

委托编号：BYZ212016097

广东轻工职业技术学院汽车系新建新能源
汽车实训室采购项目

招
标
文
件

项目编号：0835-1601111N3011

委托单位：广东轻工职业技术学院

采购代理机构：广东元正招标采购有限公司

发布日期：二〇一六年八月八日

温馨提示

- 一、 网络公示的招标文件仅供浏览用，以投标人报名并购买后版本为准。
- 二、 招标文件格式为通用版，请按采购项目实际需要填写。
- 三、 购买招标文件后，投标人应密切关注相关政府采购网和广东元正招标采购有限公司网站（www.gdbidding.com）上发布的澄清公告。
- 四、 投标人请注意区分投标保证金及中标服务费收款账号的区别，务必将保证金按招标文件的要求存入指定的保证金专用账户，中标服务费存入中标通知书中指定的服务费账户。
- 五、 投标保证金必须于招标文件递交截止时间前一个工作日到达广东元正招标采购有限公司账户（开户行及账号见《投标供应商须知》）。迟于规定时间到达的投标保证金视为未交纳，将导致投标被拒绝，建议至少提前 2 个工作日转账。
- 六、 如无另行说明，招标响应文件递交时间为招标响应文件递交截止时间之前 30 分钟内。
- 七、 投标截止时间后，本公司不接收任何投标文件，因此，请适当提前到达。
- 八、 为了提高政府采购效率，节约社会交易成本与时间，希望购买了招标文件而决定不参加本次投标的供应商，在投标文件递交截止时间的 1 日前，按《投标邀请函》中的联系方式，以书面形式告知我司。对您的支持与配合，谨此致谢。
- 九、 因场地有限，我司无法提供停车位，不便之处敬请谅解。如有需要，请到周边的停车场停车，建议改乘公共汽车、地铁（6 号线黄花岗站）或出租车等交通工具。
- 十、 招标代理机构的法律地位决定了其对供应商购买招标文件时提交的相关资料的真伪不做判断，如供应商发现相关资料被盗用或复制，建议供应商遵循法律途径解决，追究侵权者责任。
- 十一、 本提示内容非招标文件的组成部分，仅为善意提醒。如有不一致，以招标文件为准。



目 录

第一部分 投标邀请函.....	3
第二部分 采购项目内容.....	5
第三部分 投标人须知.....	22
第四部分 合同书格式.....	41
第五部分 投标文件格式.....	49
一、 自查表.....	51
二、 资格性文件.....	53
三、 商务部分.....	60
四、 技术部分.....	73
五、 价格部分.....	70



第一部分 投标邀请函

各（潜在）供应商：

广东元正招标采购有限公司受广东轻工职业技术学院的委托，对广东轻工职业技术学院汽车系新建新能源汽车实训室采购项目进行公开招标采购，欢迎符合资格条件的供应商投标。

一、采购项目编号：0835-1601111N3011

二、采购项目名称：广东轻工职业技术学院汽车系新建新能源汽车实训室采购项目

三、采购预算：人民币40万元

投标人须对项目内所有内容进行投标，不允许只对其中部分内容进行投标。

四、符合资格的供应商应当在2016年8月9日8时30分起至2016年8月29日17时30分止（法定节假日除外）到广东元正招标采购有限公司购买招标文件，招标文件每套售价150元（人民币），售后不退。

五、投标截止时间：2016年8月30日14时00分

（注：2016年8月30日13时30分开始受理投标文件）

六、投标文件送达地点：

广州市越秀区先烈中路102号华盛大厦南塔15楼开标室

七、开标评标时间：2016年8月30日14时00分

八、开标评标地点：

广州市越秀区先烈中路102号华盛大厦南塔15楼广东元正招标采购有限公司



九、本次招标在上述规定的时间和地点进行公开开标, 届时投标人的法定代表或其授权代表务必出席开标会(携带身份证原件以备查核), 并对开标记录进行签字确认, 如不签字确认, 视为同意我司的唱标记录并放弃提出相关异议的权利。

十、采购人和采购代理机构联系方式:

采购人: 广东轻工职业技术学院

采购代理机构联系人: 余小姐、黄先生

电话: 020—87258495 800-630-0080

传真: 020—87284598

联系地址: 广州市越秀区先烈中路102号华盛大厦南塔15楼

邮编: 510075

开户行: 建行广州永福支行

帐号: 4400 1490 9070 5300 3335

十一、采购信息查询

[Http://www.gdbidding.com](http://www.gdbidding.com) (广东元正招标采购有限公司网)

[Http://www.gdgpo.gov.cn](http://www.gdgpo.gov.cn) (广东省政府采购网)

广东元正招标采购有限公司

2016年8月8日



第二部分 采购项目内容

一、合格供应商资格:

- 1、供应商应具备《政府采购法》第二十二条规定的条件;
 - 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货物和专业技术能力;
 - 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。
- 2、在中华人民共和国注册的法人或其他组织, 并取得合法企业工商营业执照具有相关经营范围;
- 3、本项目不接受联合体投标。

二、采购项目总体要求

(一) 采购设备清单列表

序号	仪器设备名称	单位	数量
1	普锐斯混合动力实训台	台	1
2	丰田普锐斯混合动力与电池解剖台	台	1
3	电动汽车驱动系统实验平台	台	1
4	串联式混合动力汽车能量流动示教板	台	1
5	混联式混合动力汽车能量流动示教板	台	1
6	并联式混合动力汽车能量流动示教板	台	1
7	电机驱动系统/能量回收示教板	台	1
8	电动汽车超级电容储能系统示教板	台	1
9	燃料电池汽车能量系统示教板	台	1

(二) 投标人应提供已注册品牌制造商原装、全新的、符合国家质量标准及采



购人要求的设备。设备送到采购人指定地点后, 投标人即派出安装调试人员免费安装并调试, 确保设备在正常的使用过程中安全、可靠, 并达到有关规定的要求。

(三) 伴随服务(费用包含在投标总价内): 全部设备的运输、安装、调试和人员培训、售后服务。

(四) 本项目采购本国生产产品。所有设备应符合中国政府颁布的产品、质量、技术、安全标准及环保标准。

(五) 投标人应提供市场上常见、成熟的设备, 不接受特配、专供等字样的设备参与投标。

(六) 投标人须提供制造商针对本项目的授权文件和售后服务承诺函。

(七) 投标人所投标相关硬件产品成熟、稳定, 产品已上市3年以上(提供相关的买卖合同、或产品合格证书等资料, 能反映上市时间), 保证正常教学。

(八) 投标人必须确保设备及所有配套件的完整性。对于招标文件没有列出, 而对设备的正常运行和维护必不可少的且应属于设备配带的部件、配件等, 投标人有责任给予补充。

三、技术要求

(一) 所有设备在开箱检验时必须完好、无破损, 配置与装箱单相符。数量及性能不低于本需求书提出的要求。

(二) 投标人投标时所采用的设备如在实际供货时已经废型(不列入该厂家当时的产品系统), 则投标人必须用供货时该厂家的最新产品提供给采购人单位, 其性能指标不得低于所投设备, 并且价格不变。如果未能按原价提供更高配置的设备, 则按违约处理。



(三) 合同执行阶段, 采购人有权根据实际情况, 对中标货物的数量作出适当的调整。因货物数量增减引起的价格变动, 应以合同的货物单价调整总价, 但不超过原合同金额的10%。

(四) 本需求书如有涉及到产品的具体品牌、型号仅供参考, 投标人可选择其他品牌、型号的产品, 但投标产品不得低于本表所涉及到的产品品牌、型号的档次、质量、性能。

(五) 投标人所投设备应符合正式颁布的产品、质量、技术与安全以及其他相关标准。所投设备的性能指标, 按照报价时厂家公开公布的实际性能指标参数如实填写。投标人必须在投标文件中列出具体技术响应方案(如技术参数或具体配置等)。

(六) 采购设备技术参数要求

具体技术参数要求如下表:



序号	设备名称	规格型号及要求	数量	单位																																																																																																																																																																
1	普锐斯混合动力实训台	<p>1. 产品概述: 实训台由丰田普锐斯 1.5L 油电混合动力系统的组成结构, 可动态显示展示混合动力系统的工作原理与工作过程。满足学生对新能源汽车混合动力系统构造、维修实训、工作原理、故障设置及诊断的实践学习。</p> <p>2. 主要组成: 配件清单表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>产品名称</th> <th>型号规格</th> <th>单位</th> <th>数量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>丰田发动机总成</td><td>原厂装车配置</td><td>套</td><td>1</td></tr> <tr><td>2</td><td>混合动力变速驱动桥总成</td><td>原厂装车配置</td><td>个</td><td>1</td></tr> <tr><td>3</td><td>变速器</td><td>原厂装车配置</td><td>个</td><td>1</td></tr> <tr><td>4</td><td>发动机及自动变速器控制单元</td><td>原厂装车配置</td><td>个</td><td>1</td></tr> <tr><td>5</td><td>混合动力控制单元</td><td>原厂装车配置</td><td>个</td><td>1</td></tr> <tr><td>6</td><td>蓄电池控制单元</td><td>原厂装车配置</td><td>个</td><td>1</td></tr> <tr><td>7</td><td>电源管理控制单元</td><td>原厂装车配置</td><td>个</td><td>1</td></tr> <tr><td>8</td><td>空调控制单元</td><td>原厂装车配置</td><td>个</td><td>1</td></tr> <tr><td>9</td><td>网关控制单元</td><td>原厂装车配置</td><td>个</td><td>1</td></tr> <tr><td>10</td><td>动力功能显示系统</td><td>原厂装车配置</td><td>个</td><td>1</td></tr> <tr><td>11</td><td>HV 电池组</td><td>原厂装车配置</td><td>套</td><td>1</td></tr> <tr><td>12</td><td>组合仪表</td><td>原厂装车配置</td><td>个</td><td>1</td></tr> <tr><td>13</td><td>诊断座</td><td>原厂装车配置</td><td>个</td><td>1</td></tr> <tr><td>14</td><td>水箱总成、上下水管、水壶、温控开关</td><td>原厂装车配置</td><td>套</td><td>1</td></tr> <tr><td>15</td><td>散热风扇总成及支架</td><td>原厂装车配置</td><td>套</td><td>1</td></tr> <tr><td>16</td><td>压力表</td><td>0—1mpa</td><td>个</td><td>1</td></tr> <tr><td>17</td><td>真空表</td><td>0—70psi</td><td>个</td><td>1</td></tr> <tr><td>18</td><td>汽油泵总成、汽油滤清器、空气滤清器</td><td>原厂装车配置</td><td>套</td><td>1</td></tr> <tr><td>19</td><td>蓄电池</td><td>12V60AH</td><td>个</td><td>1</td></tr> <tr><td>20</td><td>起动机</td><td>原厂装车配置</td><td>个</td><td>1</td></tr> <tr><td>21</td><td>发电机</td><td>原厂装车配置</td><td>个</td><td>1</td></tr> <tr><td>22</td><td>点火开关</td><td>原厂装车配置</td><td>个</td><td>1</td></tr> <tr><td>23</td><td>点火钥匙</td><td>原厂装车配置</td><td>个</td><td>1</td></tr> <tr><td>24</td><td>进、排气歧管</td><td>原厂装车配置</td><td>套</td><td>1</td></tr> <tr><td>25</td><td>三元催化</td><td>原厂装车配置</td><td>套</td><td>1</td></tr> <tr><td>26</td><td>故障设置系统</td><td>三项</td><td>套</td><td>1</td></tr> <tr><td>27</td><td>实训面板</td><td>铝塑板电路原理图</td><td>块</td><td>1</td></tr> <tr><td>28</td><td>油箱</td><td>15L</td><td>套</td><td>1</td></tr> <tr><td>29</td><td>电源总开关</td><td>GP-162</td><td>个</td><td>1</td></tr> <tr><td>30</td><td>移动台架及万向脚轮</td><td>优质加厚钢材</td><td>套</td><td>1</td></tr> <tr><td>▲31</td><td>产品使用说明书及实训指导书</td><td></td><td>套</td><td>1</td></tr> </tbody> </table> <p>3. 功能特点</p> <p>1、真实可运行的油电混合动力系统, 充分展示油电混合动力发动机的组成结构和工作过程。能实现油电混合动力系统</p>	序号	产品名称	型号规格	单位	数量	1	丰田发动机总成	原厂装车配置	套	1	2	混合动力变速驱动桥总成	原厂装车配置	个	1	3	变速器	原厂装车配置	个	1	4	发动机及自动变速器控制单元	原厂装车配置	个	1	5	混合动力控制单元	原厂装车配置	个	1	6	蓄电池控制单元	原厂装车配置	个	1	7	电源管理控制单元	原厂装车配置	个	1	8	空调控制单元	原厂装车配置	个	1	9	网关控制单元	原厂装车配置	个	1	10	动力功能显示系统	原厂装车配置	个	1	11	HV 电池组	原厂装车配置	套	1	12	组合仪表	原厂装车配置	个	1	13	诊断座	原厂装车配置	个	1	14	水箱总成、上下水管、水壶、温控开关	原厂装车配置	套	1	15	散热风扇总成及支架	原厂装车配置	套	1	16	压力表	0—1mpa	个	1	17	真空表	0—70psi	个	1	18	汽油泵总成、汽油滤清器、空气滤清器	原厂装车配置	套	1	19	蓄电池	12V60AH	个	1	20	起动机	原厂装车配置	个	1	21	发电机	原厂装车配置	个	1	22	点火开关	原厂装车配置	个	1	23	点火钥匙	原厂装车配置	个	1	24	进、排气歧管	原厂装车配置	套	1	25	三元催化	原厂装车配置	套	1	26	故障设置系统	三项	套	1	27	实训面板	铝塑板电路原理图	块	1	28	油箱	15L	套	1	29	电源总开关	GP-162	个	1	30	移动台架及万向脚轮	优质加厚钢材	套	1	▲31	产品使用说明书及实训指导书		套	1	1	台
序号	产品名称	型号规格	单位	数量																																																																																																																																																																
1	丰田发动机总成	原厂装车配置	套	1																																																																																																																																																																
2	混合动力变速驱动桥总成	原厂装车配置	个	1																																																																																																																																																																
3	变速器	原厂装车配置	个	1																																																																																																																																																																
4	发动机及自动变速器控制单元	原厂装车配置	个	1																																																																																																																																																																
5	混合动力控制单元	原厂装车配置	个	1																																																																																																																																																																
6	蓄电池控制单元	原厂装车配置	个	1																																																																																																																																																																
7	电源管理控制单元	原厂装车配置	个	1																																																																																																																																																																
8	空调控制单元	原厂装车配置	个	1																																																																																																																																																																
9	网关控制单元	原厂装车配置	个	1																																																																																																																																																																
10	动力功能显示系统	原厂装车配置	个	1																																																																																																																																																																
11	HV 电池组	原厂装车配置	套	1																																																																																																																																																																
12	组合仪表	原厂装车配置	个	1																																																																																																																																																																
13	诊断座	原厂装车配置	个	1																																																																																																																																																																
14	水箱总成、上下水管、水壶、温控开关	原厂装车配置	套	1																																																																																																																																																																
15	散热风扇总成及支架	原厂装车配置	套	1																																																																																																																																																																
16	压力表	0—1mpa	个	1																																																																																																																																																																
17	真空表	0—70psi	个	1																																																																																																																																																																
18	汽油泵总成、汽油滤清器、空气滤清器	原厂装车配置	套	1																																																																																																																																																																
19	蓄电池	12V60AH	个	1																																																																																																																																																																
20	起动机	原厂装车配置	个	1																																																																																																																																																																
21	发电机	原厂装车配置	个	1																																																																																																																																																																
22	点火开关	原厂装车配置	个	1																																																																																																																																																																
23	点火钥匙	原厂装车配置	个	1																																																																																																																																																																
24	进、排气歧管	原厂装车配置	套	1																																																																																																																																																																
25	三元催化	原厂装车配置	套	1																																																																																																																																																																
26	故障设置系统	三项	套	1																																																																																																																																																																
27	实训面板	铝塑板电路原理图	块	1																																																																																																																																																																
28	油箱	15L	套	1																																																																																																																																																																
29	电源总开关	GP-162	个	1																																																																																																																																																																
30	移动台架及万向脚轮	优质加厚钢材	套	1																																																																																																																																																																
▲31	产品使用说明书及实训指导书		套	1																																																																																																																																																																



	<p>的电机驱动和发动机驱动的工作运行过程。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 实现高压电池充电状态下的充电过程; 2) 实现减速过程中的充电过程; 3) 实现低速工况下纯电动机驱动过程; 4) 实现高速工况实现发动机与电动机同时工作实现大功率输出和补充充电过程。 <p>2、实验台面板上安装有压力表显示燃油压力; 数字表显示各传感器电压变化值; 真空压力表显示进气真空压力; 采用 LED 灯显示喷油器脉冲。</p> <p>3、面板采用不易变形的 4mm 厚的优质进口铝塑板。面板表面绘有彩色喷绘电路图, 教学时可直观对照电路图和油电混合动力发动机实物, 认识和分析控制系统的工作原理。</p> <p>4、实训台安装有诊断座, 可连接专用或通用型汽车解码器, 对发动机、自动变速器、混合动力、电源等电控系统进行读取故障码、清除故障码、读取数据流等自诊断功能。</p> <p>5、实验台面板安装检测端子, 可通过仪器仪表检测各传感器, 执行器等各种信号参数如, 电压, 电阻, 频率等。</p> <p>6、设备采用带锁定万向脚轮的移动台架结构, 方便教学; 整体台架采用采用国标标准材料刚性结构焊接; 表面采用高档汽车漆喷塑处理经过高温烤漆处理, 防潮、防锈、美观大方, 经久耐用。</p> <p>▲7、实训台配置适合教学的故障设置考核装置, 可以设置一个及多个常见不同类型(短路、断路、接触不良等)的故障, 满足职业技能教学的考核要求。故障设置功能, 智能化故障设置考核系统(含专利证书带原件备查, 现场演示):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 智能故障及考核系统采用 32 位 ARM 处理器+FPGA 双核控制构架的一款高性能、低功耗的移动终端控制系统。系统配有 7 寸彩色高清智能触摸屏、智能通信接口及新型可插拔的无线通信模块, 可以实现与台架无线组网连接和有线连接。无线组网时可以实现一个手持设备控制多台台架, 管理方面, 使用效率高, 移动终端控制系统也可与计算机智能考核软件连网连接, 学生在计算机智能考核软件上根据实训台故障现象进行故障检测和故障确认, 并能进行老师和学生进行互动教学及实训教学工作过程, 数据库记录档案以备下次查找相同案例, 考试软件可以根据学生管理老师管理的不同管理模式进行考核情况、自动完成评分等功能。 2) 可设置短路、断路、虚接等电路故障设置各电路及控制单元端子的常见故障和偶发的软故障工作过程。 3) 适用中、高职业学校和社会培训机构, 配有智能化汽车教学设备故障设置网络系统, 需要考试时, 老师可设置每一台实训台故障进行考试测验学生的实训掌握情况, 并自动完成评分过程, 考试完毕按下实训台上复位键, 设备又处于正常待机状态, 以备下次老师考试和学校实训。 4) 可以根据采购人实际需求增加或减少故障点的数量。 	
--	---	--



		<p>5) 实训台复位功能能解决被忘记的故障点对实训台的正常工作的后顾之忧。</p> <p>6) 老师界面可根据实际考试需求按级别(初级、中级、高级)出题, 并针对每个实训台进行分类考试评分。</p> <p>7) 老师可以根据实际需要进行, 密码登陆、密码修改和复位设置。</p> <p>8) 老师根据主菜单局部切换、整体转换及择实训台类型和名称进行下一项操作。</p> <p>9) 老师根据考生实际答题情况, 进行单题及和整体评分。</p> <p>10) 学生界面可进行, 答题、交卷、查阅考试成绩。</p> <p>11) 学生可进行错题寻找及错题重答以加深学生对此道题理解和印象。</p> <p>12) 学生进行故障设置后, 可用专用仪器仪表通过故障判断排除故障练习, 检查出设置故障点的位置和内容。</p> <p>13) 用无线中央控制模式, 含台式主控制中心和手持移动控制中心, 二个控制中心都包含智能故障设置系统、汽车多媒体综合教学管理平台系统和考核系统。所有的资料都可以通过后台加入或编辑, 可连接投影仪, 进行多媒体教学。</p> <p>14) 用无线智能故障设置方式, 通过操作移动终端进行智能故障设置和排除, 配备“清空故障”“查询故障”“发送故障”等模式, 有效通信距离可达 1000 米。具有近距离或远距离均可控制、快速、稳定、方便等特点。</p> <p>15) 动终端系统配合电脑上位机智能考核软件, 可以与多台电脑组成局域网, 教师可以实现远程设置、监控和查看, 方便对设备进行集中管理。</p> <p>16) 动终端系统配有高性能、可充电的高性能、大容量锂电池, 在正常情况下使用可以长达 6 小时, 能够满足学校的教学要求。</p> <p>8、设置故障后, 学员可用专用仪器仪表通过故障判断排除故障练习, 检查出设置故障点的位置和内容。</p> <p>4. 技术参数</p> <p>尺寸: 约 1500×1000×1800mm (长×宽×高);</p> <p>使用环境: 温度-5℃~40℃; 湿度≤80%;</p> <p>发动机: 原厂装车发动机;</p> <p>机油等级: API (美国石油学会) 标准 SG 级;</p> <p>蓄电池: 12V60AH;</p> <p>工作电源: DV12V;</p> <p>油箱容积: 15L。</p>	
--	--	--	--



2	丰田普锐斯混合动力与电池解剖台	<p>1. 产品概述: 设备采用部件完整普锐斯原厂装车配置的动力起动系统加工制作而成, 经解剖的普锐斯动力起动系统可以清晰观察各部分的组成、各元件的外形和安装位置, 并能展示普锐斯动力起动系统的内部结构以及各部件的相对位置, 以加深学生对普锐斯动力起动系统的结构和工作原理的了解。适用于中等职业和高等职业院校普锐斯动力起动系统系统的理论学习及实践操作的教学课程。</p> <p>2. 主要组成: 配件清单表</p> <table border="1" data-bbox="437 483 1235 685"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>产品名称</th> <th>型号</th> <th>单位</th> <th>数量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>普锐斯动力起动系统总成(解剖)</td> <td>原厂装车配置</td> <td>台</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>移动式钢台架</td> <td></td> <td>个</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table> <p>3. 功能特点</p> <p>1) 普锐斯动力起动系统内外附件齐全, 可充分展示普锐斯动力起动系统的结构、组成及工作原理;</p> <p>2) 发动机由减速电动机带动, 可以模拟发动机运行工作状态;</p> <p>3) 普锐斯动力起动系统关键部位充分解剖, 可全面展示其内部结构。发动机、行星齿轮组、前后电动机、电池等内部结构清晰可见;</p> <p>4) 解剖剖面分色处理, 使结构更加美观清晰;</p> <p>5) 整体台架采用刚性结构焊接, 采用喷烤漆工艺处理, 可移动台架并带有铁芯聚氨脂高强度万向脚轮(带锁止功能)。</p> <p>4. 技术参数:</p> <p>1) 外形尺寸: 1500*800*1300(长×宽×高)</p> <p>2) 工作温度: -5℃~+50℃</p>	序号	产品名称	型号	单位	数量	1	普锐斯动力起动系统总成(解剖)	原厂装车配置	台	1	2	移动式钢台架		个	1	1	台																																								
序号	产品名称	型号	单位	数量																																																							
1	普锐斯动力起动系统总成(解剖)	原厂装车配置	台	1																																																							
2	移动式钢台架		个	1																																																							
3	电动汽车驱动系统实验平台	<p>1. 产品概述: 本实训台选用电动汽车动力系统的组成结构, 可动态展示电动汽车动力系统的工作原理与工作过程。适用于中高等职业技术学校 and 汽车培训机构的电动汽车动力系统构造与维修实训教学, 能够满足不同层次学校对新能源电动汽车动力系统的结构组成, 工作原理, 故障设置及诊断的教学所需。</p> <p>2. 主要组成: 配件清单表</p> <table border="1" data-bbox="453 1559 1222 1991"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>产品名称</th> <th>型号规格</th> <th>单位</th> <th>数量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>动力电池组</td> <td>原厂装车配置</td> <td>套</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>动力电机</td> <td>原厂装车配置</td> <td>个</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>控制器单元</td> <td>原厂装车配置</td> <td>个</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>组合仪表</td> <td>原厂装车配置</td> <td>个</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>点火开关</td> <td>原厂装车配置</td> <td>个</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>点火钥匙</td> <td>原厂装车配置</td> <td>个</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>加速装置</td> <td>原厂装车配置</td> <td>套</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>制动装置</td> <td>原厂装车配置</td> <td>套</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>故障设置系统</td> <td>三项</td> <td>套</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>实训面板</td> <td>铝塑板电路原理图</td> <td>块</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	序号	产品名称	型号规格	单位	数量	1	动力电池组	原厂装车配置	套	1	2	动力电机	原厂装车配置	个	1	3	控制器单元	原厂装车配置	个	1	4	组合仪表	原厂装车配置	个	1	5	点火开关	原厂装车配置	个	1	6	点火钥匙	原厂装车配置	个	1	7	加速装置	原厂装车配置	套	1	8	制动装置	原厂装车配置	套	1	9	故障设置系统	三项	套	1	10	实训面板	铝塑板电路原理图	块	1	1	台
序号	产品名称	型号规格	单位	数量																																																							
1	动力电池组	原厂装车配置	套	1																																																							
2	动力电机	原厂装车配置	个	1																																																							
3	控制器单元	原厂装车配置	个	1																																																							
4	组合仪表	原厂装车配置	个	1																																																							
5	点火开关	原厂装车配置	个	1																																																							
6	点火钥匙	原厂装车配置	个	1																																																							
7	加速装置	原厂装车配置	套	1																																																							
8	制动装置	原厂装车配置	套	1																																																							
9	故障设置系统	三项	套	1																																																							
10	实训面板	铝塑板电路原理图	块	1																																																							



11	油箱	15L	套	1
12	电源总开关	GP-162	个	1
13	移动台架及万向脚轮	优质加厚钢材	套	1
14	产品使用说明书及实训指导书		套	1

3. 功能特点

1、真实可运行的新能源电动汽车动力系统，充分展示新能源电动汽车动力系统的组成结构和工作过程。能实现新能源电动汽车动力系统的工作运行过程。

2、面板采用不易变形的 4mm 厚的优质进口铝塑板。面板表面绘有彩色喷绘电路图，教学时可直观对照新能源电动汽车动力系统实物，认识和分析新能源电动汽车动力系统的工作原理。

3、实验台面板安装检测端子，可通过仪器仪表检测各传感器，执行器等各种信号参数如，电压，电阻，频率等。

4、设备采用带锁定万向脚轮的移动台架结构，方便教学；整体台架采用国标标准材料刚性结构焊接；表面采用高档汽车漆喷塑处理经过高温烤漆处理，防潮、防锈、美观大方，经久耐用。

▲5、实训台配置适合教学的故障设置考核装置，可以设置一个及多个常见不同类型（短路、断路、接触不良等）的故障，满足职业技能教学的考核要求。故障设置功能，智能化故障设置考核系统（含专利证书带原件备查）：

1) 智能故障及考核系统采用 32 位 ARM 处理器+FPGA 双核控制构架的一款高性能、低功耗的移动终端控制系统。系统配有 7 寸彩色高清智能触摸屏、智能通信接口及新型可插拔的无线通信模块，可以实现与台架无线组网连接和有线连接。无线组网时可以实现一个手持设备控制多台台架，管理方面，使用效率高，移动终端控制系统也可与计算机智能考核软件连网连接，学生在计算机智能考核软件上根据实训台故障现象进行故障检测和故障确认，并能进行老师和学生进行互动教学及实训教学工作过程，数据库记录档案以备下次查找相同案例，考试软件可以根据学生管理老师管理的不同管理模式进行考核情况、自动完成评分等功能。

2) 可设置短路、断路、虚接等电路故障设置各电路及控制单元端子的常见故障和偶发的软故障工作过程。

3) 适用中、高职业学校和社会培训机构，配有智能化汽车教学设备故障设置网络系统，需要考试时，老师可设置每一台实训台故障进行考试测验学生的实训掌握情况，并自动完成评分过程，考试完毕按下实训台上复位键，设备又处于正常待机状态，以备下次老师考试和学校实训。

4) 可以根据采购人实际需求增加或减少故障点的数量。

5) 实训台复位功能可以解决被忘记的故障点对实训台的正常工作的后顾之忧。



		<p>6) 老师界面可根据实际考试需求按级别(初级、中级、高级)出题, 并针对每个实训台进行分类考试评分。</p> <p>7) 老师可以根据实际需要进行, 密码登陆、密码修改和复位设置。</p> <p>8) 老师根据主菜单局部切换、整体转换及择实训台类型和名称进行下一项操作。</p> <p>9) 老师根据考生实际答题情况, 进行单题及和整体评分。</p> <p>10) 学生界面可进行, 答题、交卷、查阅考试成绩。</p> <p>11) 学生可进行错题寻找及错题重答以加深学生对此道题理解和印象。</p> <p>12) 学生进行故障设置后, 可用专用仪器仪表通过故障判断排除故障练习, 检查出设置故障点的位置和内容。</p> <p>13) 用无线中央控制模式, 含台式主控制中心和手持移动控制中心, 二个控制中心都包含智能故障设置系统、汽车多媒体综合教学管理平台系统和考核系统。所有的资料都可以通过后台加入或编辑, 可连接投影仪, 进行多媒体教学。</p> <p>14) 用无线智能故障设置方式, 通过操作移动终端进行智能故障设置和排除, 配备“清空故障”“查询故障”“发送故障”等模式, 有效通信距离可达 1000 米。具有近距离或远距离均可控制、快速、稳定、方便等特点。</p> <p>15) 动终端系统配合电脑上位机智能考核软件, 可以与多台电脑组成局域网, 教师可以实现远程设置、监控和查看, 方便对设备进行集中管理。</p> <p>16) 动终端系统配有高性能、可充电的高性能、大容量锂电池, 在正常情况下使用可以长达 6 小时, 能够满足学校的教学要求。</p> <p>6、设置故障后, 学员可用专用仪器仪表通过故障判断排除故障练习, 检查出设置故障点的位置和内容。</p> <p>4. 技术参数</p> <p>尺寸: 1450×1600×2100mm (长×宽×高);</p> <p>使用环境: 温度-5℃~40℃; 湿度≤80%;</p> <p>发动机: 原厂装车发动机;</p> <p>机油等级: API (美国石油学会) 标准 SG 级;</p> <p>蓄电池: 12V60AH;</p> <p>工作电源: DV12V;</p> <p>油箱容积: 15L。</p>	
--	--	---	--



4	串联式混合动力汽车能量流动示教板	<p>1. 产品概述: 本示教板直观仿真动态展示串联式混合动力汽车动力系统的工作原理与工作过程, 可以提高学员对混合动力汽车动力系统的工作原理和工作过程的认知度。适用于中高等职业技术学校和汽车培训机构的新能源混合动力汽车动力系统构造与维修实训教学, 能够满足不同层次学校对新能源汽车系统的结构组成, 工作原理的教学所需。</p> <p>2. 主要组成: 配件清单表</p> <table border="1" data-bbox="475 495 1062 759"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>数量</th> <th>单位</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>4ml 铝塑板 (1200*1000)</td> <td>1</td> <td>张</td> </tr> <tr> <td>工况开关</td> <td>6</td> <td>个</td> </tr> <tr> <td>流水指示灯</td> <td>42</td> <td>个</td> </tr> <tr> <td>控制电路器</td> <td>1</td> <td>个</td> </tr> <tr> <td>点火开关</td> <td>1</td> <td>个</td> </tr> <tr> <td>示教板柜</td> <td>1</td> <td>个</td> </tr> </tbody> </table> <p>3. 功能特点</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 演示启动工况的能量流动; 2) 演示低速行驶的能量流动; 3) 演示一般行驶的能量流动; 4) 演示高速行驶的能量流动; 5) 演示低速行驶的能量流动; 6) 演示停车的能量流动。 <p>4. 制作工艺</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 万向脚轮: 直径 75mm, 宽 35mm, 带锁定的万向脚轮移动装置, 移动自如, 便于教学; 2. 台架采用高档汽车漆, 经过高温烤漆处理, 防潮、防锈、美观大方, 经久耐用; 3. 台架面板铁柜背面配置厚度 1.2mm 冷板带锁对开维修门, 经久耐用, 设备维护方便; 4. 检测端子 8mm 不锈钢端子; 5. 6mmLED 指示灯; 6. 外观尺寸: 2000×1250×860mm; 外接电源: 交流 220V/50Hz; 工作电压: 直流 12V; 工作温度: -5℃~+50℃。 	名称	数量	单位	4ml 铝塑板 (1200*1000)	1	张	工况开关	6	个	流水指示灯	42	个	控制电路器	1	个	点火开关	1	个	示教板柜	1	个	1	台
名称	数量	单位																							
4ml 铝塑板 (1200*1000)	1	张																							
工况开关	6	个																							
流水指示灯	42	个																							
控制电路器	1	个																							
点火开关	1	个																							
示教板柜	1	个																							



5	混联式混合动力汽车能量流动示教板	<p>1. 产品概述: 本示教板直观仿真动态展示混联式混合动力汽车动力系统的工作原理与工作过程, 可以提高学员对混合动力汽车动力系统的工作原理和工作过程的认知度。适用于中高等职业技术学校和汽车培训机构的新能源混合动力汽车动力系统构造与维修实训教学, 能够满足不同层次学校对新能源汽车系统的结构组成, 工作原理的教学所需。</p> <p>2. 配件清单表</p> <table border="1" data-bbox="472 495 1062 759"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>数量</th> <th>单位</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>4ml 铝塑板 (1200*1000)</td> <td>1</td> <td>张</td> </tr> <tr> <td>工况开关</td> <td>6</td> <td>个</td> </tr> <tr> <td>流水指示灯</td> <td>42</td> <td>个</td> </tr> <tr> <td>控制电路器</td> <td>1</td> <td>个</td> </tr> <tr> <td>点火开关</td> <td>1</td> <td>个</td> </tr> <tr> <td>示教板柜</td> <td>1</td> <td>个</td> </tr> </tbody> </table> <p>3. 功能特点</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 演示启动工况的能量流动; 2) 演示低速行驶的能量流动; 3) 演示一般行驶的能量流动; 4) 演示高速行驶的能量流动; 5) 演示低速行驶的能量流动; 6) 演示停车的能量流动。 <p>4. 制作工艺</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 万向脚轮: 直径 75mm, 宽 35mm, 带锁定的万向脚轮移动装置, 移动自如, 便于教学; 2) 台架采用高档汽车漆, 经过高温烤漆处理, 防潮、防锈、美观大方, 经久耐用; 3) 台架面板铁柜背面配置厚度 1.2mm 冷板带锁对开维修门, 经久耐用, 设备维护方便; 4) 检测端子 8mm 不锈钢端子; 5) 6mmLED 指示灯; 6) 外观尺寸: 2000×1250×860mm 外接电源: 交流 220V/50Hz 工作电压: 直流 12V 工作温度: -5℃~+50℃ 	名称	数量	单位	4ml 铝塑板 (1200*1000)	1	张	工况开关	6	个	流水指示灯	42	个	控制电路器	1	个	点火开关	1	个	示教板柜	1	个	1	台
名称	数量	单位																							
4ml 铝塑板 (1200*1000)	1	张																							
工况开关	6	个																							
流水指示灯	42	个																							
控制电路器	1	个																							
点火开关	1	个																							
示教板柜	1	个																							
6	并联式混合动力汽车能量流动示教板	<p>1. 产品概述: 本示教板直观仿真动态展示并联式混合动力汽车动力系统的工作原理与工作过程, 可以提高学员对混合动力汽车动力系统的工作原理和工作过程的认知度。适用于中高等职业技术学校和汽车培训机构的新能源混合动力汽车动力系统构造与维修实训教学, 能够满足不同层次学校对新能源汽车系统的结构组成, 工作原理的教学所需。</p> <p>2. 配件清单表</p>	1	台																					



		名称	数量	单位		
		4ml 铝塑板 (1200*1000)	1	张		
		工况开关	6	个		
		流水指示灯	42	个		
		控制电路器	1	个		
		点火开关	1	个		
		示教板柜	1	个		
		3. 功能特点 1) 演示启动工况的能量流动; 2) 演示低速行驶的能量流动; 3) 演示一般行驶的能量流动; 4) 演示高速行驶的能量流动; 5) 演示低速行驶的能量流动; 6) 演示停车的能量流动。 4. 制作工艺 1) 万向脚轮: 直径 75mm, 宽 35mm, 带锁定的万向脚轮移动装置, 移动自如, 便于教学; 2) 台架采用高档汽车漆, 经过高温烤漆处理, 防潮、防锈、美观大方, 经久耐用; 3) 台架面板铁柜背面配置厚度 1.2mm 冷板带锁对开维修门, 经久耐用, 设备维护方便; 4) 检测端子 8mm 不锈钢端子; 5) 6mmLED 指示灯; 6) 外观尺寸: 2000×1250×860mm 外接电源: 交流 220V/50Hz 工作电压: 直流 12V 工作温度: -5℃~+50℃				
7	电机驱动系统/能量回收示教板	1. 完整展示汽车电机驱动系统/能量回收系统工作原理, 可以动态模拟电机驱动系统/能量回收系统的各种工况下的能量流动方向以及电动机运行状态, 动态展示汽车电机驱动系统/能量回收系统的特点和优势; 2. 示教板面板采用 4mm 厚耐腐蚀、耐创击、耐污染、防火、防潮的高级铝塑板, 表面经特殊工艺喷涂底漆处理; 面板打印有永不褪色的彩色电路图与工作原理示意图, 表面喷涂光油; 学员可直观对照汽车电机驱动系统/能量回收系统结构原理图, 认识和分析汽车电机驱动系统/能量回收系统的工作原理; 3. 制作工艺 1) 万向脚轮: 直径 75mm, 宽 35mm, 带锁定的万向脚轮移动装置, 移动自如, 便于教学; 2) 台架采用高档汽车漆, 经过高温烤漆处理, 防潮、防锈、美观大方, 经久耐用; 3) 台架面板铁柜背面配置厚度 1.2mm 冷板带锁对开维修门, 经久耐用, 设备维护方便;			1	台



		4) 检测端子 8mm 不锈钢端子; 5) 6mmLED 指示灯		
8	电动汽车超级电容储能系统示教板	<ol style="list-style-type: none"> 1. 完整展示电动汽车超级电容储能系统工作原理, 可以动态模拟电动汽车超级电容储能系统的各种工况下运行状态, 动态展示汽车电动汽车超级电容储能系统的特点和优势; 2. 示教板面板采用 4mm 厚耐腐蚀、耐创击、耐污染、防火、防潮的高级铝塑板, 表面经特殊工艺喷涂底漆处理; 面板打印有永不褪色的彩色电路图与工作原理示意图, 表面喷涂光油; 学员可直观对照汽车电动汽车超级电容储能系统结构原理图, 认识和分析汽车电动汽车超级电容储能系统的工作原理; 3. 制作工艺 <ol style="list-style-type: none"> 1) 万向脚轮: 直径 75mm, 宽 35mm, 带锁定的万向脚轮移动装置, 移动自如, 便于教学; 2) 台架采用高档汽车漆, 经过高温烤漆处理, 防潮、防锈、美观大方, 经久耐用; 3) 台架面板铁柜背面配置厚度 1.2mm 冷板带锁对开维修门, 经久耐用, 设备维护方便; 4) 检测端子 8mm 不锈钢端子; 5) 6mmLED 指示灯 	1	台
9	燃料电池汽车能量系统示教板	<ol style="list-style-type: none"> 1. 完整展示燃料电池汽车能量系统工作原理, 可以动态模拟燃料电池汽车能量系统系统的各种工况下运行状态, 动态展示燃料电池汽车能量系统的特点和优势; 2. 示教板面板采用 4mm 厚耐腐蚀、耐创击、耐污染、防火、防潮的高级铝塑板, 表面经特殊工艺喷涂底漆处理; 面板打印有永不褪色的彩色电路图与工作原理示意图, 表面喷涂光油; 学员可直观对照燃料电池汽车能量系统结构原理图, 认识和分析燃料电池汽车能量系统的工作原理; 3. 制作工艺 <ol style="list-style-type: none"> 1) 万向脚轮: 直径 75mm, 宽 35mm, 带锁定的万向脚轮移动装置, 移动自如, 便于教学; 2) 台架采用高档汽车漆, 经过高温烤漆处理, 防潮、防锈、美观大方, 经久耐用; 3) 台架面板铁柜背面配置厚度 1.2mm 冷板带锁对开维修门, 经久耐用, 设备维护方便; 4) 检测端子 8mm 不锈钢端子; 5) 6mmLED 指示灯 	1	台

备注: 带“▲”号标注的为重要技术参数, 如不满足将导致严重扣分, 若供应设备的重要参数与投标书不一致的一律为验收不合格。验收不合格不付款。

四、商务技术要求

(一) 到货要求及交货地点



1. 交货时间: 合同签订后 10 个工作日内完成供货、安装和验收。
2. 交货地点: 采购人指定地点 (南海第四实训楼 B301), 其运送的所有费用由投标人承担。

(二) 付款方式:

1. 合同款包含项目实施过程的所有含税费用。
2. 履约保证金: 在中标通知书发出后五天内, 中标人须向采购人交纳合同价的 5% 作为履约保证金。履约保证金在全部货物验收合格后转为质量保证金; 质量保证金在验收合格 12 个月后且货物没有重大质量问题, 十天内无息返还。
3. 全部货物现场安装完毕并验收 (测试 10 个工作日) 合格后十天内支付合同总价的 100%。
4. 付款时间为采购人向政府采购支付部门提出支付申请的时间 (不含政府财政支付部门审查的时间)。

(三) 验收:

1. 投标人必须提供其投标货物执行的制造标准和测试验收标准。
2. 投标人应按有关标准提供货物的包装, 并采用恰当的方式将货物运抵采购人指定交货地点, 交货给采购人 (同时提供货物清单)。
3. 投标人与采购人双方将依据有关规定, 对货物进行验收。
4. 交货时应提供产品质量合格证书、测试报告和主要设备材料的原产地证书。
5. 制造商应提供设备制造、检验和验收的执行标准。
6. 投标人应提供有关设备安装和验收的执行标准。

(四) 售后服务

1. 投标人为其提供的投标货物提供质保期保障, 质保期从货物安装完毕经验收合



- 格之日起计起。其中免费质保期不低于三年, 免费质保期间, 如因施工质量或材料质量造成工程返修, 投标人除免费返修外, 将视影响外观的程度给予经济处罚; 免费质保期后需要进行维修的材料费用由使用单位承担, 其余由投标人承担。
2. 所有设备保修服务方式均为上门保修, 即由投标人或原厂家派员到采购人设备使用现场维修。由此产生的一切费用均由投标人承担。
 3. 产品使用及技术培训要求: 免费培训计划, 设备运行后, 按采购人指定时间对使用和管理人员进行免费培训, 使其能够掌握设备的操作、使用方法以及必要的维护技能、培训地点、人数、时间根据学校要求。
 4. 投标人必须在采购人所在地或附近地区具有售后服务力量。免费质保期内, 接到报障电话 4 小时内派工程技术人员上门维修(省内不超过 24 小时), 且在 48 小时(连同前面时间计算)内处理完毕。规定时间内未处理完毕的, 投标人提供不低于同等档次货物供采购人使用至故障货物能正常使用为止。如果需要更换配件的, 要求更换的配件跟被更换的品牌、类型相一致或者是同类同档次的替代品, 后者需征得采购人管理人员同意。如须增加非投标方的货物和配件, 投标人应协助解决。
 5. 对质保期内的故障报修, 如投标人未能做到上款的服务承诺, 采购人可采取必要的补救措施, 但其风险和费用由投标人承担, 由于投标人的保证服务不到位, 质保期的到期时间将顺延。
 6. 质保期满后, 若有零部件出现故障, 经权威部门鉴定属于寿命异常问题(明显短于该零部件正常寿命)时, 则由投标人负责免费更换及维修。
 7. 质保期满后, 应采购人要求, 投标人应(参考当时的市场价格)按优惠价格与



采购人签订定期维修保养合同及提供采购人所需零配件, 投标人对货物提供终身维护维修服务, 只收取零配件成本费用。

8. 系统维护服务: 定期采购人回访, 协助整理采购人数据; 协助采购人建立完善的系统管理制度; 采购人在发展过程中如需要系统升级或修改, 提供相应满意的服务。
9. 跟踪维护服务: 设备安装调试完成后一年内, 每学期定期不少于 3 次到校方了解设备使用情况并进行设备维护, 做好详细记录, 建立维护档案(一式二份)。
10. 优惠供应零部件: 自验收之日起五年内自制设备免费包换, 其余设备以合同价格优惠供应。
11. 设备免费安装调试: 按合同规定的设备型号、数量将设备送达采购人指定地点, 并按按时完成设备的安装、调试、启动、运行等工作。
12. 免费培训计划: 设备运行后, 在采购人指定时间对使用和管理人员进行免费培训, 使其能够掌握设备的操作、使用方法以及必要的维护技能、培训地点、人数、时间根据学校要求。
13. 跟踪应用服务: 设备安装调试完成后, 在教室投入使用时, 提供不少于 50 课时的设备使用跟踪服务, 尽可能使教师达到熟练使用。
14. 电话技术支持: 如果所购系统发生故障或遇到技术问题, 提供技术支持热线, 响应时间 2 小时内。

五、其他要求

1. 投标人应对报价范围的全部货物和服务报价。
2. 投标人必须提供全新的货物。
3. 投标人应对设备所采用的软件提供终身免费升级、维护服务。



4. 投标人必须提供各类产品的有关技术参数和产品合格证供采购人验收, 所有技术参数必须符合国家承认的该类产品生产厂家的出厂指标。采购人有权对所提供的设备进行技术鉴定。
5. 投标人应提供设备安装说明书和使用说明书, 提供相关的安装和售后服务承诺。
6. 采购人需求中没有在报价文件中注明偏离(文字说明或在技术、商务对比表注明)的参数、配置、条款视为被投标人完全接受。



第三部分 投标人须知

一、说明

1. 适用范围

1.1 本招标文件适用于本投标邀请中所述项目的政府采购。

2. 定义

2.1 “采购人”是指: 广东轻工职业技术学院。

2.2 “监管部门”是指: 本项目采购监管单位。

2.3 “政府采购代理机构”是指: 广东元正招标采购有限公司。

2.4 “招标采购单位”是指: 采购人, 政府采购代理机构。

2.5 合格的投标人: 详见招标文件第二部分要求。

2.6 “中标人”是指经法定程序确定并授予合同的投标人。

3. 合格的货物和服务

3.1 “货物”是指投标人制造或组织符合招标文件要求的货物等。招标文件中没有提及招标货物来源地的, 根据《政府采购法》的相关规定均应是本国货物, 优先采购节能、环保产品。投标的货物必须是其合法生产的符合国家有关标准要求要求的货物, 并满足政府招标文件规定的规格、参数、质量、价格、有效期、售后服务等要求。

3.2 “服务”是指除货物和工程以外的其他政府采购对象, 其中包括: 投标人须承担的运输、安装、技术支持、培训以及招标文件规定的其它服务。

4. 投标费用

4.1 投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。不论投标的结果如何, 政府采购代理机构和采购人均无义务和责任承担这些费用。

4.2 本次招标向中标人收取的中标服务费, 中标人在领取《中标通知书》时须向招标代理机构交纳中标服务费, 该中标服务费按广东省物价局(粤价[2002]386



号)文规定交纳中标服务费,

二、招标文件

5. 招标文件的构成

5.1 招标文件由下列文件以及在招标过程中发出的修正和补充文件组成:

- 1) 投标邀请书
- 2) 采购项目内容
- 3) 投标人须知
- 4) 合同书格式
- 5) 投标文件格式
- 6) 在招标过程中由招标采购单位发出的修正和补充文件等

5.2 投标人应认真阅读、并充分理解招标文件的全部内容(包括所有的补充、修改内容、重要事项、格式、条款和技术规范、参数及要求等)。投标人没有按照招标文件要求提交全部资料,或者投标没有对招标文件在各方面都做出实质性响应是投标人的风险,有可能导致其投标被拒绝,或被认定为无效投标或被确定为投标无效。

6. 招标文件的澄清

6.1 任何要求对招标文件进行澄清的投标人,均应以书面形式在投标截止时间十五日以前通知招标采购单位。招标采购单位将组织采购人对投标人所要求澄清的内容均以书面形式予以答复。必要时,招标采购单位将组织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购买招标文件的潜在投标人(答复中不包括问题的来源)。

6.2 投标人在规定的时间内未对招标文件澄清或提出疑问的,招标采购单位将视其为无异议。对招标文件中描述有歧意或前后不一致的地方,评标委员会有权进行评判,但对同一条款的评判应适用于每个投标人。

7. 招标文件的修改



- 7.1 在投标截止时间十五日以前, 无论出于何种原因, 招标采购单位可主动地或在解答投标人提出的疑问时对招标文件进行修改。
- 7.2 修改后的内容是招标文件的组成部分, 将以书面形式通知所有购买招标文件的潜在投标人, 并对潜在投标人具有约束力。潜在投标人在收到上述通知后, 应立即以书面形式向招标采购单位确认。
- 7.3 为使投标人准备投标时有充足时间对招标文件的修改部分进行研究, 招标采购单位将适当推迟投标截止期, 并将发布公告及书面通知所有购买招标文件的潜在投标人。

三、投标文件的编制和数量

8. 投标的语言

- 8.1 投标人提交的投标文件以及投标人与招标采购单位就有关投标的所有来往函电均应使用中文。投标人提交的支持文件或印刷的资料可以用另一种语言, 但相应内容应附有中文翻译本, 在解释投标文件的修改内容时以中文翻译本为准。对中文翻译有异议的, 以权威机构的译本为准。

9. 投标文件的构成应符合法律法规及招标文件的要求。

10. 投标文件编制

- 10.1 投标人应当对投标文件进行装订, 对未经装订的投标文件可能发生的文件散落或缺损, 由此产生的后果由投标人承担。
- 10.2 投标人应完整、真实、准确的填写招标文件中规定的所有内容。
- 10.3 投标人必须对投标文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任, 并无条件接受招标采购单位及政府采购监督管理部门等对其中任何资料进行核实的要求。投标人必须对投标文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任。
- 10.4 如果因为投标人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, 由此造成的后果, 其责任由投标人承担。

11. 投标报价



11.1 投标人所提供的货物和服务均应以人民币报价, 若同时以人民币及外币报价的, 以人民币报价为准。

11.2 投标人应按照“第二部分”采购项目技术规格、参数及要求”规定的内容、责任范围以及合同条款进行报价。并按《开标一览表》和《投标明细报价表》确定的格式报出分项价格和总价。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容, 否则, 在评标时不予核减。投标总价中也不得缺漏招标文件所要求的内容, 否则, 其投标将可能被视为无效投标或确定为投标无效。

11.3 《投标明细报价表》填写时应响应下列要求:

- 1) 对于报价免费的项目必须标明“免费”;
- 2) 所有根据合同或其它原因应由投标人支付的税款和其它应交纳的费用都要包括在投标人提交的投标价格中;
- 3) 应包含货物运至最终目的地的运输、保险和伴随货物服务的其他所有费用。

11.4 每一种规格的货物只允许有一个报价, 否则将被视为无效投标。

12. 备选方案

12.1 只允许投标人有一个投标方案, 否则将被视为无效投标。

13. 联合体投标

13.1 本项目不允许联合体投标。

14. 投标人资格证明文件

14.1 投标人应按招标文件的要求, 提交证明其有资格参加投标和中标后有履行合同能力的文件, 并作为其投标文件的组成部分, 包括但不限于下列文件:

- 1) 投标函;
- 2) 法定代表人资格证明书及授权委托书;
- 3) 投标保证金交纳凭证;
- 4) 关于资格的声明函及资格证明文件:
 - A. 投标人情况介绍表、供货渠道与合作机构情况、有效的工商营业执照、税



务登记证、组织机构代码证等（或“三证合一”营业执照）复印件；

- B. 投标人 2013 年 1 月 1 日以来的同类项目业绩介绍表,并提交合同关键页或验收报告复印件；
- C. 招标文件要求需提交的制造商授权书（如有）；
- D. 投标人 2013 年至 2015 年的财务审计报告或财务报表复印件；
- E. 提交具有为本采购项目提供长期维护的能力和条件的证明材料（包括拟任执行管理及技术人员情况、履约进度计划表、售后服务方案等,并提供相关证明材料）；
- F. 提供拟任执行管理及技术人员投标截止前 6 个月以来的社保缴纳情况证明材料；
- G. 技术、商务条款响应表（含实质性响应技术、商务条款响应表、一般技术、商务条款响应表）；
- H. 招标文件中规定必须提供的或投标人认为有必要提供的其他资格证明文件。

14.2 资格证明文件必须真实有效，复印件必须加盖单位印章。

15. 证明投标标的的合格性和符合招标文件规定的文件：

15.1 技术、商务部分：

投标人应按照“第二部分”采购项目技术规格、参数及要求”规定的内容作出全面的技术、商务响应，编制和提交的内容应包括但不限于以下各项：

- 1) 货物说明一览表；
- 2) 技术、商务条款响应表（含实质性响应技术、商务条款响应表、一般技术、商务条款响应表）；
- 3) 技术方案；
- 4) 政策适用性说明；（如有则提交）。

15.2 价格部分：

投标人应按照“第二部分”采购项目技术规格、参数及要求”规定的内容、



责任范围以及合同条款,并按《开标一览表》和《投标明细报价表》格式进行报价:

- 1) 开标一览表;
- 2) 投标明细报价表。

16. 投标保证金

16.1 投标人应按招标文件规定的金额和期限交纳投标保证金,投标保证金作为投标文件的组成部分。投标保证金的金额为:

人民币肆仟元整 (¥4,000.00 元)

16.2 投标保证金可以采用银行划账、投标担保函等形式提交。投标供应商与交款人名称必须一致,非投标供应商缴纳的投标保证金无效。交纳办法如下:

- (1) 采用银行划账方式的,最迟应在投标截止时间前一个工作日到达招标代理机构保证金账户:

开户名称: 广东元正招标采购有限公司

开户银行: 建行广州永福支行

银行账号: 4400 1490 9070 5300 3335

▲ 投标供应商填写银行交款票据时,必须清晰填写投标单位全称、投标单位开户银行及账号、所投项目采购文件的编号,并对所填写资料的真实性和准确性负责,且与《退保证金说明》的收款单位名称、开户银行和账号一致。否则,有可能造成保证金退还的延误。

- (2) 采用投标担保函提交的,应符合下列规定:

- 1) 采用投标担保函方式的,最迟应在投标截止时间前一天以传真方式告知招标代理机构财务科(传真: 020-87284598)
- 2) 采用采购文件提供的格式或招标代理机构接受的其他格式;
- 3) 由中国投资担保有限公司出具;



4) 有效期超过投标有效期 30 天。

(3) 中国投资担保有限公司联系方式

联系电话: 010-88822659/574/2624, 18001263459

联系邮箱: hejia@guaranty.com.cn

地址: 北京市海淀区西三环北路 100 号光耀东方写字楼 19 层

邮编: 100048

网址: <http://www.guaranty.com.cn>

(4) 递交投标文件现场, 不收取任何形式的投标保证金。

16.3 凡未按规定交纳投标保证金的投标, 为无效投标。

16.4 如无质疑或投诉, 未中标的投标人保证金, 在中标通知书发出后五个工作日内不计利息原额退还; 如有质疑或投诉, 将在质疑和投诉处理完毕后不计利息原额退还。

16.5 中标人的投标保证金在中标人交纳了中标服务费并与采购人签订了合同, 凭合同正本到采购代理机构办理无息退还手续, 采购代理机构收到合同后五个工作日内办理无息退还手续。

16.6 有下列情形之一的, 投标保证金将被依法没收并上缴同级国库:

- 1) 中标后无正当理由放弃中标或不与采购人签订合同的;
- 2) 将中标项目转让给他人, 或者在投标文件中未说明, 且未经采购人同意, 违反招标文件规定, 将中标项目分包给他人的。

17. 投标的截止期

17.1 投标的截止时点为**2016年8月30日14时00分**, 超过截止时点后的投标为无效投标。

18. 投标文件的数量和签署

18.1 投标人应编制投标文件一式六份, 其中正本一份和副本五份, 投标文件的副



本可采用正本的复印件。每套投标文件须清楚地标明“正本”、“副本”。
若副本与正本不符,以正本为准。

18.2 投标文件的正本需打印或用不褪色墨水书写,并由法定代表人或经其正式授权的代
表签字。授权代表须出具书面授权证明,其《法定代表人授权书》应
附在投标文件中。

18.3 投标文件中的任何重要的插字、涂改和增删,必须由法定代表人或经其正式
授权的代
表在旁
边签章或签字才有效。

四、投标文件的递交

19. 投标文件的密封和标记

19.1 为方便开标时唱标,投标人应将《投标一览表》一份、《投标保证金交纳凭
证》一份单独密封作为“开标信封”提交,并在信封上清晰标明“开标信封”
字样。投标人应将投标文件正本和所有的副本分别单独密封包装,并在外包
装上清晰标明“正本”、“副本”字样。

19.2 信封或外包装上请按以下格式标记:

正本/副本/唱标信封	
收件人名称: 广东元正招标采购有限公司	
项目名称: _____	
项目编号: _____	
投标人名称: _____	
投标人地址: _____	邮政编码: _____
联系人: _____	联系电话: _____
于____年__月__日__时__分之前不准启封(即投标截止时间)	

注意: 封口处应加盖投标人印章。



19.3 如果未按要求密封和标记, 招标采购单位对误投或提前启封概不负责。

20. 投标文件的修改和撤回

20.1 投标人在投标截止时间前, 可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回, 并书面通知招标采购单位。补充、修改的内容应当按招标文件要求签署、盖章, 并作为投标文件的组成部分。在投标截止时点之后, 投标人不得对其投标文件做任何修改和补充。

20.2 投标人在递交投标文件后, 可以撤回其投标, 但投标人必须在规定的投标截止时点前以书面形式告知招标采购单位

20.3 投标人所提交的投标文件在评标结束后, 无论中标与否都不退还。

五、开标、评标定标

21. 开标

21.1 招标采购单位在《投标邀请书》中规定的日期、时间和地点组织公开开标。

开标时原则上应当有采购人代表和投标人代表参加。参加开标的代表应签到以证明其出席。

21.2 开标时, 由监督人员检查投标文件的密封情况, 无监督人员时由政府采购代理机构工作人员现场展示投标文件, 请所有在场的投标人检查投标文件的密封情况, 经确认无误后由招标工作人员当众拆封, 宣读投标人名称、投标价格。

21.3 招标采购单位做好开标记录, 开标记录由各投标人签字确认。

22. 评标委员会的组成和评标方法

22.1 评标由招标采购单位依照政府采购法律、法规、规章、政策的规定, 组建的评标委员会负责。评标委员会成员由采购人代表1人和技术、经济等方面的评审专家4人组成。评标委员会技术、经济等方面的评审专家依法从政府采购专家库中随机抽取。

22.2 评标委员会将按照招标文件确定的评标方法进行评标。评标委员会对投标文



件的评审分为资格性审查、符合性检查和商务评议、技术评议、价格评议。

22.3 本次评标采用综合评分法，具体见本部分“九 评标方法、步骤及标准”。

23. 投标文件的初审

23.1 评标委员会将依法审查投标文件是否完整、总体编排是否有序、文件签署是否合格、投标人是否提交了投标保证金、是否按招标文件的规定密封和标记等。

23.2 评标委员会对大小写金额不一致、单价汇总与总价不一致的，按以下方法更正：投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价。如果投标人不接受对其错误的更正，其投标将被视为无效投标或确定为投标无效。

23.3 在详细评标之前，评标委员会要审查每份投标文件是否实质上响应了招标文件的要求。实质上响应的投标文件应该是与招标文件要求的关键条款、条件和规格相符没有实质偏离的投标文件。评标委员会决定投标文件的响应程度只依据投标文件本身的真实无误的内容，而不依据外部的证据。但投标文件有不真实、不正确内容的除外。

23.4 投标人有下列情形之一的，其投标将被视为无效投标：

实质上没有响应招标文件要求的投标将被视为无效投标。投标人不得通过修正或撤销不合要求的偏离从而使其投标文件成为实质上响应的投标。

23.4.1 在资格性审查、符合性检查时，如发现下列情形之一的，投标文件将确定为无效投标：

- 1) 投标人未提交投标保证金或金额不足、投标保证金提交形式不符合招标文件要求的；
- 2) 投标总金额超过本项目采购预算；
- 3) 投标人的投标书或资格证明文件未提供或不符合招标文件要求的；



- 4) 不具备招标文件中规定资格要求的;
- 5) 未按照招标文件规定要求签署、盖章的;
- 6) 投标文件无法定代表人签字或签字人无法定代表人有效授权的;
- 7) 参加政府采购活动前三年内, 在经营活动中有重大违法记录的;
- 8) 投标文件对招标文件的实质性技术与商务的(即标注★号条款)条款产生偏离的。
- 9) 符合招标文件中规定的被视为无效投标的其它条款的。
- 10) 不符合法律、法规规定的其他实质性要求的。

23.4.2 评标委员会对各投标人进行资格性和符合性审查过程中, 对初步被认定为初审不合格或无效投标者应实行及时告知, 由评标委员会主任或采购人代表将集体意见现场及时告知投标当事人, 以让其核证、澄清事实, 但投标人对投标报价等实质性内容不得做任何更改。

23.5 如果所投主要设备均为同一品牌同一型号产品投标情况出现, 则以通过初步评审的投标人中, 投标报价最低者进入下一轮详细评审。

24. 投标文件的澄清

24.1 评标期间, 对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容, 评标委员会可以书面形式(应当由评标委员会专家签字)要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正, 但不得允许投标人对投标报价等实质性内容做任何更改。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式, 由其授权的代表签字, 并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。有关澄清的答复均应由投标人的法定代表人或授权代表签字的书面形式作出。

24.2 投标人的澄清文件是其投标文件的组成部分。

25. 投标的评价



25.1 评标委员会只对确定为实质上响应招标文件要求的投标文件进行评价和比较。

26. 授标

26.1 评标委员会按照招标文件确定的评标方法、步骤、标准,对投标文件进行评审,提出书面评标报告,按照综合评价得分由高到低的顺序推荐前二名为中标候选人。

26.2 采购人在收到评标报告后的法定时间内,按照评标报告中推荐的中标候选人顺序确定中标人。

26.3 中标人确定后,招标采购单位将在政府采购监督管理部门指定的媒体上发布中标公告,并向中标人发出《中标通知书》,《中标通知书》对中标人和采购人具有同等法律效力。

27 替补候选人的设定与使用。

在合同签订前,招标采购单位发现中标人的投标报价或供货范围有缺漏、实际应标产品或服务存在重大偏差、或投标材料存在欺诈行为时、或中标人因不可抗力或自身原因不能履行合同的,将有理由取消中标人资格,没收其投标保证金,且保留依法追究的权利;并将依法确定排名第二名的中标候选人为本项目的中标人,以此类推。

六、质疑

28. 如果投标人对此次采购活动有疑问,可依法向广东元正招标采购有限公司提出质疑。质疑应当依法给与答复,并将结果告知有关当事人。广东元正招标采购有限公司处理质疑的依据是国家相关法律法规以及《广东省政府采购工作规范(试行)》第十一章,程序阐释如下:

28.1 质疑处理遵循公平、公正、规范、高效的原则。

28.2 供应商质疑实行实名制和“谁质疑,谁举证”的原则,质疑应有具体的事项及事实根据。



28.3 质疑应以书面形式在规定时间内一次性全部提出, 招标文件公示时间截止至7个工作日后, 不再受理针对采购文件的相关质疑。

28.4 供应商质疑应符合下列条件:

(1) 提供质疑的项目名称及其采购编号、质疑供应商的单位名称、详细地址、邮政编码、联系人及联系电话等基本情况。质疑文件必须由法定代表人签署或经法定代表人授权的代表签署, 并加盖单位公章, 提交质疑书原件(传真件恕不受理)。

(2) 有质疑的具体事项、请求及理由, 并附相关证据材料, 所依据的有关法律、法规、规章的名称及条款内容。

(3) 质疑材料中有外文资料的, 应一并附上中文译本, 并以中文译本为准。

(4) 质疑事项属于有关法律、法规和规章规定处于保密阶段的事项, 质疑的当事人应当提供信息来源或有效证据。

不符合上述条件的, 采购代理机构不予受理。

28.5 采购代理机构受理质疑办理程序:

(1) 采购代理机构应当在收到质疑书原件的当日与质疑人办理签收手续。

(2) 先与质疑供应商进行沟通, 以消除因误解或对采购规则、程序的不了解而引起的质疑。如供应商对沟通情况满意, 撤回了质疑, 质疑处理程序终止。

(3) 质疑书内容不符合规定的, 采购代理机构应以书面形式告知质疑人, 质疑人应根据有关规定作出修改, 并在约定的期限内提供符合要求的文件, 否则视为质疑人放弃质疑。

(4) 根据“谁主张、谁举证”的原则, 对于需经由法定部门调查、侦查或先行作出相关认定的事项, 质疑人应当申请具有法定职权的部门查实认定, 并将相关结果提交给采购代理机构。

(5) 处理质疑一般进行书面审查, 并可将质疑文件复印件发送给相关当事人; 必要时听取各方当事人的陈述和申辩、进行相关调查; 组织原评标委员会或评标委员会进行复议, 委托专业机构出具鉴定意见或其他专业意见, 也可组织听证会进行



论证调查。

(6) 在质疑处理期间, 采购代理机构视情形可以依法决定暂停采购活动。

(7) 采购代理机构原则上在质疑受理之日起七个工作日内书面答复质疑供应商。答复函可以直接领取、传真或邮寄方式均视为有效送达。

28.6 供应商向采购代理机构提出质疑后, 在质疑处理期限内, 不得同时向其他部门提起同一质疑。质疑供应商如已就同一事项提起投诉、提请行政复议或诉讼的, 质疑程序终止。

28.7 采购单位、评标专家和相关供应商等当事人应积极配合采购代理机构进行质疑调查, 如实反映情况, 及时提供证明材料。

28.8 质疑人拒绝配合采购代理机构依法进行调查的, 按自动撤回质疑处理; 被质疑人在规定时限内, 无正当理由未提交相关证据和其他有关材料的, 视同放弃说明权利, 认可质疑事项。

28.9 质疑供应商有下列情形之一的, 属于虚假、恶意质疑:

- (1) 捏造事实或提供虚假证明材料的;
- (2) 假冒他人名义进行质疑的;
- (3) 拒不配合进行有关调查、情节严重的。

28.10 在供应商质疑受理调查期间, 相关信息或材料文件的传递, 采购代理机构、质疑人、被质疑人以及相关当事人应当采用书面形式, 并办理有关签收手续。

28.11 一年内同一供应商同一行业内有三次无效质疑的列入黑名单, 并呈报监管部门处理。

七、 合同的订立和履行

29. 合同的订立

29.1 采购人与中标供应商自中标通知书发出之日起三十日内, 按招标文件要求和中标人投标文件承诺签订政府采购合同, 但不得超出招标文件和中标人投标文件的范围、也不得再行订立背离合同实质性内容的其他协议。



29.2 签订政府采购合同后7个工作日内, 采购人应将政府采购合同副本报同级政府采购监督管理部门备案。

30. 合同的履行

30.1 政府采购合同订立后, 合同各方不得擅自变更、中止或者终止合同。政府采购合同需要变更的, 采购人应将有关合同变更内容, 以书面形式报政府采购监督管理机关备案; 因特殊情况需要中止或终止合同的, 采购人应将中止或终止合同的理由以及相应措施, 以书面形式报政府采购监督管理机关备案。

30.2 政府采购合同履行中, 采购人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的, 在不改变合同其他条款的前提下, 可以与供应商签订补充合同, 但所补充合同的采购金额不得超过原采购金额的百分之十。签订补充合同的必须按照 29.2 条的规定备案。

八、适用法律

31. 采购人、政府采购代理机构及投标人的一切招标投标活动均适用《政府采购法》及其配套的法规、规章、政策。

九 评标方法、步骤及标准

根据《政府采购法》的相关规定确定以下评标方法、步骤及标准:

32. 评标方法

本次评标采用综合评分法, 即对通过初审的各投标人的技术、商务、价格进行评审、比较, 并量化打分, 最后根据各项得分之和 (其中: 技术评价总分 50 分、商务评价总分 20 分、价格评估总分 30 分) 计算出通过初审投标人的综合评价得分。评标委员会将按各投标人综合评价得分由高到低的原则对所有通过初审的投标人进行排序, 推荐前二名的投标人为中标候选人。

33. 评标步骤



评标委员会对投标文件的评审分为初审、比较与评价:

(一) 初审 (审查内容详见初步审查表)

1. 资格性检查;
2. 符合性检查;

(二) 比较与评价

1. 技术评价:

各评委对通过初审的投标人对照采购需求各项技术要求进行评审和比较,并量化打分(评价打分内容详见技术评价表);所有评委对某一投标人的技术评价评分的算术平均值作为该投标人的技术评价得分。

2. 商务评价:

各评委对通过初审的投标人对照采购需求各项商务要求进行评审和比较,并量化打分(评价打分内容详见商务评价表);所有评委对某一投标人的商务评价评分的算术平均值作为该投标人的商务评价得分。

3. 价格评估:

(1) 评标委员会对大小写金额不一致、单价汇总与总价不一致的,按以下方法更正:投标文件的大写金额和小写金额不一致的,以大写金额为准;总价金额与按单价汇总金额不一致的,以单价金额计算结果为准;单价金额小数点有明显错位的,应以总价为准,并修改单价。如果投标人不接受对其错误的更正,其投标将被视为无效投标或确定为投标无效。

(2) 对投标产品的关键、主要内容,投标供应商报价漏项的,作非实质性响应投标处理;

(3) 对投标产品的非关键、非主要内容,投标供应商报价漏项的,评标时将要求漏项的投标供应商予以澄清,但该澄清不作为评标的依据;评标委员会将



以其它投标供应商对应项的最高投标报价补充计入其评标价;

(4) 对非关键、非主要内容的费用, 如果投标供应商是另行单独报价的, 评标时也相应另行计入其评标价;

(5) 对数量的评审, 以第二部分《采购项目内容》所明示数量为准; 《采购项目内容》未明示的, 由评标委员会以其专业知识判断, 必要时参考投标供应商的澄清文件决定;

以上(1)至(5)条款中多种处理原则所产生的结果不一致的, 以最高的修正价作为评标价。

(6) 对小型或微型企业投标的扶持:

A. 政策文件依据: 《政府采购促进中小企业发展暂行办法》(财库【2011】181号)。

B. 投标供应商为小型或微型企业且投标产品含小型或微型企业产品的, 产品的报价给予 6%的扣除, 并用扣除后的价格(以下简称评标价)参与评审。即:

评标价 = 投标报价 - 投标报价 × 6%;

C. 本条款所称小型或微型企业应当符合以下条件: 符合小型或微型企业划分标准, 提供本企业制造的货物或者提供其他小型或微型企业制造的货物;

D. 符合本条款所称小型或微型企业条件参加投标的供应商须提供《中小企业声明函》, 格式详见招标文件第五部分《投标文件格式》。

(7) 评标价的确定: 按上述条款的原则校核修正后的价格为评标价。如果出现多种处理原则所产生的结果不一致的情况, 以最高的修正价作为评标价。

(8) 价格评估得分采用低价优先法计算, 即通过初审且投标价格最低的投标报价为评标基准价, 其价格评估得分为 30 分; 其他投标人的价格评估得分按如下公式计算: 价格评估得分 = (评标基准价 ÷ 投标报价) × 30

4. 综合比较与评价:

将投标人的技术评价得分、商务评价得分和价格评估得分相加, 计算得出该投



标人的综合评价得分。

(三) 推荐中标候选人名单: 评标委员会将按各投标人综合评价得分由高到低的原则对所有通过初审的投标人进行排序(出现综合得分相同时,按下列顺序比较确定:(1) 投标报价(由低到高);(2) 技术评分(由高到低)。如上都相同的,由全体评委投票确定名次),推荐前二名的投标人为中标候选人。



附表 1: 初步审查表

初步审查表

序号	评审内容	A	B	C
1	投标人资质是否符合招标文件的要求			
2	资格证明文件是否齐全			
3	保证金是否足额提交			
4	投标有效期是否为 90 天			
5	投标文件符合招标文件的式样和签署要求			
6	设备主要技术规格响应不低于“用户需求书”要求			
7	商务和服务内容无明显偏离“用户需求书”的要求			
8	投标报价是固定唯一价			
9	投标文件实质性响应招标文件要求, 且无经评委认定为无效标的内容和条款			
结论				

- 注: 1. 评委在结论栏中按“一票否决”填写“通过”或“不通过”
 2. 有半数以上的评委对投标人的结论为“不通过”则该投标人为不通过初步审查投标人, 不得进入下一步技术、商务、价格评审。



附表 2: 技术评价表

技术评价表

评分		投标单位		权重	A	B	C
投标产品技术性能和功能响应情况评价		根据投标文件中技术参数偏离表, 对照招标要求的技术参数进行比较: 投标人所投产品各项技术参数指标及要求全部满足的得满分; “▲”号指标负偏离一项扣 2.5 分, 其他指标负偏离一项扣 0.5 分, 扣完为止。		10			
投标产品核心功能演示 (提供移动互联网智能触控故障设置系统演示)		投标人在规定的时间(10 分钟)内, 必须基于招标要求演示投标产品功能, 并回答评委提问。有演示且符合招标文件要求的得 6 分; 未演示、演示不符或不能演示的, 则不得分。		6			
应标产品技术先进性	技术先进性高		7-8	8			
	技术先进性较高		5-6				
	技术先进性一般		0-4				
应标产品可靠性	可靠性、安全性高		7-8	8			
	可靠性、安全性较高		5-6				
	可靠性、安全性一般		0-4				
应标产品品牌知名度	设备品牌知名度高		5	5			
	设备品牌知名度一般		3-4				
	设备品牌知名度较低		0-2				
投标人技术力量水平	技术力量雄厚, 技术服务优良		7-8	8			
	技术力量一般, 技术服务较好		5-6				
	技术力量较差, 技术服务一般		0-4				
应标产品安装、维护便利性	安装、维护方便快捷		5	5			
	安装、维护较方便快捷		3-4				
	安装、维护一般方便快捷		0-2				
合 计				50			

注: 各评委按规定的范围内进行量化打分, 并统计总分。



附表 3: 商务评价表

商务评价表

序号	评审内容	分值	评分细则	
1	整体商务响应程度评价	5	5	整体商务响应程度评价为优的
			3-4	整体商务响应程度评价为良好的
			0-2	整体商务响应程度评价为一般的
2	售后服务条款响应程度评价	5	5	售后服务计划详细, 并优于招标文件要求
			3-4	售后服务计划一般, 满足招标文件要求
			0-2	售后服务计划较差, 低于招标文件要求
3	履约能力(依据投标人提供的财务审计报告相关指标在各投标人间横向比较打分)	5	5	履约能力(依据投标人提供的财务审计报告相关指标在各投标人间横向比较打分)
			3-4	履约能力(依据投标人提供的财务审计报告相关指标在各投标人间横向比较打分)
			0-2	履约能力(依据投标人提供的财务审计报告相关指标在各投标人间横向比较打分)
4	业绩情况	5	根据投标人提供的 2013 年 1 月 1 日以来的同类业绩介绍表(合同关键页或验收报告复印件为准), 每提供一份完整案例(含合同、相应的验收报告)证明得 1 分, 最多得 5 分; 提供的案例不完整不得分, 未提供得 0 分。	
合计		20		

注: 各评委按规定的范围内进行量化打分, 并统计总分。



第四部分 合同书格式

_____政府采购

合 同 书 (货物类)

采购编号: _____

项目名称: _____

注: 本合同仅为合同的参考文本, 合同签订双方可根据项目的具体要求进行修订。



甲 方: _____

电 话: _____ 传 真: _____ 地 址: _____

乙 方: _____

电 话: _____ 传 真: _____ 地 址: _____

项目名称: _____ 采购编号: _____

根据广东轻工职业技术学院汽车系新建新能源汽车实训室采购项目 (项目编号: 0835-1601111N3011) 的采购结果, 按照《中华人民共和国政府采购法》、《合同法》的规定, 经双方协商, 本着平等互利和诚实信用的原则, 一致同意签订本合同如下。

一、货物内容

序号	商品名称	品牌、规格型号、配置 (性能参数)	产地	数量	单价 (元)	金额 (元)
1						
2						
3						
4						
合计总额: ¥ _____ 元; 大写: _____						

合同总额包括乙方设计、安装、随机零配件、标配工具、运输保险、调试、培训、质保期服务、各项税费及合同实施过程中不可预见费用等。

注: 货物名称内容必须与投标文件中货物名称内容一致。

二、合同金额

合同金额为 (大写): _____ 元 (¥ _____ 元) 人民币。

三、设备要求

1. 货物为原制造商制造的全新产品, 整机无污染, 无侵权行为、表面无划损、无



任何缺陷隐患, 在中国境内可依常规安全合法使用。

2. 交付验收标准依次序对照适用标准为: ①符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准; ②符合采购文件和响应承诺中甲方认可的合理最佳配置、参数及各项要求; ③货物来源国官方标准。
3. 进口产品必须具备原产地证明和商检局的检验证明及合法进货渠道证明。
4. 货物为原厂商未启封全新包装, 具出厂合格证, 序列号、包装箱号与出厂批号一致, 并可追索查阅。
5. 乙方应将关键主机设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等交付给甲方, 使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。

四、交货期、交货方式及交货地点

1. 交货期: 详见采购文件要求。
2. 交货方式: 详见采购文件要求。
3. 交货地点: 甲方指定地点。

五、付款方式

详见采购文件要求。

六、质保期及售后服务要求

详见采购文件要求。

七、安装与调试: 乙方必须依照采购文件的要求和投标文件的承诺, 将设备、系统安装并调试至正常运行的最佳状态。

八、验收:

1) 货物若有国家标准按照国家标准验收, 若无国家标准按行业标准验收, 为原制造商制造的全新产品, 整机无污染, 无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患,



在中国境内可依常规安全合法使用。

- 2) 进口产品必须具备原产地证明和商检局的检验证明及合法进货渠道证明。评审小组在各投标人的报价有效期内有权要求投标人提供进口货物的报关单。
- 3) 货物为原厂商未启封全新包装, 具出厂合格证, 序列号、包装箱号与出厂批号一致, 并可追索查阅。所有随设备的附件必须齐全。
- 4) 乙方应将关键主机设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等交付给甲方, 使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。
- 5) 甲方组成验收小组按国家有关规定、规范进行验收, 必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。因货物质量问题发生争议时, 由本地质量技术监督部门鉴定。货物符合质量技术标准的, 鉴定费由甲方承担; 否则鉴定费由乙方承担。

九、违约责任与赔偿损失

- 1) 乙方交付的货物、工程/提供的服务不符合采购文件、报价文件或本合同规定的, 甲方有权拒收, 并且乙方须向甲方支付本合同总价 5% 的违约金。
- 2) 乙方未能按本合同规定的交货时间交付货物的/提供服务, 从逾期之日起每日按本合同总价 3‰ 的数额向甲方支付违约金; 逾期半个月以上的, 甲方有权终止合同, 由此造成的甲方经济损失由乙方承担。
- 3) 甲方无正当理由拒收货物/接受服务, 到期拒付货物款项的, 甲方向乙方偿付本合同总的 5% 的违约金。甲方人逾期付款, 则每日按本合同总价的 3‰ 向乙方偿付违约金。
- 4) 其它违约责任按《中华人民共和国合同法》处理。

十、争议的解决

- 1) 合同执行过程中发生的任何争议, 如双方不能通过友好协商解决, 按相关法律



法规处理。

十一、**不可抗力:** 任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时, 应在不可抗力事件结束后 1 日内向对方通报, 以减轻可能给对方造成的损失, 在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后, 允许延期履行或修订合同, 并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

十二、**税费:** 在中国境内、外发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担。

十三、**其它**

1) 本合同所有附件、采购文件、投标文件、中标通知书通知书均为合同的有效组成部分, 与本合同具有同等法律效力。

2) 在执行本合同的过程中, 所有经双方签署确认的文件 (包括会议纪要、补充协议、往来信函) 即成为本合同的有效组成部分。

3) 如一方地址、电话、传真号码有变更, 应在变更当日内书面通知对方, 否则, 应承担相应责任。

4) 除甲方事先书面同意外, 乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务。

十四、**合同生效:**

1) 本合同在甲乙双方法人代表或其授权代表签字盖章后生效。

2) 合同一式____份。

甲方 (盖章):

乙方 (盖章):

代表:

代表:

签定地点:

签定日期: 年 月 日

签定日期: 年 月 日



开户名称:

银行帐号:

开户行:



第五部分 投标文件格式

投标文件

- 一、 自查表
- 二、 资格性文件
- 三、 商务部分
- 四、 技术部分
- 五、 价格部分

注: 1. 请投标人按照以下文件的要求格式、内容, 顺序制作投标文件, 并请编制目录及页码, 否则可能将影响对投标文件的评价。

2. 唱标信封另行单独分装, 须包含下列材料:

2.1 开标一览表;

2.2 投标保证金交纳凭证。



投标文件

(正本/副本)

采购项目编号: _____

采购项目名称: _____

投标人名称: _____

日期: _____年____月____日



一、 自查表

1.1 资格性/符合性自查表

评审内容		采购文件要求	自查结论	证明资料
资格性检查	投标函	按对应格式文件填写、签署、盖章(原件)	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	投标文件第 页
	法定代表人资格证明 书及授权委托书	按对应格式文件签署、盖章(原件)	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	投标文件第 页
	保证金(投标保证金 交纳凭证)	人民币 元整(¥ 元)(转帐、 汇款的复印件加盖公章)	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	投标文件第 页
	准入条件 (关于资格的声明 函)	合格投标人资格条件	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	投标文件第 页
	其他要求	按投标资料清单中规定提供“必须提交” 的文件资料	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	投标文件第 页
符合性审查	报价人的合格性	在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	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	投标文件第 页
		在经营范围内报价	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	投标文件第 页
	技术要求	实质性响应标书中“★”号参数的技术要 求	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	投标文件第 页
	商务要求	实质性响应标书中“★”号参数的商务要 求	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	投标文件第 页
	报价要求	报价方案是唯一确定	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	投标文件第 页
其它	实质性响应招标文件中规定的其它情况	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	投标文件第 页	

注：以上材料将作为投标人合格性和有效性审核的重要内容之一，投标人必须严格按照其内容及序列要求在投标文件中对应如实提供，对缺漏和不符合项将会直接导致无效投标！在对应的打“√”。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：_____

投标人名称（签章）：_____

日期： 年 月 日



二、资格性文件

2.1 投标函

广东元正招标采购有限公司:

依据贵方广东轻工职业技术学院汽车系新建新能源汽车实训室采购项目 (采购项目编号: 0835-1601111N3011) 项目招标采购货物及服务的投标邀请, 我方代表 (姓名、职务) 经正式授权并代表 (投标人名称、地址) 提交下述文件正本1份, 副本5份。

1. 自查表;
2. 资格性文件;
3. 商务部分;
4. 技术部分;
5. 价格部分。

在此, 我方声明如下:

1. 同意并接受招标文件的各项要求, 遵守招标文件中的各项规定, 按招标文件的要求提供报价。

2. 投标有效期为递交投标文件之日起 90 天, 中标人/成交人投标有效期延至合同验收之日。

3. 我方已经详细地阅读了全部招标文件及其附件, 包括澄清及参考文件 (如果有的话)。我方已完全清晰理解招标文件的要求, 不存在任何含糊不清和误解之处, 同意放弃对这些文件所提出的异议和质疑的权利。

4. 我方已毫无保留地向贵方提供一切所需的证明材料。

5. 我方承诺在本次投标文件中提供的一切文件, 无论是原件还是复印件均为真实和准确的, 绝无任何虚假、伪造和夸大的成份, 否则, 愿承担相应的后果和法律责任。

6. 我方完全服从和尊重评委会所作的评定结果, 同时清楚理解到报价最低并非意味着必定获得中标资格。

7. 我方同意按招标文件规定向招标代理机构缴纳采购服务费。

投标人: _____



地址: _____

传真: _____

电话: _____

电子邮件: _____

投标人(法定代表人授权代表)代表签字: _____

投标人名称(公章): _____

开户银行: _____

帐号: _____

日期: _____



2.2 法定代表人资格证明书及授权委托书

(1) 法定代表人资格证明书

致: 广东元正招标采购有限公司:

_____同志, 现任我单位_____职务, 为法定代表人, 特此证明。

签发日期: _____ 单位: _____ (盖章)

附: 代表人性别: _____ 年龄: _____ 身份证号码: _____

联系电话: _____

营业执照号码: _____ 经济性质: _____

主营(产): _____

兼营(产): _____

进口物品经营许可证号码: _____

主营: _____

兼营: _____

- 说明: 1. 法定代表人为企业事业单位、国家机关、社会团体的主要行政负责人。
2. 内容必须填写真实、清楚、涂改无效, 不得转让、买卖。
3. 将此证明书提交对方作为合同附件。

(为避免废标, 请供应商务必提供本附件)



(2) 法定代表人授权委托书

致: 广东元正招标采购有限公司:

兹授权_____同志, 为我方签订经济合同及办理其他事务代理人, 其权限是:

_____。
授权单位: (盖章) 法定代表人: (签名或盖私章)

有效期限: 至 年 月 日 签发日期:

附: 代理人性别: 年龄: 职务: 身份证号码:

联系电话:

营业执照号码: 经济性质:

主营(产):

兼营(产):

进口物品经营许可证号码:

主营:

兼营:

- 说明:
1. 法定代表人为企业事业单位、国家机关、社会团体的主要行政负责人。
 2. 内容必须填写真实、清楚、涂改无效, 不得转让、买卖。
 3. 将此证明书提交对方作为合同附件。
 4. 授权权限: 全权代表本公司参与上述采购项目的投标响应, 负责提供与签署确认一切文书资料, 以及向贵方递交的任何补充承诺。
 5. 有效期限: 与本公司投标文件中标注的投标有效期相同, 自本单位盖章之日起生效。
 6. 投标签字代表为法定代表人, 则本表不适用。



2. 3 投标保证金交纳凭证

广东元正招标采购有限公司:

(投标人全称) 参加贵方组织的 广东轻工职业技术学院汽车系新建新能源汽车实训室采购项目、采购项目编号为 0835-1601111N3011 的采购活动。按招标文件的规定, 已通过 (转帐、银行汇款) 形式交纳人民币 (大写) _____ 元的投标保证金。

投标人名称: _____

投标人开户银行: _____

投标人银行帐号: _____

投标人纳税类型: 一般纳税人、 小规模纳税人 (选其一)

税号: _____

统一社会信用代码: _____

说明: 上述要素的填写必须与银行转账或银行汇款凭证的要素一致, (政府采购代理机构) 依据此凭证信息退还投标保证金。

投标人法定代表人 (或法定代表人授权代表) 签字: _____

投标人名称 (签章): _____

日期: 年 月 日



附:

粘贴转帐或汇款的银行凭证复印件

注: 1. 投标人投标响应时, 应当按招标文件要求交纳投标保证金。投标保证金可以采用转帐、银行汇款等形式交纳。

2. 招标人在中标通知书发出后五个工作日内凭投标人的投标保证金交纳凭证退还未中标供应商的投标保证金, 在采购合同签订后五个工作日内退还中标供应商的投标保证金。



2.4 政府采购投标担保函

编号:

广东元正招标采购有限公司:

鉴于_____ (以下简称“投标人”)拟参加项目编号为_____的____项目 (以下简称“本项目”)投标,根据本项目招标文件,供应商参加投标时应向你方交纳投标保证金,且可以投标担保函的形式交纳投标保证金。应供应商的申请,我方以保证的方式向你方提供如下投标保证金担保:

一、保证责任的情形及保证金额

(一)在投标人出现下列情形之一时,我方承担保证责任:

1. 中标后投标人无正当理由不与采购人或者采购代理机构签订《政府采购合同》;
2. 招标文件规定的投标人应当缴纳保证金的其他情形。

(二)我方承担保证责任的最高金额为人民币_____元(大写_____),即本项目的投标保证金金额。

二、保证的方式及保证期间

我方保证的方式为:连带责任保证。

我方的保证期间为:自本保函生效之日起_____个月止。

三、承担保证责任的程序

1. 你方要求我方承担保证责任的,应在本保函保证期间内向我方发出书面索赔通知。索赔通知应写明要求索赔的金额,支付款项应到达的账号,并附有证明投标人发生我方应承担保证责任情形的事实材料。

2. 我方在收到索赔通知及相关证明材料后,在_____个工作日内进行审查,符合应承担保证责任情形的,我方应按照你方的要求代投标人向你方支付投标保证金。

四、保证责任的终止

1. 保证期间届满你方未向我方书面主张保证责任的,自保证期间届满次日起,我方保证责任自动终止。

2. 我方按照本保函向你贵方履行了保证责任后,自我方向你贵方支付款项(支付款项从我方账户划出)之日起,保证责任终止。

3. 按照法律法规的规定或出现我方保证责任终止的其它情形的,我方在本保函项下的保证责任亦终止。

五、免责条款

1. 依照法律规定或你方与投标人的另行约定,全部或者部分免除投标人投标保证金义务时,我方亦免除相应的保证责任。

2. 因你方原因致使投标人发生本保函第一条第(一)款约定情形的,我方不承担保证责任。



3. 因不可抗力造成投标人发生本保函第一条约定情形的,我方不承担保证责任。

4. 你方或其他有权机关对招标文件进行任何澄清或修改,加重我方保证责任的,我方对加重部分不承担保证责任,但该澄清或修改经我方事先书面同意的除外。

六、争议的解决

因本保函发生的纠纷,由你我双方协商解决,协商不成的,通过诉讼程序解决,诉讼管辖地法院为_____法院。

七、保函的生效

本保函自我方加盖公章之日起生效。

保证人: (公章)
年 月 日



2. 5 关于资格的声明函

致: 广东元正招标采购有限公司

关于贵方采购项目名称: 广东轻工职业技术学院汽车系新建新能源汽车实训室采购项目 编号: 0835-1601111N3011) 投标邀请, 本签字人愿意参加投标响应, 提供招标文件中规定的货物及服务, 并证明提交的下列文件和说明是准确的和真实的。

- 1、
- 2、
- 3、

(相关证明文件附后)

投标人法定代表人 (或法定代表人授权代表) 签字: _____

投标人名称 (签章): _____

日期: _____年____月____日



授权制造厂（总代理商）名称：（盖章）

法定代表人（或授权代表）：（签字）

职务：_____

部门：_____

投标人名称：（盖章）

法定代表人（或授权代表）：（签字）

职务：_____

部门：_____

年 月 日



附表：中小企业声明函格式

中小企业声明函

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2011〕181号）的规定，本公司为-----（请填写：中型、小型、微型）企业。即，本公司同时满足以下条件：

1. 根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）规定的划分标准，本公司为-----（请填写：中型、小型、微型）企业。

2. 本公司参加-----单位的-----项目采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他-----（请填写：中型、小型、微型）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：



三、商务部分

3.1 投标人综合概况

一、投标人情况介绍表

单位名称						
地址						
主管部门		法人代表		职务		
经济类型		授权代表		职务		
邮编		电话		传真		
单位简介及机构设置						
单位优势及特长						
单位概况	注册资本	万元	占地面积	M ²		
	职工总数	人	建筑面积	M ²		
	资产情况	净资产	万元	固定资产原值	万元	
负债		万元	固定资产净值	万元		
财务状况	年度	主营收入 (万元)	收入总额 (万元)	利润总额(万 元)	净利润(万 元)	资产负债率

注：1) 文字描述：单位性质、发展历程、经营规模及服务理念、主营产品、技术力量等。

2) 图片描述：经营场所、主要或关键产品介绍、生产场所及工艺流程等。

3) 投标人必须提供 2013 年至 2015 年经中介机构审核过的财务报告或财务报表（损益表、资产负债表）的复印件（加盖公章）。

4) 如投标人此表数据有虚假，一经查实，自行承担相关责任。

二、供货渠道与合作机构情况

分项	基本情况	联系人/联系电话/传真
华南地区或广东省总代理或中国总代理或生产厂家	单位名称： 地 址： 销售负责人：	Name: Tel: Fax:



关键设备 合法来源渠道 (1)	产品名称: 制造/供应商: 生产地: 经销总代理: 销售负责人: 产品介绍和报价的权威网站: 产品合法来源验证查询专线: 售后服务管理验证查询专线:	Tel: Fax:
关键设备 合法来源渠道 (2)	产品名称: 制造/供应商: 生产地: 经销总代理: 销售负责人: 产品介绍和报价的权威网站: 产品合法来源验证查询专线: 售后服务管理验证查询专线:	Tel: Fax:
设在广东省内的 售后服务机构情 况	机构名称: 地 址: 负 责 人: 服务机构性质: 企业自有 / 委托代理	Name: Tel: Fax:

三、同类项目业绩介绍 (2013 年 1 月 1 日以来)

序号	客户名称	项目名称及合同金额 (万元)	竣工时间	联系人及电话
1				
2				
3				
...				

注: 业绩是必须以投标人名义完成并已验收的项目。投标人必须提供合同或验收报告复印件。

四、拟任执行管理及技术人员情况

职责分工	姓名	现职务	曾主持/参与的同类项目经历	职称	专业工龄	联系电话/手机
总负责人						
其他主要技术人员						



	...					

注：必须提供上述人员在投标单位购买社保或缴纳个人所得税的证明文件。

五、履约进度计划表

序号	拟定时间安排	计划完成的工作内容	实施方建议或要求
1	拟定 年 月 日	签定合同并生效	
2	月 日— 月 日		
3	月 日— 月 日		
4	月 日— 月 日	质保期	

六、其它重要事项说明及承诺

(请扼要叙述)

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：_____

投标人名称（签章）：_____

日期：_____年_____月_____日



3.2 商务条款响应表

(1) 实质性响应商务条款 (“★” 项) 响应表

序号	实质性响应商务条款要求	是否响应	偏离说明
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			

注: 1. 对于招标文件商务要求中的★号条款内容逐条响应, 如投标人完全响应, 则请在“是否响应”栏内打“√”, 对空白或打“×”视为偏离, 请在“偏离说明”栏内扼要说明偏离情况。

2. 此表内容必须与实施方案中所介绍的内容一致, 打“★”项为不可负偏离(劣于)的重要项。

3. 如无“★”项此表可不填。

投标人法定代表人(或法定代表人授权代表)签字: _____

投标人名称(签章): _____

日期: _____年____月____日



(2) 一般商务条款响应表

序号	一般商务条款要求	是否响应	偏离说明
1	完全理解并接受合同条款要求		
2	完全理解并接受对合格投标人、合格的货物、工程和服务要求		
3	完全理解并接受对投标人的各项须知、规约要求和责任义务		
4	可提供制造商出具的供货来源证明 或 供货渠道与品质的合法性证明 (均为原件)		
5	所提供的主要产品均可提供近期由市级以上法定技术/质检部门出具的检测报告		
6	投标有效期: 投标有效期为自递交投标文件起至确定正式中标人止不少于 90 天, 中标单位有效期至项目验收之日		
7	报价内容均涵盖报价要求之一切费用和伴随服务		
8	所提供的报价不高于产品制造商权威网站目前的报价水平和广东省现市场零售价		
9	主要关键设备均为原厂生产的非淘汰类全新产品		
10	交货完工期: 合同生效后 10 天内完成并可交付验收		
11	质保期: 自项目验收交付之日起总体项目提供__年质量保证期, 终生技术支持保障服务 (若国家和/或生产厂家对本项目所涉及货物的质量保证期的规定高于本项目的要求, 应按国家和/或生产厂家的规定执行。具体由卖方在投标文件中承诺)。		
12	满足对售后服务的各项要求, 在_____设有已注册的售后服务营业性机构		
13	同意接受合同范本所列述的各项条款		
14	同意按本项目要求缴付相关款项		
15	同意采购方以任何形式对我方投标文件内容的真实性和有效性进行审查、验证		
16	其它商务条款偏离说明:		

注: 1. 对于上述要求, 如投标人完全响应, 则请在“是否响应”栏内打“√”, 对空白或打“×”视为偏离, 请在“偏离说明”栏内扼要说明偏离情况。

2. 本表内容不得擅自修改。

投标人法定代表人 (或法定代表人授权代表) 签字: _____

投标人名称 (签章): _____

日期: _____年____月____日



3.3 售后服务方案

售后服务须包括但不限于以下内容, 主要根据招标需求的要求(格式自定)

1. 免费保修期;
2. 应急维修时间安排;
3. 维修地点、地址、联系电话及技术服务人员(包括厂商认证工程师等人员);
4. 维修服务收费标准;
5. 制造商的技术支持;
6. 其它服务承诺;
7. 培训计划。

投标人法定代表人(或法定代表人授权代表)签字: _____

投标人名称(签章): _____

日期: _____年____月____日



3.4 招标代理服务费缴纳承诺书

致: 广东元正招标采购有限公司

如果我方在贵公司组织的_____ (项目编号: _____) 的招标中获中标, 我方承诺在领取中标通知书前, 按招标文件规定向贵公司缴纳招标代理服务费。

我方如违反本承诺, 我司同意按本项目招标代理服务费金额的 200% 在本项目采购方 (招标方) 付给我司的项目合同款中扣付, 并在此同意采购方 (招标方) 应贵公司的要求办理该款项的支付手续。

特此承诺!

投标人 (公章):

授权代表 (签字或盖章):

承诺日期:



注：招标代理服务费用发票开具须知

一、如投标人为小规模纳税人，招标代理服务费用发票开具增值税普通发票。

二、如投标人为一般纳税人，招标代理服务费用发票可开具增值税专用发票（未按要求提交材料的，只开具增值税普通发票）。如投标人为一般纳税人、且招标代理服务费用需开具增值税专用发票的，须提供以下材料，投标时密封于开标信封中：

- 1、税务机关出具的“认定增值税一般纳税人资格通知书”复印件，加盖单位公章；
- 2、企业基本存款账户“开户许可证”复印件，加盖单位公章；
- 3、列明企业地址_____、电话_____；加盖单位公章。



4.2 技术条款响应表

(1) 实质性响应技术条款 (“★” 项) 响应表

序号	招标规格/要求	投标实际参数 (投标人应按投标货物实际数据 填写, 不能照抄招标要求)	是否偏离(无偏离 /正偏离/负偏离)	偏离简述
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
...				

注:

1. 投标人必须对应招标文件“采购项目技术规格、参数及要求”的“★”项内容逐条响应。如有缺漏, 缺漏项视同不符合招标要求。打“★”项为不可负偏离(劣于)的重要项。
2. 投标人响应采购需求应具体、明确, 含糊不清、不确切或伪造、变造证明材料的, 按照不完全响应或者完全不响应处理。构成提供虚假材料的, 移送监管部门查处。
3. 如无“★”项此表可不填。

投标人法定代表人(或法定代表人授权代表)签字: _____

投标人名称(签章): _____

日期: 年 月 日



(2) 一般技术条款响应表

序号	招标规格/要求	投标实际参数 (投标人应按投标货物实际数据 填写, 不能照抄招标要求)	是否偏离(无偏离 /正偏离/负偏离)	偏离简述
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
...				

注:

1. 投标人必须对应招标文件“采购项目技术规格、参数及要求”的内容逐条响应。如有缺漏, 缺漏项视同不符合招标要求。
2. 投标人响应采购需求应具体、明确, 含糊不清、不确切或伪造、变造证明材料的, 按照不完全响应或者完全不响应处理。构成提供虚假材料的, 移送监管部门查处。
3. 本表内容不得擅自修改。

投标人法定代表人(或法定代表人授权代表)签字: _____

投标人名称(签章): _____

日期: 年 月 日



4.3 技术方案

技术方案设计必须科学合理、真实可行,能充分体现出自身技术和专业优势。

其要点和主要内容为:

1. 设备配置简介
2. 设备技术特点说明及详细方案

投标人法定代表人(或法定代表人授权代表)签字: _____

投标人名称(签章): _____

日期: 年 月 日



五、价格部分

5.1 开标一览表

项目名称	广东轻工职业技术学院汽车系新建新能源汽车实训室采购项目
项目编号	0835-1601111N3011
投标报价 (元)	(大写)人民币 元 (¥ 元)
备注: 详细内容见《投标明细报价表》。	

注: 1. 投标人须按要求填写所有信息, 不得随意更改本表格式。

2. 报价中必须包含货物及零配件的购置和安装、运输保险、装卸、培训辅导、质保期售后服务、全额含税发票、雇员费用、合同实施过程中应预见和不可预见费用等。所有价格均应以人民币报价, 金额单位为元。

3. 此表是投标文件的必要文件, 是投标文件的组成部分, 还应另附一份与投标保证金交纳凭证封装在一个信封中, 作为唱标之用。

投标人法定代表人 (或法定代表人授权代表) 签字: _____

投标人名称 (签章): _____

日期: 年 月 日



5.2 投标明细报价表

采购项目名称: 广东轻工职业技术学院汽车系新建新能源汽车实训室采购项目
 采购项目编号: 0835-1601111N3011

一、货物、设备及材料类详列							
序号	分项名称	品牌、规格型号、主要技术参数	制造商	数量	单价	合计(元)	备注
1							
2							
3							
..							
合 计			数量合计:		报价合计: 元		
二、报价汇总: 人民币 元。(以上各合计项与开标一览表中的对应项均一致相符, 如不一致以开标一览表为准)							

注: 1. 以上内容必须与技术方案中所介绍的内容、《开标一览表》一致。

投标人法定代表人(或法定代表人授权代表)签字: _____

投标人名称(签章): _____

日期: 年 月 日

