招标文件

|  |  |
| --- | --- |
| 采购编号： | **SCJY2018ZB-01** |
| 项目名称： | 汽修专业实训基地设备 |
| 采购人： | 遂昌县职业中等专业学校 |

**采购代理机构：遂昌县教育局电教馆**

**二零一八年一月**

## 目录

[目录 2](#_Toc494555831)

[第一章公开招标投标邀请 4](#_Toc494555832)

[第二章招标需求 7](#_Toc494555833)

[一产地要求 7](#_Toc494555834)

[二采购内容及清单 7](#_Toc494555835)

[三执行标准要求 7](#_Toc494555836)

[四技术需求 7](#_Toc494555837)

[五项目服务标准： 8](#_Toc494555838)

[六商务要求 8](#_Toc494555839)

[七项目证明及授权要求 8](#_Toc494555840)

[八工期及供货地点要求 9](#_Toc494555841)

[九安装、调试、验收要求 9](#_Toc494555842)

[十演示要求 10](#_Toc494555843)

[十一样品要求 10](#_Toc494555844)

[十二考察与现场勘察 10](#_Toc494555845)

[十三其他 10](#_Toc494555846)

[第三章投标人须知 11](#_Toc494555847)

[前附表 11](#_Toc494555848)

[一总则 12](#_Toc494555849)

[二招标文件说明 13](#_Toc494555850)

[三投标文件的编制 14](#_Toc494555851)

[四投标保证金 17](#_Toc494555852)

[五投标文件的包装、装订、提交、修改和撤回 18](#_Toc494555853)

[六开标和评标 19](#_Toc494555854)

[七投标无效的情形 23](#_Toc494555855)

[八法律责任 24](#_Toc494555856)

[九行贿犯罪档案查询 26](#_Toc494555857)

[十询问 26](#_Toc494555858)

[十一质疑 26](#_Toc494555859)

[十二投诉 27](#_Toc494555860)

[十三授予合同 27](#_Toc494555861)

[十四验收 29](#_Toc494555862)

[十五政府采购政策 29](#_Toc494555863)

[十六其他事项 30](#_Toc494555864)

[第四章政府采购合同格式（范本） 31](#_Toc494555865)

[第五章投标相关文件格式 38](#_Toc494555866)

[一资格审查文件格式 38](#_Toc494555867)

[1、公司有效营业执照复印件 39](#_Toc494555868)

[2、授权委托书 40](#_Toc494555869)

[3、财务状况报告 42](#_Toc494555870)

[4、依法缴纳税收和社会保障资金 43](#_Toc494555871)

[5、资格证明 44](#_Toc494555872)

[6、无重大违法记录声明书 46](#_Toc494555873)

[二资信及商务文件格式 47](#_Toc494555874)

[1、投标声明书 48](#_Toc494555875)

[2、投标人参标申请表 50](#_Toc494555876)

[3、中小企业声明函 51](#_Toc494555877)

[4、商务响应表 52](#_Toc494555878)

[5、节能环保产品 53](#_Toc494555879)

[6、其他 54](#_Toc494555880)

[三技术文件格式 55](#_Toc494555881)

[1、项目技术方案 56](#_Toc494555882)

[2、技术规格偏离表 57](#_Toc494555883)

[3、技术服务和售后服务的内容及措施 58](#_Toc494555884)

[4、安装、调试、培训 59](#_Toc494555885)

[5、设备配置清单 60](#_Toc494555886)

[四报价文件格式 61](#_Toc494555887)

[1、开标一览表 62](#_Toc494555888)

[2、投标分项报价表 63](#_Toc494555889)

[第六章评审办法和细则 64](#_Toc494555890)

[一总则 64](#_Toc494555891)

[二评标委员会 64](#_Toc494555892)

[三评标程序 64](#_Toc494555893)

[四评审一般规定 66](#_Toc494555894)

[五评审内容及标准 66](#_Toc494555895)

[六评审纪律和要求 68](#_Toc494555896)

## 第一章公开招标投标邀请

根据《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》等有关规定，遂昌县教育局电教馆受遂昌县职业中等专业学校的委托，就其汽修专业实训基地设备项目标段（一）、标段（二）进行公开招标采购，欢迎国内符合条件的潜在投标人参加本项目投标。

**一. 采购编号：**SCJY2018ZB-01

**二. 项目名称：**汽修专业实训基地设备项目标段（一）、标段（二）

**三. 采购方式：**公开招标

**四. 组织类型：**部门集中采购

**五. 项目概况：**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **数量** | **单位** | **简要规格描述** | **▲预算金额（最高限价）****（万元）** | **备注** |
| 1 | 汽修专业实训基地设备标段（一） | 1 | 批 | 详见设备采购内容及清单 | 53.20 |  |
| 2 | 汽修专业实训基地设备标段（二） | 1 | 批 | 详见设备采购内容及清单 | 102.00 |  |

**六. 投标人的资格：**

1. 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定

2. 投标截止之日至前三年内，在“信用中国网” (www.creditchina.gov.cn)被列入失信被执行人、重大税收违法当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人，资格审查时不予以通过。

3. 投标截止前，在“中国政府采购网”([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))被列入政府采购严重违法失信行为记录名单中的投标人且在处罚有效期内的投标人，资格审查时不予以通过。

4.投标截止前，在“浙江政府采购网”（www.zjzfcg.gov.cn）“曝光台”中被曝光且在处罚有效期内的投标人，资格审查时不予以通过。

**2**. **特定条件**：

⑴本项目不接受联合体投标；

⑵本项目不允许分包；

**七. 招标文件的报名/发售时间、地址、售价：**

**1．报名/发售时间：**2018年1月18日—2018年1月25日，上午：08：30-12：00；下午：14：00-17：00 (双休日及法定节假日除外)

**2．报名/发售地址：标书从**遂昌县教育局（[www.zjscedu.org](http://www.zjscedu.org))网站上自行下载，无须报名。

**3．标书售价(元)：0元**

**八. 公告期限：**本项目公告期限为5个工作日

**九. 投标文件提交截止时间：**2018年2月9日09：30（北京时间）

**十. 投标文件提交地址：**遂昌县公共资源交易中心七楼开标大厅(遂昌县妙高镇君子路276号)

**十一．开标时间：**2018年2月9日09：30（北京时间）

**十二．开标地址：**遂昌县公共资源交易中心七楼开标大厅(遂昌县妙高镇君子路276号)

**十三．投标保证金及交付方式：**

**投标保证金(元)：标段（一）**人民币肆仟元整（￥4000.00元）

**标段（二）**人民币陆仟元整（￥6000.00元）

**投标保证金交纳截止时间：**2018年2月9日9：30时前

1. **交付方式：**

时间：投标人应以单位基本帐户于2018年2月9日9：30时前交至交至遂昌县教育局电教馆账户，并经遂昌县教育局电教馆财务室确认有效后开具收据为准,财务室咨询电话0578-8124109。（以到帐时间为准）。

**账户信息：**

账户名称：遂昌县财政国库支付中心 开户银行：工商银行遂昌县支行 账号：1210261029200091258 方式：电汇、转账、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式。

交纳保证金的同时,在备注栏内**分别**注明：**遂昌职业中专汽修专业实训基地设备项目的保证金（一）、遂昌职业中专汽修专业实训基地设备项目的保证金（二）**。

1. **退还（不计息）：**

除有关文件规定不予退还保证金情形外，中标通知书发出后5个工作日内以转账方式退还投标保证金**（未中标单位应及时提供退款收据，以便退还）**。

1. **联系方式：遂昌县教育局电教馆，联系人：郑老师，联系电话：0578-8124109**

（履约保证金交付方式请查看第三章前附表）

**十四．其他事项**

1．投标人认为招标文件使自己的权益受到损害的，可以自收到招标文件之日（发售截止日之后收到招标文件的，以发售截止日为准）或者招标文件公告期限届满之日（招标公告为公告发布后的第6个工作日）起7个工作日内，以书面形式向采购人和采购代理机构提出质疑。质疑投标人对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。

2．招标文件获取：

2.1 本项目招标文件和补充（答疑、澄清）、修改文件以网上下载方式发放。

2.2潜在投标人应自行关注网站采购公告、更正公告、答疑文件等内容，采购人不再一一通知。投标人因自身贻误行为导致投标失败的，责任自负。

▲3.投标文件递交：

投标文件采用纸质密封方式，在截止时间前现场递交至遂昌县教育局电教馆。超过截止时间，拒收投标文件。

**十五．联系方式**

1. 采购代理机构名称：遂昌县教育局电教馆

项目负责人：纪老师联系电话：0578- 8123625

地址：遂昌县教育局电教馆(遂昌县妙高镇君子路276号五楼)

2. 采购人名称：遂昌县职业中等专业学校

联系人：刘老师 联系电话：0578-8522085 传真：0578-8178019

地址：遂昌县妙高街道上南门8号

3. 同级政府采购监督管理部门名称：遂昌县政府采购管理办公室

联系人：周先生监督投诉电话：0578-8121718 传真：0578-8121718

地址：遂昌县财政局

遂昌县教育局电教馆

2018年1月18日

## 第二章招标需求

**【描述招标需求要求：采购人应当对采购项目的市场技术或者服务水平、供应、价格等情况进行市场调查，根据调查情况、资产配置标准等科学、合理地确定采购需求，进行价格测算。】**

### 一产地要求

根据法律法规，本项目采购产品须为中华人民共和国境内（不含港、澳、台）生产或组装。

### 二采购内容及清单

**标段（一）：投标人投标价格不得高于53.20万元，否则，按无效标处理。**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **单位** | **数量** |
| **1** | 四轮定位 | 3D四轮定位仪 | 台 | 1 |
| **2** | 举升机 | 子母剪式举升机 | 台 | 1 |
| **3** | 龙门举升机 | 台 | 3 |
| **4** | 超薄小剪式举升机 | 台 | 1 |
| **5** | 整车实训室 | 气动扩胎机 | 台 | 1 |
| **6** | 轮胎拆胎机 | 台 | 1 |
| **7** | 轮胎平衡机 | 台 | 1 |
| **8** | 刹车油更换机 | 台 | 1 |
| **9** | 低速打磨机 | 台 | 4 |
| **10** | 应急启动电源 | 个 | 2 |
| **11** | 发动机翻转架 | 个 | 3 |
| **12** | 汽车电脑诊断仪 | 台 | 1 |
| **13** | 外倾角校正器 | 台 | 1 |
| **14** | 动力方向盘拆装器 | 台 | 1 |
| **15** | 发电机皮带盘拆卸器 | 台 | 1 |
| **16** | 两爪更换型皮带盘拆卸器 | 个 | 1 |
| **17** | 刹车分泵调整器 | 个 | 1 |
| **18** | 数显轮胎气压表 | 个 | 2 |
| **19** | 指针轮胎气压表 | 个 | 10 |
| **20** | 吊机2T | 台 | 1 |
| **21** | 运送器0.5T | 台 | 1 |
| **22** | 压床20T | 台 | 1 |
| **23** | 卧式千斤顶 | 台 | 2 |
| **24** | 保安支架3T | 台 | 4 |
| **25** | AJR发动机活塞连杆组（套） | 套 | 25 |
| **26** | 避震弹簧拆装器 | 个 | 1 |
| **27** | 抽接油机 | 台 | 4 |
| **28** | 喷油嘴清洗机 | 台 | 1 |
| **29** | 划线平台 | 个 | 5 |
| **30** | 补胎架子 | 个 | 1 |
| **31** | 零件车 | 辆 | 10 |
| **32** | 解码器道通908 | 个 | 2 |
| **33** | 解码器元征PRO3 | 个 | 2 |
| **34** | 气缸平面量规 | 把 | 2 |
| **35** | 尾气分析仪 | 台 | 2 |
| **36** | 大灯测试仪 | 台 | 1 |
| **37** | 皮带张力计 | 台 | 2 |
| **38** | 真空度测试仪 | 个 | 1 |
| **39** | 冰点测试仪 | 个 | 1 |
| **40** | 刹车油测试仪 | 个 | 1 |
| **41** | 听诊器 | 个 | 1 |
| **42** | 电瓶测试仪 | 个 | 1 |
| **43** | 万用表3514 | 把 | 2 |
| **44** | 水箱检漏仪 | 台 | 1 |
| **45** | 制冷剂回收加注机 | 台 | 1 |
| **46** | 红外线测温仪 | 台 | 1 |
| **47** | 电子式静动态音诊器 | 个 | 1 |
| **48** | 外径千分尺托架 | 个 | 20 |
| **49** | 内窥镜 | 个 | 1 |
| **50** | 轮保229件套工具 | 套 | 2 |
| **51** | 机修381件套工具 | 套 | 3 |

**标段（二）：投标人投标价格不得高于102万元，否则，按无效标处理。**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **单位** | **数量** |
| **1** | 汽车钣金实训室 | 车身校正仪 | 台 | 1 |
| **2** | 多功能钣金实训系统 | 台 | 9 |
| **3** | 电阻点焊机（含门板修复功能） | 台 | 2 |
| **4** | 钣金实训工具（全套） | 　 | 4 |
| **5** | 实训室基本配备 | 气路管道（主管道） | 米　 | 155 |
| **6** | 气路支管（工位15） | 米　 | 120 |
| **7** | 气路附件 | 套　 | 1 |
| **8** | 尾气抽排 | 个 | 32 |
| **9** | 配件货架 | 个　 | 20 |
| **10** | 组合鼓（两组）（电气） | 台 | 10 |
| **11** | 组合鼓（三组）（水电气） | 台 | 4 |
| **12** | 气泵房 | 冷干机 | 台 | 1 |
| **13** | 储气罐 | 台 | 1 |
| **14** | 螺杆空压机 | 台 | 1 |
| **15** | 精密过滤器 | 台 | 3 |
| **16** | 汽车美容与装潢实训室 | 脱水机 | 台 | 2 |
| **17** | 洗车机 | 台 | 2 |
| **18** | 抛光机 | 台 | 4 |
| **19** | 打蜡机 | 台 | 4 |
| **20** | 封釉机 | 台 | 2 |
| **21** | 液体配比机 | 台 | 2 |
| **22** | 龙卷风 | 个 | 4 |
| **23** | 三层工具车 | 辆 | 4 |
| **24** | 用品架子 | 个 | 2 |
| **25** | 热风枪 | 把 | 4 |
| **26** | 桑拿机 | 台 | 2 |
| **27** | 吸尘器 | 台 | 4 |
| **28** | 毛巾架 | 个 | 2 |
| **29** | 轮胎刷 | 把 | 30 |

### 三执行标准要求

1、采购项目需执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范；

2、投标人所投产品应符合国家有关法律、法规、规章的规定以及国家现行相关政策的要求（如：中国强制性产品认证制度）

### 四技术需求

根据采购项目和采购内容及清单按下列要求填写技术要求：

4.1 采购项目需实现的功能或者目标，以及为落实政府采购政策需满足的要求；

采购项目需满足的质量、安全、技术规格、物理特性等要求；

4.1.1 质量要求：必须符合国家及行业相关标准。

4.1.2 安全要求：遵守政府有关安全法律法规。

4.1.3 技术规格要求见下表：

标段（一）：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **单位** | **参数** | **数量** |
| **1** | 四轮定位 | 3D四轮定位仪 | 台 | 1. 技术参数：项目测量范围精度范围测量精度总前束±20°±4°±2′外倾角±15°±8°±2′主销后倾角±20°±20°±3′主销内倾角±20°±20°±3′前轮退缩角±4°±2°±2′后轮退缩角±4°±2°±2′轴距差±4°±2°±2′轮距差±4°±2°±2′推力角±10°±2°±2′二、标准配置序号物品名称单位数量1 主机(键盘/鼠标) 套 12 打印机(含墨盒) 台 13 32寸显示器台 14 目标靶(4个) 套 15 夹具个 46 夹具挂架个 47 防护绳条 48 刹车顶杆/方向盘固定架套 19 转角盘个 210 横梁总成固定架套 1
2. ▲3D四轮定位仪是高精度电子设备，其售后服务和升级数据极为重要，投标人必须提供该产品生产厂家针对此产品3年内免费数据升级和免费售后服务的承诺函原件或投标单位承诺书。投标人须提供免费培训，要求培训讲师须为省级及以上人力资源保障部门认定核发的工程技术专家资格证书，投标人须在开标现场出示上述证书或承诺函的原件以备查验，只提供复印件或扫描件，视为无效。
 | 1 |
| **2** | 举升机 | 子母剪式举升机 | 台 | 此设备安装在二楼地表。技术指标：为保证产品质量，最低要求EE-6604B技术标准，欧盟CE认证；适合地表安装的超薄子母式大剪举升机；四油缸结构实现最低高度180mm；适合四轮定位（B系列），车身检查以及其他车辆维护服务；转角盘位置可调，适合多种车型；B系列标配二次举升最高举升高度为450mm，平台长度可以延伸以适应较长车型；气动解锁装置最大程度降低机器运行噪音；选用铝壳电机，散热性能好；防爆阀、意大利进口密封圈、ABS防水防油防漏电的控制盒为标准配置；上升机械自锁装置安全可靠，气动解锁装置最大程度降低机器运行噪音；安全操作电压（24V）和下降全程报警器有效预防意外伤害；经过115%动态装载测试，150%静态装载测试；  | 1 |
| **3** | 龙门举升机 | 台 | 此设备安装在二楼地表。▲为保证产品质量，产品要求达到上海盟SMC-4.0T技术标准。为保证产品质量，投标人所投产品型号必须通过欧盟CE认证，并有地市级以上质量监督检测研究院所颁发的产品检测报告，投标人须提供以上两份证明，且两份证明须为同一型号产品。龙门式设计；电动单边解锁；ABS控制盒，24伏安全控制电压；24伏高度限位开关；铝壳电机防止过热可能；螺纹式调接高度支架；含配卡车高度的接长套；含脚护栏；整体护板设计；车门保护橡胶垫；手动紧急下降阀和停电下降接口；经过115％动力装载测试以及150％静态装载测试；液压预调整避免了超载运行；CE标准。**技术参数**

|  |  |
| --- | --- |
| 举升重量 | 3.2吨 |
| 举升高度 | 1900毫米 |
| 举升时间 | 55秒 |
| 功率 | 2.2千瓦 |
| 电源要求 | 220伏/240伏/380伏/415伏  |
| 重量 |  730公斤 |

 | 3 |
| **4** | 超薄小剪式举升机 | 台 | 此设备安装在二楼地表。技术指标：采用高标准举升机设计制作及测试工艺；满足地表安装相关技术要求，确保安全使用, 油缸结构,最低高度110mm；铝壳电机避免过热;24V安全电控系统；24V限位开关；一举两用的可延伸平台设计；离地500MM时,控制柜报警保证机器周边人员安全；气动锁装置；防爆阀和意大利进口球阀为标准配置；跑道延长装置可以让举升机服务更长机型；115%动态和150%静态测试； | 1 |
| **5** | 整车实训室 | 气动扩胎机 | 台 | 采用脚踏式气阀控制,让操作更安全、实用。它具有五档可调节，安全气动定位特点.将轮胎扩张到适当的程度，进行整孔、打磨、吸尘及胶片帖等作业。技术参数最大扩距：380mm输入电压：85-265V工作压力：0.6-0.8Mpa毛/净重：52.5kg/50.5kg包装尺寸：580×550×940mm | 1 |
| **6** | 轮胎拆胎机 | 台 | 特点：1.独一无二的稳定性，耐用性和可靠性2.4点式可调胎缘拆卸器使胎缘拆卸操作变得快捷和安全，同时避免压坏轮胎3.自定心4夹爪转盘，无需取下塑料保护爪即可夹持内轮辋4.利用脚踏板自适应控制夹持台的转速，变频器进行自动，连续的控制（减速和加大马力）5.倾斜式调整杆配有一个缓冲气压缸，操纵快速而平稳转盘气缸上的报警元件和保护元件6.润滑油桶架为可调式，可用于各种尺寸的油桶技术参数：轮辋外夹：10″-22″轮辋內夹：12″-24″轮辋宽度：3″-12.5″最大车轮直径压胎铲适用轮胎尺寸：70-397mm压缩空气源：8-10bar压胎铲压力：11kN标准电机电源：3Ph-400V电流：8-10.5大盘转速（双转速）：7/15rpm外形尺寸高：2110mm 深：1280mm 宽：1840mm操作空间要求深：1840mm 宽2500mm净重：277kg | 1 |
| **7** | 轮胎平衡机 | 台 | 特点：1.双LED显示不平衡量，LED箭头提示平衡块安装位置2.更大的保护罩适用于轮胎直径至1150mm3.通过测量臂全自动测量钢圈三围4.铝合金卡尺给出粘贴铅块的具体位置并辅助粘贴铅块5.11种汽车自动识别模式6.5种摩托车平衡方式7.多人工作模式8.带有机械脚踏车踏板，便于车轮装卡和打铅块9.集成式匹配程序，带有操作向导10.集成式标定和监控程序便于设备的维护和矫正11.设备侧面有配件旋转支架，便于卡具，椎体等配件的收纳技术参数：钢圈寛度: 1-21nn(自动), 1-24"n(手动)最大车轮宽度: 500 mm钢圈直径: 10-26m(自动), 6-40un(手动)最大车轮直径: 1200 mm最大车轮重量: 70 kg电源: 1-230V; 50- 60Hz平衡速度: 208rpm(50Hz)/208rpm(50Hz)高: 1830 mm深: 1260 mm宽: 1270 mm毛重: 124kg颜色:蓝色 RAL5015 | 1 |
| **8** | 刹车油更换机 | 台 | 配有专用接头工具盒，10L超大容积，换油压力可调节，效率高噪音小技术参数罐体容积 10L进气工作压力 3Bar加注工作压力 10Bar螺旋软管长度 5m安全阀 4Bar包装尺寸 375x350x765mm | 1 |
| **9** | 低速打磨机 | 台 | 压缩空气消耗量低，坚固的结构确保使用寿命长、维护需求小，方便持续集尘，确保最佳工作结果并保护健康,独有磨垫止动功能技术参数功率 400w偏心运转速度 6000-10000研磨冲程 3mm可替换磨垫直径 150mm集尘接口直径 27mm重量 1.2kg | 4 |
| **10** | 应急启动电源 | 个 | 多种安全保护措施，安全系数高额定电压:12V启动辅助电流：700A启动辅助线缆的横截面面积：25mm启动辅助线缆的长度：2m重量：约15kg | 2 |
| **11** | 发动机翻转架 | 个 | 汽车发动机拆装翻转架由底座（含万能连接盘）、翻转架、减速机、大面积接油盆（接油盆可置于底座上）等组成；发动机部分安装在拆装翻转架，翻转架可进行轴向任何移动翻转和静止，满足发动机解体、装配、调试、测量，能够完成发动机拆装整个实训过程的要求；2、翻转架绝对安全可靠，拆装方便，至少能可承受400kg重量；采用蜗轮蜗杆结构，翻转架可实现360度翻转，并具有自锁功能可在任何角度稳定停留，可充分满足拆装汽车发动机的需要；3、外形尺寸： 1200×850×930(mm)；台架主要材料采用60\*60\*2.5毫米高强度的钢管；安装减速机的大立柱采用160mm×160mm、6mm厚高强度的钢结构焊接）；台架表面采用底层打磨、腻子、采用高温喷塑处理；4、配置万向脚轮，能够轻松移动，并具有制动功能；配有高性能调节脚四只用于固定翻转架，防止拆装过程中的晃动等，安全可靠。5、配备减速机构，减速速比采用WPA60，在转动过程中手柄不准脱落；6、发动机翻转架下面有920×630×40(mm)接油盆、3mm厚度、表面镀锌处理，防止工具、零件、机油落地； | 3 |
| **12** | 汽车电脑诊断仪 | 台 | 1.元器件测试：25 种汽车电子元器件测试，包括各类传感器，执行器2.通用示波器：四通道独立同时示波3.点火示波：初级点火，次级点火信号4.万用表：四通道同时独立采集信号， CH4 可测试二极管，电阻，通断，交流/ 直流电压5.记录仪：长时间实时记录波形6.参考波形：支持系统储存参考波形，便于与实时波形对比7.波形对比：实时波形与标准波形对比8.用户自定义功能：根据不同的传感器/ 元器件保存示波参数配置，以便下次使用9.有柴油车检测功能项目参数尺寸(mm)230x132.5x49.5 功率：<30W工作温度：-10~45℃工作电压：DC 7~32V 防护等级：IP31 CPU处理器：飞思卡尔 16位微处理器通讯方式：无线wifi，USB 通讯针脚阵列：全针脚阵列自动跳转电池：7.2V/2100mAh 示波器通道：4 通道采样率：4 x 40Ms/s 带宽：DC~2Mhz 存储深度 64 Kbyte/CH 无线通讯距离:与平板距离20米稳定通讯 | 1 |
| **13** | 外倾角校正器 | 台 | 包含：手动泵 1件顶杆接头 4件结合板 4件钢链 1件顶杆横梁 2件油缸 1件校正架 1件水平仪 1件结合板垫套加长螺钉 1件说明书 1本 | 1 |
| **14** | 动力方向盘拆装器 | 台 | 套装包括：No.7815 方向盘固定板拆卸工具No.7889 转向柱主销拆除工具No.7245 方向盘拉马+4套螺栓 | 1 |
| **15** | 发电机皮带盘拆卸器 | 台 | 拉拔板的条形孔可以通过直径38mm到117mm的螺栓3/8″-24UNF\*76.2mm长的拉拔螺栓三支3/8″-16UNF\*76.2mm长的拉拔螺栓三支 | 1 |
| **16** | 两爪更换型皮带盘拆卸器 | 个 | 最大行程间距149mm最小行程间距44mm分离盘上两个螺纹孔的规格是5/8″-18UNF 两个行程调节螺杆的间距是152mm | 1 |
| **17** | 刹车分泵调整器 | 个 | 出口品质，铬钒钢材料，硬度高，不易变形精密加工，螺纹顺滑，品质更好操作方便，简单易懂材质：40CR | 1 |
| **18** | 数显轮胎气压表 | 个 | 适用于卡车、小车、摩托车LCD可视，直观方便Psi/kpa/bar任意切换电池更换方便高精度测压配小车充气嘴和卡车充气嘴，易于更换数显带背光，可夜视读数范围：2-214psi | 2 |
| **19** | 指针轮胎气压表 | 个 | 适用于小车、摩托车轮胎充气，测压有机镜面，防油防腐蚀表后有挂钩设计，不用时可挂起来防震防刮耐磨设计，经久耐用高精度测压。读数方便充气管可360度旋转，实用性强超长橡胶管和金属充气嘴，气密性好价格便宜，性价比高读数范围：0-100psi | 10 |
| **20** | 吊机2T | 台 | 额定载荷：2T起升范围：25-2100mm净重/毛重：1#20.5/21.9kg 2#59.7/61.8kg产品尺寸：1750×1040×1486mm包装尺寸：1#780×550×100 2#1480×330×180 | 1 |
| **21** | 运送器0.5T | 台 | 额定载荷：0.5t最低高度：1260mm最高高度：1745mm毛重/净重：33.5kg/35kg包装尺寸：660×430×170 | 1 |
| **22** | 压床20T | 台 | 额定载荷：20t行程：185mm工作范围：0-910mm净重/毛重：20kg/21kg包装尺寸：640×320×130 | 1 |
| **23** | 卧式千斤顶 | 台 | 额定载荷：3t最低高度：95mm最高高度：465mm毛重/净重：35.8kg/37.6kg产品尺寸：684×340×160包装尺寸：730×380×215 | 2 |
| **24** | 保安支架3T | 台 | 额定载荷：3t最低高度：288mm最高高度：425mm毛重/净重：6.7kg/7.2kg包装台数：2包装尺寸：225×205×360 | 4 |
| **25** | AJR发动机活塞连杆组（套） | 套 | 全新AJR发动机断面连杆，活塞及活塞环4组/套 | 25 |
| **26** | 避震弹簧拆装器 | 个 | 压缩弹簧直径：400mm 压缩长度：210-570mm载荷能力：1T 毛重：40kg净重：35kg包装尺寸 1275\*300\*200mm | 1 |
| **27** | 抽接油机 | 台 | 3段式油盘设计，方便运输可有效防止摔落破裂接油盘可360度旋转，漏油孔设计挡板可防止废油飞溅环抱式夹紧设计，防止划伤金属接管抽真空时间快、真空负压值大，一次真空抽取可连续供多台车作业，抽油速度比市场同款产品快大约30%技术参数罐体容积 80L量杯容积 12L托盘容积 20L抽真空工作压力 8-10Bar排油压力＜1Bar真空度 -0-0.1Mpa抽油温度 40-60度最高高度 1850mm最低高度 1440mm包装尺寸（罐体） 470x440x1000mm包装尺寸（量杯） 265x265x540mm | 4 |
| **28** | 喷油嘴清洗机 | 台 | 工作电压：DC12v功率：0.35kw重量：62kg产品尺寸：605×500×1140mm包装尺寸：600×540×1100mm | 1 |
| **29** | 划线平台 | 个 | 规格：100×100—3000×6000(mm)，特殊规格可根据用户需求制造。结构：产品制成筋板式和箱体式，工作面有长方形、正方形或圆形。安装：划线平台安装就调至水平、负荷均匀分布于各支点上。环境温度（20±5）℃。使用时应避免振动。制造标准：划线平台按JB/T7974-1999标准制造。工作面采用刮研工艺，工作面上可加工V形、T形、U形槽、燕尾槽、圆孔、长孔等。 | 5 |
| **30** | 补胎架子 | 个 | 材质轻型货架层板厚度冷轧钢均匀承载100kg（mm） | 1 |
| **31** | 零件车 | 辆 | 整个工具车全部采用模具化制造，选用上等的优质材料品质无与伦比；工具车的四个角柱采用铝合金模具一次成型，坚固耐用；工具车两侧采用网孔板设计，能方便的挂任何工具，坚固的工具车上盖采用模具一次成型，表面更容易清洁。扶手采用铝合金压铸成型，精美耐用；抽屉采用重型叠加式滚珠滑轨延长使用寿命，加长了伸展距离，使抽屉能100%拉开；两侧的网孔板扩展了工具车的使用功能；工具车装有先进的中控锁系统；每个抽屉都装有独立的防倾斜自锁系统，使用更安全。技术参数：大抽屉尺寸：590x440x150 mm小抽屉尺寸：590x440x72 mm外形尺寸：800x490x1010 mm包装尺寸;865x570x940mm小抽屉承载：50kg大抽屉承载：100kg整体承载：720kg毛重/净重：109kg/93kg | 10 |
| **32** | 解码器道通908 | 个 | 操作系统 Android 5.1CPU 1.3GHz 四核内存 1G电池 7000mAh锂聚合物电池显示屏 10.1寸触摸电容屏屏幕分辨率 1280\*800存储 16GB,支持32GTF卡摄像头前200万后500万像素诊断方式蓝牙，支持有线诊断通讯方式 WIFU 4G工作温度 -10~50°C | 2 |
| **33** | 解码器元征PRO3 | 个 | 特殊功能多，车型覆盖广，诊断精准，远程诊断，在线维修帮助，在线资料库技术参数操作系统 Android 5.1CPU 1.3GHz 四核内存 1G电池 7000mAh锂聚合物电池显示屏 10.1寸触摸电容屏屏幕分辨率 1280\*800存储 16GB,支持32GTF卡摄像头前200万后500万像素诊断方式蓝牙，支持有线诊断通讯方式 WIFU 4G工作温度 -10~50°C | 2 |
| **34** | 气缸平面量规 | 把 | 通用工具 | 2 |
| **35** | 尾气分析仪 | 台 | 测量范围： HC ：0 ~ 9,999 ×10-6 (正己烷当量) CO ：0 ~ 10 ×10-2 (%)  CO2 ：0 ~ 18 ×10-2 (%) O2 ：0 ~ 25 ×10-2 (%)  NO ：0 ~ 5,000 ×10-6示值误差： HC ：±12 ×10-6(绝对) 0 ~ 2,000 ×10-6± 5 ×10-2(相对) 0 ~ 2,000 ×10-6(取误差值较大者)±10 ×10-2(相对) 2,000 ~ 9,999 ×10-6 CO ：±0.06 ×10-2(%)(绝对)± 5 ×10-2(%)(相对)(取误差值较大者) CO2 ：±0.5 ×10-2(%)(绝对)± 5 ×10-2(%)(相对)(取误差值较大者) O2 ：±0.1 ×10-2(%)(绝对)± 5 ×10-2(%)(相对)(取误差值较大者) NO ：±25 ×10-6(绝对)± 4 ×10-2(%)(相对)(取误差值较大者)响应时间：不大于10s,O2不大于12s,NO不大于15s预热时间：10分钟(环境温度不低于20℃时)电　源：AC220V±10% 50Hz±1Hz 或 DC12V(可选配汽车电源逆变器)重　量：6.0kg外形尺寸：260mm(宽) × 180mm(高) × 450mm(深) | 2 |
| **36** | 大灯测试仪 | 台 | 发光强度：0-120000cd光轴偏移量;上：1º30′-下2º30′左：2º30′-右2º30′远光发光强度示值误差：光轴偏移量为零时±12%光轴偏移量不为零时±15% 远光光轴偏移量示值误差：±12′近光光轴偏移量示值误差：±15′前照灯中心高示值误差：±1cm | 1 |
| **37** | 皮带张力计 | 台 | 测试范围：3.38NM-20.33NM | 2 |
| **38** | 真空度测试仪 | 个 | 直径89mm的表盘,方便读取刻度値两种度数,负压为 0-70cm Hg,正压为0-100kpa, 即可读取真空度又可读取压力套装包含各种接头适用于各种车 | 1 |
| **39** | 冰点测试仪 | 个 | 这种仪器可以用来测量丙二醇和乙二醇作为主要成分的冷却液的冰点，还可以用来检测电瓶电解液的强度，这种精密仪器的特点是使用高质量的光纤，表面非常光滑 | 1 |
| **40** | 刹车油测试仪 | 个 | 在212-356华氏度(100-180摄氏度)时,测试精度为1%,最大为3%在356华氏度(180摄氏度)时,测试精度为3%,最大为5%测试时间: 15-60工作温度范围: 32-122华氏度(0-50摄氏度) | 1 |
| **41** | 听诊器 | 个 | 探头可任意弯曲，方便伸入狭小的空间7种声音设置，可探测60分贝到120分贝超灵敏的麦克风和放大器使声音清晰可辨 | 1 |
| **42** | 电瓶测试仪 | 个 | 电瓶标称电压：6V,12V电瓶类别:标准，AGM,Gel测试程序:无负载测试标准：CA, MCA, EN2, JIS, SAE, EN, DIN, IEC,CCA量程: 100-2000CCA启动&充电系统测试 :是(12V+24V）电压表:是显示:LCD显示屏幕打印机：是电源线长度：大约3m替换电源线：是服务记录，报告上传电脑：是软件升级(USB):是测试没使用/库存电瓶:是图片显示和打印:是打印多语言:是可选安培钳：是 | 1 |
| **43** | 万用表3514 | 把 | 功能：可测试交流，直流电压，电阻，电流，占空比，频率，电路通断，温度，二极管，闭合角，燃油喷油脉冲信号，传感器，交流发电机，火花线，充电系统，电瓶状况，氧传感器，节气门位置传感器，进气压力传感器，空气流量传感器，EGR阀，曲轴，凸轮轴位置传感器，电磁信号传感器。（点火系统包括次级点火电压，燃烧电压）特点：自动量程，自动归零，自动关机；9V电池供电；完整的使用说明及各种带绝缘测试线。测量范围：直流电压：300mV-1000V,交流电压：3V-750V,电阻：300-30M，直流电流：300μA-15A交流电流：300μA-15A | 2 |
| **44** | 水箱检漏仪 | 台 | 采用通用水箱接头设计，免去所有水箱都可通用，免去配很多水箱接头的麻烦 | 1 |
| **45** | 制冷剂回收加注机 | 台 | 主要功能：新增智能提示灯，方便远距离实时监控；专利的面板倾斜角度设计，超大的高、低压力表与高亮度LCD屏幕显示，适合远、近、高、低各个方位全面监控，提高维修工作效率。新增空调系统泄露检查功能，降低返修的风险。新增空调系统管路压力检测功能，提高回收精度。新增自检功能，保证设备管路不泄露，节省制冷剂。新增工作罐压力监控表，保护设备和空调系统。一键式排气功能，保护设备和空调系统。独有的防液击设计，保护空调压缩机不受损坏。高、低压管同时对空调系统回收，提高回收效率。技术参数：额定电压：220-230V 50Hz额定功率：300 W额定电流：1.8-7 A回收速度：400 G/Min极限真空度：-30inHg净重：80 KG 毛重：100 KG 3维尺寸：873X564X1266MM包装尺寸：928X610X1415MM | 1 |
| **46** | 红外线测温仪 | 台 | 1.新型光学镜头，实现精确测量，测试温度范围更广2.可调整发射率，测量更准确3指向测量目标，按下触发器即可读出温度，简单易操作4.可设定最高最低报警温度，超出范围自动报警 5.可读取最高、最低、平均及变化温度6.配备激光瞄准器，测量位置定位更精准7.配备热电偶温度计，适用范围更宽广8.配备背光灯，适合在黑暗或光线不足的环境中使用9.长时间不使用自动关机功能，延长设备使用寿命10.电池低压自动报警 | 1 |
| **47** | 电子式静动态音诊器 | 个 | 本仪器是采用国外先进技术开发的一种的高性能维修工具。它特别适合在于噪声中使用，可轻易地查探出任何机械的发出杂声的部位。无论是活门震颤，挺杆震响，松动的活塞齿轮和泵的各类震响，继电器的螺线管操作的声响等都可以清晰地查探出来。还可以检测监听管道中液体流动与阻塞的状态，各类发动机马达、内燃机柴油机、家用电器等的运转状况，以及工矿企业自动流水线的运转状态。 | 1 |
| **48** | 外径千分尺托架 | 个 | 全金属底座（烤漆）、可调节；千分尺夹头采用柔软海绵垫衬； | 20 |
| **49** | 内窥镜 | 个 | 便携手持式内美窥镜,使用业界领先的5.5毫米镜头,技术人员可以检査任何狭小的空间3.5英寸高分辨率彩色屏幕, 蓝牙连接,方便查看图像和视频可记录在 SD卡上,可以在显示屏上査看或传送到电脑上査看摄像头有四个内置的 LED光源配四节充电电池和充电器 | 1 |
| **50** | 轮保229件套工具 | 套 | 1.台湾进口专业级工具，根据机修工位特点，进行模块化组合2.五轮工具车搭配双制动二次解锁轮子，承重力强套装包含：1.公具车 1000\*490\*810mm2.130件套筒工具托组套3.17件钳子螺丝批工具托组套4.46件气保工具托组套5.35件扳手工具组套 | 2 |
| **51** | 机修381件套工具 | 套 | 1.台湾进口专业级工具，根据机修工位特点，进行模块化组合2.五轮工具车搭配双制动二次解锁轮子，承重力强3.针对职业学校量身定做的教学方案套装包含：1.公具车 1000\*490\*810mm2.72件12.5mm套筒工具托组套3.17件钳子螺丝批工具托组套4.60件气保工具托组套5.35件汽修专用工具组套6.34件扳手工具托组套7.153件6.3/10mm套筒工具托组套8.28件扳手/螺丝批工具托组套 | 3 |

标段（二）：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **单位** | **参数** | **数量** |
| **1** | 汽车钣金实训室 | 车身校正仪 | 台 | 1、工作台长度：5600mm,工作台宽度：2100mm2、举升最低高度：400mm,整体平举：400-1000mm3、单边倾斜：0-400mm,最大承载：3500KG电源电压：380V,功率：2.2KW4、频率：50Hz,气源气压：0.6~0.8MPA,额定油压：26MPa5、有线遥控6、结构优势:数控切割面板，嵌入式组焊筋板。平台采用数控等离子切割机、松下CO2焊接机、大型抛丸机和静电喷涂设备。大型整体通过式抛丸机除去铁锈和焊渣，消除焊接应力；平台表面经静电喷涂处理，防锈、强度高。7、牵引拉塔可沿工作平台轨道360°旋转，操作方便、省力。双拉塔对拉强劲、高效。8、高强度优质国标钢板式平台，方孔结构，平面误差度小，众多方孔方便各种工具固定。9、力学流线设计的夹具，经过锻打、热处理工艺，强度高使用寿命长，几乎考虑了任意变形的校正。11、斜拉吊臂，方便车身上部的修复。12、完善的服务体系完全解决您的后顾之忧。13、柔性举升机构:单边倾斜方便上下车,整举1米,方便工作人操作14、卧式动力单元,节约设备占地空间,管线装到设备中,干净备注：满足地表安装相关技术要求，确保安全使用, | 1 |
| **2** | 多功能钣金实训系统 | 套 | 1. 技术参数1. 外形尺寸：1700×1500×1800mm(长×宽×高)，可分解拆装。 2. 输入电源：AC 380V±10%(三相四线) 50Hz3. 额定输入电流：19.7A 4. 基础配置：50套钣金工具套装。二、具体配置：设备有50件部件组成，详细配置见“附件一”。

三、▲配套有专业教学资源，可以让教师和学生在线学习，投标人须在开标现场演示：账号登陆、获取教学资源等方法步骤，具体如下：1. 专属账号登陆。
2. 学习专业课程模块，包括：车身修复技术、钣金概论、国赛训练项目、汽车涂装基础、车身涂装工艺、喷漆概论、钣金喷漆概论课程总结。
3. 学习专业资料模块，包括：学生手册、汽车钣金工艺、汽车涂装基础、汽车电工电子、机械识图、汽车文化等。
4. 学习大师讲座模块。

四、▲投标人须对此设备提供免费师资培训，培训讲师须有省级及以上人力资源和社会保障部门颁发的汽车钣金与喷涂高级实习指导教师证书，须有省级及以上人力资源和社会保障部门颁发的全国技术能手荣誉称号证书，投标人在投标现场须提供相关证书原件以备查验，只提供复印件、扫描件，视为无效。 | 9 |
| **3** | 电阻点焊机（含门板修复功能） | 台 | 可对不同的钢车身以及不锈钢等多种材料的车身进行修复;·具有单面点焊和双面点焊功能;设计独有的电缆线挂架,带有前后伸缩功能,·可360度转动;三角片直接点焊修复;·100%铜芯变压器·输入电压:380V 50/60Hz·电极最大焊接点:7mm 瞬间最大电流:13000A·外形尺寸：920X585X1780mm工作档位：无极可调单面焊接厚度：1.0+1.5mm双面焊接厚度：3+3mm | 2 |
| **4** |  | 钣金实训工具（全套） | 套 | 特点：1针对钣金工位的汽车零件拆装与钣金工具整合的解决方案2.台湾进口专业级工具，根据使用习惯进行模块化组合3.五轮工具车搭配双制动二次解锁轮子，承重力强套装包含：1.公具车 1000\*490\*810mm2.135件套筒工具托组套3.17件钳子螺丝批工具托组套4.46件气保工具托组套5.22件钣金工具托组套6.14件公制精抛光两用扳手组套7.5件套塑钢撬棒工具组套8.5件综合工具托组套 |  |
| **5** | 实训室基本配备 | 气路管道（主管道） | 米　 | 1.采用特种溶粘胶连接，保证各管道不漏气管道内部不生锈，不氧化，提高了工作效率，延长了工具使用寿命，节约了经营成本；2.正常使用可达16Bar，耐高温（60度）耐低温（-203度.具）有耐高压、抗油、抗高温、耐低温、抗老化等优点4.材质为PVR | 155 |
| **6** | 气路支管（工位15） | 米　 | 120 |
| **7** | 气路附件 | 套　 | 1 |
| **8** | 尾气抽排 | 个 | 1、本系统采用高强度铝合金型材滑轨，宽大的管道增强了风速的流通2、小车外置式结构设计，出风口弧形设计可使气体快速流通，直线通过性强，结构美观大方3、超耐高温软管，易弯曲易伸缩，外部结构为支撑式螺旋状，内部镶入加强筋作保护，可抗震，抗腐蚀等良好的抗化学性4、超耐高温橡胶吸咀，自带夹紧装置，有效捕获尾气5、专业技术生产铝合金离心式风机，低噪音，能耗小，风量大（可根据实际情况配置风机功率大小）6、平衡器：自动弹回，可将软管锁定在任意位置，使用方便7、安装采用标准件镀锌材料，配件专用夹具、桅杆、接头、法兰与安装支架配件耗材含：铝合金滑轨Ø130mm密封条滑轨小车Ø75mm橡胶软管Ø76mm圆形吸嘴Ø76mm端盖Ø130mm中间连接板Ø130mm吊杆/三角铁辅料 | 32 |
| **9** | 配件货架 | 个　 | 6层长0.6米高2.2米带抽屉 | 20 |
| **10** | 组合鼓（两组）（电气） | 台 | 电气二合一箱体成品组合电插包含两插和三插气鼓采用纯铜接头额定压力范围: ≥2.5MPa且≤25MPa高压泵传动装置输入功率: >10kw水管长度: 6m(含)-10m(含) | 10 |
| **11** | 组合鼓（三组）（水电气） | 台 | 水电气三合一箱体成品组合电插包含两插和三插水鼓和气鼓采用纯铜接头额定压力范围: ≥2.5MPa且≤25MPa高压泵传动装置输入功率: >10kw水管长度: 6m(含)-10m(含)带冲水刷 | 4 |
| **12** | 气泵房 | 冷干机 | 台 | 具有高效两级旋风式、离心式气液分离器配置自动排水器使压缩空气的最大含水量彻底分离处理风量（m3/min）: 2.5压缩机（KW) ： 0.5输入电压（V/Hz) ： 220/50管径 (lnch) ： 1/4''外形尺寸 (mm) ：800x440x800重量（kg) ：73 | 1 |
| **13** | 储气罐 | 台 | 长寿命的结构设计，大直径的摩擦副,低摩擦比压, 小型储气罐使用优质的材料和热处理，使储气罐具有超常的使用寿命。2低噪音，专业的气阀和流道设计，小型空气储气罐并配备专利的进气消声器，将噪声污染降到最低 | 1 |
| **14** | 螺杆空压机 | 台 | 高端配置、低能耗空气压缩端，高郊节能环保全智能控制系统，具有故障自动诊断、显示、报警、保护功能。采用皮带或直联驱动具有静音、缓冲、吸震功能。采用原装TB油过滤器，保证主机稳定运行。配置原装TPG减荷阀总成，更节能，可靠性更高。独特外部空气预过滤网，保持机器内部洁净，延长维护周期，能轻松的拆装清理。具有最佳的螺杆主机及很高的压缩效率，比市场上同类产品节能5%以上技术参数:排气量/排气压力（m3/min/MPa）：3.8/0.7、3.6/0.8、3.2/1.0、2.9/1.2电动机功率 (KW）： 22输入电压（V/Hz）： 3-380V/50噪音 (A)： 68±2出口管径 (lnch)： G1外形尺寸 (mm)： 1175x905x1380储气罐（m3）： 0.3重量（kg)： 525 | 1 |
| **15** | 精密过滤器 | 台 | 1.高效能去除水、油雾、固体颗粒，100%去除0.02μm及以上颗粒、油雾浓度控制在0.02ppm/wt2.结构合理，体积小、质量轻3.带有防护罩塑胶外壳和铝合金外壳可选择4.三级分段化处理，使用寿命长 | 3 |
| **16** | 汽车美容与装潢实训室 | 脱水机 | 台 | 产品参数：额定电源：380v额定频率50hz、额定电流2.0A、额定功率750w、脱水转速800r/min、外形尺寸720mm\*50mm\*800mm、整机质量≤65kg | 2 |
| **17** | 洗车机 | 台 | 产品参数：电机功率2.4kw电源电压：220v额定压力：7mpa最高压力：10mpa 流量：18L/min转速：1450r/min全陶瓷柱塞、加进口密封圈，机油永远不发白。包装清单：主机一台，3米进水管一根连滤网，10米高压水管一根，25公分短枪一把配四种不同角度喷嘴，修理包、说明书、合格证、保修卡等。 | 2 |
| **18** | 抛光机 | 台 | 适用于喷漆后打蜡，抛光处理及美容工作，使用轻便、无极变速，适合汽车维修厂或美容工作店使用技术参数：转速：2500转/分钟耗气量：453升/分钟工作压力：6巴进气口径：1/4″轴心公螺：5/8″ | 4 |
| **19** | 打蜡机 | 台 | 小巧轻便，不伤车漆，打蜡、封釉、镀膜去污一机搞定流线型机型，手感舒适，经久耐用，简约美观转速：3000转/分钟以上 | 4 |
| **20** | 封釉机 | 台 | 小巧轻便，不伤车漆，打蜡、封釉、镀膜去污一机搞定流线型机型，手感舒适，经久耐用，简约美观转速：3000转/分钟以上 | 2 |
| **21** | 液体配比机 | 台 | 型号：C吸程：0.8m送程：60m可配工位数：8动力：自来水压尺寸：54\*40\*98cm | 2 |
| **22** | 龙卷风 | 个 | 360º旋转喷油嘴加可弯曲清洗管，更好的清洗引擎的死角部落；可快速转换液体冲洗与高压吹水风干功能材料：塑料+合金规格：1000ML | 4 |
| **23** | 三层工具车 | 辆 | 箱体尺寸 716×410×752MM含轮尺寸 716×410×880MM重量 20.2Kg | 4 |
| **24** | 用品架子 | 个 | 通用设备 | 2 |
| **25** | 热风枪 | 把 | 功能：冷，热风温度可调电压：240v输入功率：1600W/2000W温度：50℃-550℃无极调温气流量：低 190-210升/分钟高 310-350升/分钟 | 4 |
| **26** | 桑拿机 | 台 | 额定电压： 220V容量： 1.6L功率：2000w蒸汽温度：120℃阀门材料：100%纯铜压力值：48bar | 2 |
| **27** | 吸尘器 | 台 | 功率：350-1200w最大气流量：3900最大真空度;24000Pa滤芯表面：6318cm²绝缘橡胶电线长度：7.5m集尘腔/过滤袋容积：36/34L尺寸：630\*365\*596重量：14.4kg | 4 |
| **28** | 毛巾架 | 个 | 规格：70\*50\*148cm钢管直径：19mm材质：不锈钢+优质PC | 2 |
| **29** | 轮胎刷 | 把 | 用于各种汽车的深度清洁总长：310mm海绵长：140mm海绵宽：90mm海绵厚: 30mm | 30 |

**附件一：多功能钣金实训系统配置如下：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **工具名称** | **单位** | **数量** |
| 1 | 钣金工作台 | 台 | 1 |
| 2 | 漏电保护装置 | 个 | 1 |
| 3 | 气压表 | 个 | 1 |
| 4 | 螺旋形气管6.5×10mm | 条 | 2 |
| 5 | 气路接头组合 | 套 | 4 |
| 6 | 门板损伤机 | 台 | 1 |
| 7 | 千斤顶 | 个 | 1 |
| 8 | 手动折弯机 | 台 | 1 |
| 9 | 门板支架 | 个 | 1 |
| 10 | 台虎钳 | 个 | 2 |
| 11 | 焊接支架 | 个 | 1 |
| 12 | CO2气体保护焊机 | 台 | 1 |
| 13 | CO2减压表 | 个 | 1 |
| 14 | 气瓶保护支架 | 个 | 1 |
| 15 | 车身修复机 | 台 | 1 |
| 16 | 6件套汽车钣金工具 | 套 | 1 |
| 17 | 钣金专用拉伸小锤 | 个 | 1 |
| 18 | 钢直尺300mm | 把 | 2 |
| 19 | 气动砂带机 | 台 | 1 |
| 20 | 吹尘枪 | 把 | 1 |
| 21 | 铁皮大力钳8寸 | 把 | 4 |
| 22 | C型大力钳11寸 | 把 | 1 |
| 23 | 焊接用大力钳9寸 | 把 | 2 |
| 24 | 打孔器8# | 把 | 1 |
| 25 | 打孔器6# | 把 | 1 |
| 26 | 平焊焊接支架 | 件 | 1 |
| 27 | 沙板锤300g | 把 | 3 |
| 28 | 斜嘴钳6″ | 把 | 1 |
| 29 | 单动打磨机 | 把 | 1 |
| 30 | 角磨机 | 台 | 1 |
| 31 | 气动锯 | 台 | 1 |
| 32 | 正逆转气钻 | 把 | 1 |
| 33 | 气动点焊削磨机 | 把 | 1 |
| 34 | 合金头划针 | 支 | 2 |
| 35 | 半圆锉 | 把 | 1 |
| 36 | 圆规 | 把 | 1 |
| 37 | 线錾子 | 把 | 1 |
| 38 | 錾子 | 把 | 1 |
| 39 | 铁皮剪14″ | 把 | 1 |
| 40 | 直角钢板尺300mm | 个 | 1 |
| 41 | 手工制作模具 | 件 | 1 |
| 42 | 工具箱锁总成 | 套 | 6 |
| 43 | 工具箱拉手 | 个 | 2 |
| 44 | 工作页有机玻璃盒 | 个 | 4 |
| 45 | 门板修复工具盒 | 个 | 1 |
| 46 | 自动感光面罩 | 个 | 1 |
| 47 | 焊接手套 | 副 | 1 |
| 48 | 防护眼镜 | 副 | 1 |
| 49 | 实训钢板 | 张 | 2 |
| 50 | 配套《汽车维修钣金基础技能实训》教材及教学视频 | 套 | 2 |

4.2▲其他要求：

4.2.1投标人所投软件平台必须是已经开发好的成熟产品，不接受中标后再开发的产品。

4.2.2对于承诺符合要求的产品，招标方有权按照招标文件中要求的技术参数结合中标方标书中提供技术偏离表进行所投产品技术指标列表逐一对比测试，以确保产品实际质量及性能满足需求。发现虚假应标的行为将予以取消中标资格，并保留招标方对该投标方追究相关责任的权利。

4.2.3中标供应商向采购方提供加盖公章的售后服务承诺书原件，如不能提供的，按评分标准扣除相应分数。

4.2.4 现场产品演示是非常重要的环节，如投标供应商所投产品不能现场提供演示的，将会对其评分产生不利影响。

### 五项目服务标准：

5.1 服务标准：按照整体项目原厂3年质保服务。

5.2 服务期限：3年

5.3 服务效率：服务响应时间2小时，12小时到现场，24小时现场不能解决的问题，需提供备用设备进行使用。

### 六商务要求

6.1 项目质保期要求：自项目验收合格后，提供至少3年的免费维护服务期，并承诺终生维保。免费服务内容包括：协助用户完成日常软硬件及应用的维护工作，保证软硬件的稳定正常运行；问题、故障的诊断与排除，硬件配置和辅助应用系统部署与维护；软件版本的升级、调试。

6.2 售后技术服务要求：必须提供7×24电话服务热线和其他必要的联系方式，提供现场服务。若系统发生故障，在接到通知后2小时内作出快速响应，一般问题在24小时内修复，重大问题指派专人在12小时内抵达现场，48小时之内修复。

6.3付款方式：

(1)合同签订后7个工作日内，支付至合同价的45%；

(2)项目全部交付并经甲方组织验收合格后，支付至合同价的55%；

(3)中标投标人未能在约定的供货安装时间内完成的，未达到合同规定的质量要求的，招标人有权暂缓支付合同价款；

(4)发票应随付款进度同时提供（按照国家有关规定缴纳相应税费）。

6.3 交货时间及地点：合同签订后30日内，采购人指定地点。

6.4 培训要求：

(1)免费提供项目管理员的产品维护培训服务及必要的支撑技术培训服务。提供至少2次总计不低于8学时针对老师和学生的应用软件和设备操作免费现场培训服务。

(2)免费提供汽修专业师资培训活动和汽修技能竞赛指导培训活动。

(3)免费提供汽修高职考师资培训活动。

(4)投标人需在投标文件中明确承诺培训地点、人数、时间、具体内容等。

6.5 备品备件及耗材要求：投标人需在投标文件中明确列出明细（如有）。

### 七 项目证明及授权要求

7.1质保金：若有质保金请在合同中填写采购银行账号并明确质保金退还期限。

### 八 工期及供货地点要求

8.1 工期要求：合同签订后30日内安装、调试、验收完毕。

8.2 供货（安装）地点要求：采购人指定地点。

### 九 安装、调试、验收要求

9.1安装要求：符合我国国家有关技术规范要求和技术标准。

9.2 调试要求：符合我国国家有关技术规范要求和技术标准，供应商应在投标文件中提出其安装调试过程中使用单位需配合的内容。

9.3 验收要求：

9.3.1需明确验收标准

(1)中标供应商须提供符合招标文件和国家相关质量标准的全新合格货物。如发生所供货物与现行国家政策法规、合同约定不符，采购人有权拒收、退货、解除合同，或者中标供应商予以免费更换。

(2)本次招标的货物如涉及国家规定强制认证的，供应商未在投标文件偏离表中用明显字体予以声明的，均视为供应商投标产品符合了强制认证规定（如工业产品生产许可证，3C认证，等等），中标供应商须在采购人对上述货物验收时提供相关证书证明资料（上述产品相关强制认证的证明文件投标时不需提供，招标文件另有要求的除外），否则按验收不能通过，采购人给予退货、解除合同或经采购人同意换货处理，中标供应商自行承担由此造成的损失。

(3)因以上两条款因素导致工期延误的，采购人有权扣罚全部履约保证金，履约保证金不足以弥补采购人损失的，采购人有权向供应商依法索赔。

9.3.2本项目安装、调试完成后，7天内组织验收。

### 十 演示要求

投标人应对其投标方案和项目投标产品功能进行现场演示和讲解，演示时间不多于20分钟（不包括评委提问时间）。

### 十一 样品要求

采购人不要求投标人提供样品。

对于中标人提供的样品，应当按照招标文件的规定进行保管、封存，并作为履约验收的参考。

### 十二 考察与现场勘察

采购人不组织现场勘察，如投标人未勘察现场造成投标偏离时，投标人自行承担后果。如投标人需要现场勘察可自行采购人，联系人：刘老师 联系方式：**0578-8522085**

### 十三 其他

本项目所涉及的安装数量，招标时确认数量不一定准确时，按其中标单价和实际工程量结算。税收、人工费、安装费等一切与之相关的所有费用都需包含在报价中。

## 第三章投标人须知

### 前附表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **须知项目** | **内容、要求和时间** |
| 1 | 项目名称 | 汽修专业实训基地设备项目标段（一）、标段（二）（采购编号：SCJY2018ZB-01） |
| 2 | 采购方式 | 公开招标 |
| 3 | 采购人 | 遂昌县职业中等专业学校 |
| 4 | 采购代理机构 | 遂昌县教育局电教馆 |
| 5 | 投标有效期 | 投标截止日后90天内有效 |
| 6 | 投标文件份数 | 纸质：资格审查文件、资信及商务文件、技术文件、报价文件各正本一份、副本四份电子：不作要求。 |
| 7 | 答疑与质疑 | 投标人如认为招标文件表述不清晰、存在歧视性、排他性或其他违法内容的，应于2018年1月25日17：00前（北京时间），向采购代理机构项目负责人书面提出澄清申请。投标人对采购项目提出质疑的，详见招标文件“第三章投标人须知” |
| 8 | 招标文件澄清或修改 | 提交投标文件截止时间15日前 |
| 9 | 投标文件提交截止时间及地点 | 提交截止时间：2018年2月9日09：30时（北京时间）提交地点：遂昌县公共资源交易中心七楼开标大厅(遂昌县妙高镇君子路276号) |
| 10 | 开标时间及地点 | 开标时间：2018年2月9日09：30时（北京时间）开标地点：遂昌县公共资源交易中心七楼开标大厅(遂昌县妙高镇君子路276号) |
| 11 | 合同履约保证金 | 履约金额：政府采购合同金额的5%缴纳时间：领取中标通知书之前户名：遂昌县财政国库支付中心；开户银行：工商银行遂昌县支行；银行帐号：1210261029200091258务必在备注栏里注明：**遂昌职业中专汽修专业实训基地项目履约保证金。**退还时间：**合同签订后转为质保金，质保金在商家承诺的质保期满后十五个工作日内退还**（退还详见37.6条） |
| 12 | 评审办法和细则 | 采用综合评分法，详见招标文件“第六章评审办法和细则” |
| 13 | 中标结果公告及中标通知书 | 中标结果公告在遂昌县教育局（www.zjscedu.org)等媒体上发布，并发布中标通知书。 |
| 14 | 签订合同 | 中标通知书发出之日起10日内，按照招标文件确定的事项签订政府采购合同 |
| 15 | 招标文件解释 | 本项目招标文件的解释权属于遂昌县教育局电教馆 |
| 16 | 质疑 | 联系电话：0578- 8123625 |
| 17 | 履约保证金缴纳 | 联系电话：0578-8522085 |
| 18 | 发布媒体 | 遂昌县教育局（www.zjscedu.org) |

### 一总则

**1. 适用范围**

1.1招标文件适用于本次所述项目的采购行为（法律、法规另有规定的，从其规定）。

**2.定义**

2.1.1 “采购人”系指（采购人名称）。

2.1.2“采购代理机构”系指遂昌县教育局电教馆。

2.1.3“投标人”系指符合本项目投标人应具备的资格要求的投标人，并报名参与项目投标的投标人。

2.1.4“负责人”系指法人企业的法定负责人，或其他组织为法律、行政法规规定代表单位行使职权的主要负责人，或自然人本人。

2.1.5“合同”系指采购人与中标人双方签署的规定双方权利与义务的协议，以及所有附件、附录、招标文件和投标文件所提到的构成合同的所有文件。

2.1.6“产品”系指投标人按招标文件规定，须向采购人提供的一切产品（包括：虚拟产品），以及产品相关的保险、税金、备品备件、附件、耗材、工具、手册及其它有关技术资料和材料等。

2.1.7“服务”系指投标人按招标文件规定应承担的送货上门、安装、调试、技术协助、校准、培训、技术指导以及其他类似的附随义务。

2.1.8“▲”系指实质性要求条款；“★”系指项目关键核心产品。

**3.投标人应具备资格条件**

3.1符合本文件第一章第“六”条的规定；

3.2 是否按招标文件要求提交投标保证金；

3.3 投标人应遵守有关的法律、法规和规章条例。

**4.联合体说明**

4.1本项目不接受联合体参加。

**5.特别说明**

▲5.1单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，以及属于同一母公司或集团的不同投标人不得参加同一合同项下的政府采购活动。

**▲**5.2为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

5.3多家投标人提供相同品牌的产品参加同一合同项投标的，应当按一家投标人认定。

5.4投标人自行承担所有与投标有关的全部费用。

### 二招标文件说明

**6. 招标文件的构成**

6.1 招标文件用以阐明项目所需产品、服务、招标、投标程序和合同条款等。本招标文件由下述部分组成：

6.1.1公开招标投标邀请

6.1.2招标需求

6.1.3投标人须知

6.1.4政府采购合同格式（范本）

6.1.5投标相关文件格式

6.1.6评审办法和细则

6.1.7与本项目有关的招标文件澄清、答复、修改、补充的内容

**7.投标人的风险**

7.1投标人应认真阅读招标文件中的所有条款。投标人没有按照招标文件的要求提供全部资料，或者投标人没有对招标文件在各方面作出实质性响应是投标人的风险，并可能导致其投标被拒绝。

**8. 招标文件的澄清和修改**

8.1 招标文件澄清、答复、修改、补充的内容为招标文件的组成部分。

8.2报名投标人认真阅读招标文件，应于招标文件规定的时间前向采购代理机构（传真）提出澄清申请。遂昌县教育局电教馆对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改。澄清或者修改内容可能影响投标文件编制的，遂昌县教育局电教馆在提交投标文件的截止时间15日前，在“浙江省政府采购网”、“丽水市公共资源交易网（遂昌）”等上公布更正公告，并以书面（传真）的形式通知报名投标人，并对其具有约束力。不足15日的，遂昌县教育局电教馆有权顺延投标文件的截止时间。

### 三投标文件的编制

**9. 要求**

9.1投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按照招标文件的要求提交投标文件，并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

9.2投标文件、投标人与采购有关的往来通知、函件和文件均应使用中文。如涉及非中文内容的，投标人有义务将其内容翻译成中文，一切对非中文内容的误解，都将由投标人承担。

**10. 投标文件的组成**

▲10.1提交的投标文件应分为资格审查文件、资信及商务文件、技术文件、报价文件四部分，纸质投标文件应全部单独密封。

10.2招标文件“第五章投标相关文件格式”所列的格式、内容以及投标人认为有必要提供的其它文件。

**11. 投标文件（资格审查文件、资信及商务文件、技术文件、报价文件）编制的内容和要求**

**11.1资格审查文件编制内容和要求**

▲11.1.1 公司有效营业执照复印件（提供原件核对，在浙江政府采购网注册的供应商不需要提供原件核对，但须提供浙江政府采购网注册供应商注册信息内容截图）；

▲11.1.2 负责人身份证复印件（负责人参与开标会的需提供身份原件核对）；有被委托人的，则还应当提供授权委托书及被委托人的身份证复印件（身份证需提供原件核对）；

11.1.3 投标人财务状况报告，应提供经审计的财务报告或银行出具的资信证明；

▲11.1.4 依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料：

提供投标人税务登记证（国税、地税）和参加本项目采购活动前近六个月内相应税务机关出具的完税证明，包括增值税、企业所得税等凭据的复印件；

提供投标人社会保险登记证和参加政府采购活动前近六个月内缴纳社会保险的凭据（专用收据或社会保险缴纳清单）复印件；

依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金的材料复印件；

（营业执照属于三证合一的，则不需要提供税务登记证复印件；营业执照属于五证合一的，则不需要提供税务登记证和社会保险登记证复印件）；

▲11.1.5 资格声明；

▲11.1.6无重大违法记录声明书；

【选择内容11.1.7 特定资格条件的材料证明（和采购公告内容同步）】

▲11.1.7 以上复印件均需加盖单位公章。

11.1.8 以上材料有格式的严格按格式要求填写（格式见第五章资格审查文件格式）

11.1.9 资格审查文件应装订成册，纸张建议采用A4规格。上述所涉复印件应装订入资格审查文件中；

11.1.10 在资格审查时投标人准备相关原件提交备查，资格审查结束后所有原件交回投标人。

**11.2 资信及商务文件编制内容和要求**

**▲**11.2.1 投标声明书；

▲11.2.2投标人参标申请表；

▲11.2.3商务响应表；

11.2.4投标产品中有环保产品的，应列明投标产品中有列入最新一期财政部、环境保护部公布的“环境标志产品政府采购清单”明细。

投标产品中有节能产品的，应列明投标产品中有列入最新一期财政部、发展改革委公布的“节能产品政府采购清单”明细。

11.2.5投标人符合小微企业、监狱企业和残疾人福利企业相关政策的，应填写中小企业声明函，并提供相关证明。

11.2.6 其它（投标人认为有利于其本次投标的其它资信及商务材料等）。

11.2.7纸质资信及商务文件应装订成册，纸张建议采用A4或A3规格。上述所涉复印件应装订入资信及商务文件中。

11.2.8投标人未在投标文件的资信及商务文件中注明上述相关明细或证明的，造成后果由投标人自行承担。

**11.3 技术文件的编制内容和要求**

11.3.1按招标文件“第五章投标相关文件格式”所列的内容和格式。

11.3.2投标人应对照招标文件“第二章招标需求”所列的内容提供完整产品、服务、技术指标等。

11.3.3项目承诺：招标文件规定的要求仅为基本要求，投标人可以作出优于或高于招标文件中所要求的承诺。

11.3.4设备配置清单（均不含报价）

11.3.5 投标人认为有必要提交的其他技术证明资料。

▲11.3.6 技术文件采用明标。

**11.4报价文件编制的内容和要求**

11.4.1招标文件“第五章投标相关文件格式”所列的内容和格式的要求，以及投标人认为有必要提供的其它文件。

11.4.2招标文件“第二章招标需求”所列的相关内容编制。

11.4.3投标报价

**▲**11.4.3.1投标人应在招标文件所附表格格式填写投标产品、服务的单价和投标总价。投标文件只允许有一个报价，有选择的或者有条件的报价将不予接受。

11.4.3.2投标相关报价明细表填写时，应详细注明该表列举的费用及分项清单。

**▲**11.4.3.3投标报价超过采购最高限价的，投标人不进入报价评分且其报价得分为0分，并不得推荐为中标候选人。

**▲**11.4.3.4投标人报价只有总报价而无分项报价的，投标人不进入报价评分，其报价得分为0分，并不得推荐为中标候选人。投标人报价只有分项报价而无总报价的，其报价得分为0分，并不得推荐为中标候选人。

**▲**11.4.3.5投标报价是履行合同的最终价格，除招标文件特殊说明外，应包括货款、标准附件、产品标配的备品备件、专用工具、包装、运输、装卸、保险、税金、货到就位以及安装、调试、培训、保修等一切税金和费用。

**11.5 排版**：所有文字及表格采用黑色，正文字体采用宋体小四号字体，标题字体采用宋体小二号字体。页码应逐页连续编注，并应设在每页的页脚正中，页码应采用单纯的阿拉伯数字标示，数字两侧不出现诸如括弧、小横线等其他符号，页码字体为小四号宋体。任何一页上不设置页眉。正文文字说明部分的行距为1.5倍行距，表格内文字部分的行距为单倍行距。建议纸质文件纸张采用白色标准A4纸（210×297mm）。

**11.6 封面：**按照招标文件规定的要求制作封面，并按本章“16.2.1”点的要求加盖投标人公章和其负责人（或被委托人）签字或盖章。

12. 投标产品（或服务）应符合第二章招标需求的要求。

12.1 投标人需提交其拟供产品（或服务）所符合招标文件规定的证明文件，其应作为投标文件的一部分。上述文件可以是文字资料、电子文本、图纸和数据。

**13.投标有效期**

▲13.1投标文件自开标之日起，投标有效期均为90天。

**14.投标文件的签署及规定**

14.1投标人应按招标文件规定的内容和要求编制投标文件，每套纸质投标文件须清楚的标明“资格审查文件”、“资信及商务文件”、“技术文件”、“报价文件”、“正本”、“副本”的字样。若正本和副本有差异，以正本为准。

14.2投标文件的正本需打印或印刷，并由负责人（或授权代表）在投标文件相关位置签字或盖章。投标文件的副本可采用正本的复印件。

14.3电报、电话、传真形式的投标概不接受。

### 四投标保证金

**15. 投标保证金**

▲15.1投标人按招标文件的规定交纳保证金。否则，其投标将被拒绝。

15.2 投标保证金按招标公告第“十三”点的规定交纳。

15.3本项目中标通知书发出之日起5个工作日内退还未中标人的投标保证金，自采购合同签订之日起5个工作日内退还中标人的投标保证金。

逾期退还投标保证金的，除应当退还投标保证金本金外，还应当按中国人民银行同期贷款基准利率上浮20％后的利率支付超期资金占用费，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。

**15.4投标人有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：**

**15.4.1开标后投标人在投标有效期内撤回投标文件的；**

**15.4.2中标人无正当理由不与采购人签订合同的；**

**15.4.3中标人未按招标文件规定交纳履约保证金的；**

**15.4.4违反投标承诺函的相关内容及条款的；**

**15.4.5提供虚假材料谋取中标的；**

**15.4.6采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人的；**

**15.4.7与采购人、采购代理机构、其他投标人恶意串通的；**

**15.4.8向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；**

**15.4.9在招标过程中与采购人进行协商谈判、不按照招标文件和中标人投标文件订立合同，或者与采购人另行订立背离合同实质性内容协议的；**

**15.4.10拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的；**

**15.4.11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将中标项目分包给他人的；**

**15.4.12拒绝履行合同义务的；**

**15.4.13其他严重扰乱招投标程序的；**

### 五投标文件的包装、装订、提交、修改和撤回

**16. 纸质投标文件的包装、密封、标记和装订**

16.1投标文件按资格审查文件、资信及商务文件、技术文件、报价文件四部分单独密封封装成投标文件。

16.2投标文件封面及投标文件外层包装制作要求：

16.2.1资格审查文件、资信及商务文件、技术文件、报价文件封面上应注明文件名称（即资格审查文件、资信证明文件、技术文件、报价文件的字样）、项目名称、采购编号、投标人名称（盖章）、负责人（或授权代表）签字或盖章和正副本字样。

16.2.2投标文件外层包装应注明文件名称（即资信及商务文件、技术文件、报价文件的字样）、项目名称、采购编号、投标人名称（盖章）、投标人地址、负责人（或授权代表）签字或盖章和“在（开标时间）之前不得启封”的字样。

16.3 投标文件统一左侧装订，采用不可拆卸方式装订。

16.4超过截止时间送达或未按规定签字、盖章、密封的投标文件将被拒绝。由投标人标记错误造成投标文件被误投或提前拆封的风险由投标人承担。

16.5 对以下不符合密封、装订、包装要求的投标文件由现场工作人员退还投标人代表人；

16.5.1未按招标文件规定要求密封的；

16.5.2未按招标文件规定要求装订的；

16.5.3 未按招标文件要求的份数提交的投标文件；

16.5.4 投标文件中的资格审查文件、资信及商务文件、技术文件、报价文件出现包装混装。

**17. 投标文件的提交**

**▲**17.1在提交投标文件截止时间前，投标人应按招标文件规定的时间和地点提交投标文件。其中，由投标人将投标文件制作工具制作生成的加密资信及商务文件、技术文件、报价文件在投标截止时间前（以上传完成时间为准）上传至遂昌县教育局（www.zjscedu.org)。在提交投标文件截止时间后，采购代理机构将拒收投标人的投标文件。

17.2采购代理机构工作人员将做好纸质投标文件签收手续，明确投标文件文件的提交时间、投标文件的份数、提交人等信息。

**18. 投标文件的修改和撤销**

18.1 在提交投标文件截止时间前，投标人可对已提交的投标文件进行补充、修改或撤回，修改或撤回的意思应以书面形式通知采购代理机构。

18.2 修改后重新提交的投标文件应按招标文件的规定编制、密封、标记和提交。

**▲**18.3 在提交投标文件截止时间后，投标人不得修改、撤回已提交的投标文件。

18.4纸质投标文件不得涂改，若有修改错漏处，须加盖投标人公章或者负责人或被委托人签字或盖章。投标文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由投标人负责。

### 六开标和评标

**19. 开标**

19.1 采购代理机构在招标文件规定的时间和地点组织开标。开标时所有投标人应到场，投标人参加开标须携带本项目投标文件。如投标人不派代表参加开标大会的，事后不得对采购相关人员、开标过程和开标结果提出异议。

19.2 开标会由采购代理机构主持，主持人介绍标前基本情况、投标人名单，宣读开标日程安排，宣布评审期间的有关事项。公布开标会主持人、记录人、监督人等人员名单，应要求投标人代表书面提出其中是否有应当回避的人员。

投标人认为采购人员及相关人员与其他投标人有利害关系的，可以向采购代理机构书面提出回避申请，并说明理由。

19.3纸质投标文件经投标人或者其推选的代表检查投标文件密封情况，经投标人确认无误后，采购人和采购代理机构按纸质投标文件递交的先后顺序开启纸质投标文件。

19.3.1 投标文件正、副份数不符合要求的，当场退还投标人；

19.3.2因投标文件份数不符合要求等原因造成投标人不足三家，按相关规定重新组织招标。

19.4 唱标

19.4.1 采购代理机构按纸质递交的投标文件顺序宣布投标人名称、投标报价和招标文件规定的需要宣布的其他内容。

19.4.2 采购代理机构做好开标记录。投标人代表对开标记录进行当场校验核对，并签字确认。投标人代表未到场签字确认或者拒绝签字确认的，视同人可以开标结果，不影响评审过程，但有可能影响投标人诚信。

19.5 开标会议结束。

**20. 资格审查**

20.1 采购人或政府采购代理按资格要求和资格审查文件要求对投标人进行资格审查及记录。并当场告知审查结果。

20.2 经资格审查后合格的投标人不足三家的，不得进入评审，并按相关规定重新组织招标。

**21.评审流程**

21.1采购代理机构和采购人将根据采购项目的特点组建评标委员会，其成员由技术、经济等方面的专家和采购人代表组成。评标委员会对投标文件进行符合性审查、询标、评价和推荐中标候选人。

21.2评审

21.2.1 符合性审查

根据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。通过符合性审查不足三家的，除采购任务取消情形外，按相关规定重新组织招标。

21.2.2 技术文件评审

评标委员会依据招标文件的规定，对各投标人的技术文件进行独立评审。对各投标文件进行比较和必要的澄清。

21.2.3 资信及商务文件评审

评标委员会依据招标文件的规定，对各投标人的资信及商务文件进行评审，对客观分应统一意见后统一给分。

21.2.4 报价文件评审

评标委员会依据招标文件的规定，对各投标人的报价的合理性进行审查，必要时可要求投保人对其报价做出澄清、说明。

**22. 投标文件的澄清**

22.1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，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者负责人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正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。

22.2报价算术错误将按以下方法修正：

（1）报价文件中开标一览表（报价表）内容与报价明细表相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

（2）报价文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

（3）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表（报价表）的总价为准，并修改单价；

（4）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；

（5）同时出现两种以上不一致的，按上述顺序修正。

（6）对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

（7）修正错误的的投标报价，经投标人的负责人（或授权代表）同意签字确认后产生约束力。调整后的投标报价对投标人具有约束作用。若投标人不接受修正后的投标报价，则其投标将作为无效投标处理。

**23. 对投标文件的比较和评估**

23.1评标委员会根据招标文件规定的评审办法和标准、对符合性审查合格投标人的投标文件及澄清答复内容进行商务和技术评估，综合比较与评价，并按照平等、客观、公正的原则对投标文件进行综合评审和评分。

23.2 相同品牌的产品

23.2.1如多家投标人提供相同品牌的产品参加同一政府采购项目竞争的，应当按一家投标人认定。评审后得分最高投标人获得中标人推荐资格；得分相同时，取报价最低者；报价相同时，取技术文件得分高者；均相同时，随机抽取方式确定。其他同品牌投标人不作为中标候选人。

23.2.2非单一产品采购项目中，招标文件第二章采购内容及清单中标注★的为项目关键核心产品，作为关键核心部分的单一产品品牌相同且报价占项目总报价50%以上（含本数，下同）的，视为提供的是同品牌的产品；多家投标人中，有一家投标人的报价达到50%以上，提供同品牌产品的投标人均按一家投标人认定。

非单一产品采购项目中，如项目无标注关键核心产品的，项目采购内容及清单中单一产品品牌相同且报价占项目总报价50%以上（含本数，下同）的，视为提供的是同品牌的产品；多家投标人中，有一家投标人的报价达到50%以上，提供同品牌产品的投标人均按一家投标人认定。

23.2.3当技术评审时发现多家投标人提供相同品牌的产品参加同一政府采购项目竞争的，或非单一产品采购项目中作为关键核心部分的单一产品品牌相同且有一家以上投标人报价占项目总报价50%以上的，评审后得分最高为有效投标人，其他同品牌投标人将作为无效投标处理。如按一家有效投标人认定后，造成项目有效投标人不足三家的，项目应予以废标处理。

**24. 评标报告**

评标委员会根据全体评审成员签字的原始评审记录和评审结果编写评标报告，并推荐中标候选人，评审报告由评标委员会成员签字确认提交。

**25. 保密和评审过程的监控**

25.1 自开标时间起至中标结果公告发布时间止，凡属于审查、澄清、评估和比较投标的有关资料，且与授予合同有关的信息都不得向任何投标人或与上述评审过程无关的人员透露。

25.2 本项目开标、评审过程实行全程录音、录像监控，投标人在开标、评审过程中所进行的试图影响评审结果的不公正行为或授予合同决定的过程施加影响的企图和行为，可能导致其投标被拒绝。

### 七投标无效的情形

26.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消不合要求的偏离或保留从而使其投标成为实质上响应的投标。投标人如有下列情形之一的，其投标将被拒绝，投标文件无效：

26.1投标人未按招标文件的要求交纳投标保证金，包括交纳保证金的金额、时间和方式不符合招标文件规定的；

26.2 电报、电话、传真形式的投标。

26.3投标人没有按招标文件规定的时间和地点提交投标文件的；

26.4未按招标文件规定要求签署、盖章的；

26.5投标文件无负责人或者授权代表签字或盖章的；

26.6开启纸质投标文件后，纸质投标文件无法区分正、副本的；

26.7开启纸质投标文件后，投标文件分数不满足招标文件要求的；

26.8不具备招标文件规定资格要求的；

26.9投标有效期不足的；

26.10采用暗标的项目（包）的技术文件没有采用暗标的

26.11评标委员会评定有实质上“▲”条款的负偏离的；

26.12评标委员会评定有非实质性负偏离超过招标文件规定项数的；

26.13投标文件含有采购人不能接受的附加条款的；

26.14报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；

26.15招标文件中未要求投标人额外免费、无偿赠送或分项报价为0元情况的；

26.16投标报价存在漏项或报价数量少于采购要求的；

26.17评审时如发现投标人的报价明显高于其市场报价或低于成本价的，且不能合理说明原因和提供证明材料的；

26.18评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

26.19投标人已明知采购期间或之后企业将发生兼并改制，或提供的产品将停产、淘汰，或必须有偿使用专供的备品备件和试剂耗材的，及其他应当告知采购人可能影响采购项目实施或损害采购人利益的信息，不在投标文件中予以特别说明的；

26.20提供虚假材料谋取中标的；

26.21在招标过程中与采购人进行协商谈判、不按招标文件和中标人的投标文件订立合同，或者与采购人另行订立背离合同实质性内容的协议的；

26.22招标文件规定的其他投标文件无效情形。

### 八法律责任

27.投标人有下列情形之一的，处以政府采购项目中标金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，并予以公告，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任：

27.1提供虚假材料谋取中标的；

27.2采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人的；

27.3与采购人、其他投标人或者采购代理机构恶意串通的；

27.4向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；

27.5在招标采购过程中与采购人进行协商谈判的；

27.6拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的；

投标人有前款27.1至27.5项情形之一的，中标无效。

28.投标人有下列情形之一的，依照政府采购法第七十七条第一款的规定追究法律责任：

28.1向评标委员会或者评标委员会成员行贿或者提供其他不正当利益；

28.2中标或者成交后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；

28.3未按照招标文件确定的事项签订政府采购合同；

28.4将政府采购合同转包；

28.5提供假冒伪劣产品；

28.6擅自变更、中止或者终止政府采购合同。

投标人有前款第一项规定情形的，中标无效。评审阶段资格发生变化，投标人未依照《中华人民共和国政府采购法实施条例》第二十一条的规定通知采购人和采购代理机构的，处以采购金额5‰的罚款，列入不良行为记录名单，中标无效。

29.投标人捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料进行投诉的，由财政部门列入不良行为记录名单，禁止其1至3年内参加政府采购活动。

30.有下列情形之一的，属于恶意串通，对投标人依照政府采购法第七十七条第一款的规定追究法律责任，对采购人、采购代理机构及其工作人员依照政府采购法第七十二条的规定追究法律责任：

30.1投标人直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他投标人的相关情况并修改其投标文件；

30.2投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件；

30.3投标人之间协商报价、技术方案等投标文件的实质性内容；

30.4属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同参加政府采购活动；

30.5投标人之间事先约定由某一特定投标人中标、成交；

30.6投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交；

30.7投标人与采购人或者采购代理机构之间、投标人相互之间，为谋求特定投标人中标、成交或者排斥其他投标人的其他串通行为；

30.8 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

30.9 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

30.10 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

30.11 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

30.12 不同投标人的投标文件相互混装；

30.13 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

### 九行贿犯罪档案查询

31. 中标结果公告前采购代理机构将对中标候选人进行行贿犯罪档案查询。如有行贿犯罪纪录的，将按有关法律、法规及有关文件规定办理。

### 十询问

32.投标人有权就采购活动的事项提出询问。

32.1投标人对采购活动事项有疑问的，可向采购代理机构提出询问，但答复的内容不涉及商业秘密。

32.2对招标文件有疑问的，应在规定的时间内向采购代理机构书面提出。

32.2.1采购代理机构为合理安排工作进度，建议投标人在规定时间前，准备好需答疑、澄清的内容（内容包括：招标文件内容、技术参数是否具有排他性或独有性以及是否有违反三公原则的内容等），以书面形式送达或传真至采购代理机构项目负责人。

32.2.2采购代理机构将在提交投标文件的截止时间十五日前对投标人澄清的要求予以答复，答复内容将在“遂昌县教育局（www.zjscedu.org)”上予以公布。投标人因自身贻误行为导致投标失败的，责任自负。

32.3投标人提出的询问超出采购人对采购代理机构委托授权范围的，采购代理机构应当告知投标人向采购人提出。

采购人或者采购代理机构应当在3个工作日内对投标人依法提出的询问作出答复。

32.4政府采购评审专家应当配合采购人或者采购代理机构答复投标人的询问。

### 十一质疑

33.1投标人认为招标文件、采购过程和中标结果使自己的权益收到损害的，可以在知道或者应知其权益收到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购代理机构提出质疑。

33.2质疑的主要内容应符合相关法律法规以及浙江省和丽水市相关文件的规定。质疑内容涉及保密事项，质疑投标人应提供有效的信息来源或有效证据。

33.3质疑投标人可直接提交、传真或邮寄方式提交质疑书（一式三份以上）。以其他方式提出的质疑，采购代理机构可不予接受、答复。

33.3.1邮寄方式送达质疑书的，以采购代理机构实际收到邮件之日作为收到质疑的日期。

33.3.2传真方式送达质疑书的，质疑投标人应当取得采购代理机构确认收到传真的意见，并及时将质疑书原件送达采购代理机构。采购代理机构以实际收到原件之日作为收到质疑的日期。

33.3.3在质疑期限届满前，质疑书已经邮寄或传真成功的，质疑不视为过期。

33.4质疑投标人提供的相关材料中有外文资料的，应将与质疑相关的外文资料完整、客观、真实地翻译为中文，并注明翻译人员姓名、工作单位、联系方式等信息。

33.5采购代理机构在收到质疑投标人的书面质疑后7个工作日内作出答复，并以书面形式答复质疑投标人。

33.6质疑投标人捏造事实、提供虚假材料进行质疑的，采购代理机构报告同级财政部门，由同级财政部门审查，情况属实的，应列入不良行为记录，并在指定的媒体上公告，投标保证金不予退还。

### 十二投诉

34.质疑投标人对采购代理机构的答复不满意或者采购代理机构未在规定时间内答复的，可以在答复期满后十五个工作日内按有关规定，向遂昌县财政局投诉。

### 十三授予合同

35. 中标结果公告及中标通知书

35.1采购代理机构将在“遂昌县教育网”上发布中标结果公告。中标结果公告将包括中标人名称、地址和中标金额等内容，但不包括国家秘密、商业秘密。

35.2中标人可通过“遂昌县教育网”上查看项目中标通知书，纸质文件需要到遂昌县教育局电教馆领取。

36. 授予合同时变更数量的权力

36.1 采购人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标人签订补充合同，但所有补充合同的采购总额不得超过原合同采购金额的百分之十。签订补充合同之前，采购人经遂昌县政府采购管理办公室和采购代理机构同意，补充合同交遂昌县政府采购管理办公室及采购代理机构备案。

37. 签订合同

**37.1 采购人与中标人应当在中标通知书发出之日起30日内签订政府采购合同。同时，采购代理机构对合同内容进行审查，如发现与采购结果和投标承诺内容不一致的，应予以纠正。**

**37.2 招标文件、中标人的投标文件及其澄清文件等，均为签订合同的依据。**

**37.3 中标人不遵守招标文件和投标文件的要约条款及所作的承诺，擅自修改报价或在接到中标通知书30天内，无故拖延、拒签合同者，采购代理机构和采购人将不退还投标保证金。同时，采购代理机构和采购人有权取消投标人的中标资格。**

**按有关法律法规中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。**

**37.4询问或者质疑事项可能影响中标结果的，采购人应当暂停签订合同，已经签订合同的，应当中止履行合同。（中标结果的质疑期为中标结果公告期限届满之日起七个工作日）。**

37.5中标人应按采购代理机构根据招标文件确定的履约保证金的金额，向采购代理机构交纳履约保证金。

37.6履约保证金退还：履约期满后由中标人向采购代理机构申请退还，采购人将以电汇或转账方式无息退还。中标人在办理退还履约保证金时，应开具保证金收据。

中标人出具的保证金收据，需注明以下内容：

37.6.1缴款单位为遂昌县教育局电教馆。

37.6.2注明退还履约保证金的金额、项目名称和采购编号。

37.6.3中标人的开户银行和账号。

**37.6.4如中标人在履约期间未履行有关义务或项目未验收通过的，经采购人将延期退还中标人履约保证金，直到中标人正常履行有关义务止。**

37.6.5中标人提供的货物质量和服务符合合同约定并经验收合格的，其履约保证金在项目产品质保期满或招标文件规定的时间期满后无息退还。

### 十四 验收

38.采购人应当按照政府采购合同规定的技术、服务、安全标准组织对投标人履约情况进行验收，并出具验收书。验收书应当包括每一项技术、服务、安全标准的履约情况。

38.1 政府向社会公众提供的公共服务项目，验收时应当邀请服务对象参与并出具意见，验收结果应当向社会公告。

38.2 验收结果要报代理机构处备案。

### 十五政府采购政策

39.关于中小企业参与政府采购活动的规定

39.1根据《中小企业划型标准规定》（工信部联企业〔2011〕300号）、《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2011〕181号）的有关规定，《政府采购促进中小企业发展暂行办法》所称中小企业（含中型、小型、微型企业，下同）应当同时符合以下条件：

（1）符合中小企业划分标准；

（2）提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小企业制造的货物。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本办法所称中小企业划分标准，是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准。

小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。

39.2 根据《转发财政部工业和信息化部关于印发〈政府采购促进中小企业发展暂行办法〉的通知》（浙财采监〔2012〕11号）的有关规定，参加浙江省政府采购的中小企业投标人，应根据省财政厅《关于开展政府采购供应商网上注册登记和诚信管理工作的通知》（浙财采监〔2010〕8号)的要求，通过浙江政府采购网申请注册加入政府采购供应商库。

已注册入库且符合《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（下称暂行办法）规定的中小企业（含微型企业，下同）条件的，在参加浙江省政府采购活动时可享受《暂行办法》规定的优惠政策。专门面向中小企业采购的项目，中小企业可以在成为中标（成交）候选投标人后再申请注册入库。

39.3 根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2011〕181号）、《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号)、《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）等文件有关规定要求，对小微企业、监狱企业和残疾人福利企业的产品价格给予扣除。

### 十六其他事项

40.解释权

40.1本招标文件是根据国家有关法律、法规、规章和有关规定编制的，解释权属采购代理机构。

41.采购代理机构对决标结果不负责解释。

42.项目监督

42.1本项目接受监察、财政、审计等部门的监督。

## 第四章政府采购合同格式（范本）

（货物类参照文本）

合同编号：

采购人：（以下称买方）

中标人：（以下称卖方）

根据招标文件采购编号（）在年月日开标会上，经评标委员会评定　　　　　(卖方)为中标人。买卖双方依据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》等相关法律法规和招标文件的要求，在平等自愿的基础上，同意按照下面的条款和条件，签署本合同。

第一条　合同标的

1.1卖方根据买方需求提供下列货物：

1.2货物名称、规格及数量详见“货物一览表”。

第二条　合同总价款

2.1本合同项下货物总价款为人民币（大写）（￥：），分项价款在“投标报价表”中有明确规定。

2.2本合同总价款是货物设计、制造、包装、仓储、运输、安装及验收合格之前及保修期内备品备件发生的所有含税费用。

2.3本合同总价款还包含卖方应当提供的伴随服务/售后服务费用。

2.4本合同执行期间合同总价款不变。

第三条　组成本合同的有关文件

3.1下列文件构成本合同的组成部分，应该认为是一个整体，彼此相互解释，相互补充。组成合同的多个文件的优先支配地位的次序如下：

3.1.1本合同书

3.1.2中标通知书

3.1.3中标人澄清修改文件

3.1.4中标人投标文件

3.1.5招标文件澄清修改文件

3.1.6招标文件

第四条　权利保证

卖方保证提供的货物不存在对任何第三方侵权行为（包括商标、专利、版权、知识产权等）。若发生侵权行为，由卖方负全责，应承担由此发生的一切经济和法律责任，并赔偿买方30%的合同货款的。

第五条　质量保证

5.1卖方须保证货物与投标文件相一致，货物是原厂生产的、全新、未使用过的；货物完全符合国家有关法律、法规、规章的规定，如：中国强制性产品认证制度；货物完全符合国家有关部门最新颁布强制性技术质量规范的；货物符合合同规定的质量、规格、性能和技术规范等的要求。

5.2卖方须保证所提供的货物经正确安装、正常运转和保养，在其使用寿命期内须具有符合质量要求和产品说明书的性能。在货物质量保证期之内，卖方须对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的故障负责，由此引发的风险和费用将由卖方承担。

5.3根据买方按检验标准自己检验结果或委托有资质的相关质检机构的检验结果，发现货物的数量、质量、规格与合同不符；或者在质量保证期内，证实货物存在缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，买方应尽快以书面形式通知卖方。卖方在收到通知后天内应免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

5.4如果卖方在收到通知后天内没有弥补缺陷，买方可采取必要的补救措施，但由此引发的风险和费用将由卖方承担。

第六条技术资料

6.1卖方应将每台设备和仪器的中文技术资料完整一套，如目录索引、图纸、操作手册、使用指南、维修指南和／或服务手册和示意图等随同每批货物一起发运。

6.2如果买方确认卖方提供的技术资料不完整或在运输过程中丢失，卖方将在收到买方通知后天内将这些资料免费寄给买方。

第七条　包装要求

7.1除合同另有规定外，卖方提供的全部货物均应按标准保护措施进行包装。该包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。由于包装不善所引起的货物损失均由卖方承担。

7.2每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格凭证。

第八条　交货时间、方式、地点

8.1卖方应按照本合同或招标文件规定的时间和方式向买方交付货物，交货地点为；

8.2卖方交付的货物应当完全符合本合同或者招标文件所规定的货物、数量和规格要求。卖方不得少交或多交货物。卖方提供的货物不符合招标文件和合同规定的，买方有权拒收货物，由此引起的风险，由卖方承担。

第九条检验和验收

9.1卖方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料及配件、随机工具等交付给买方；卖方不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的，视为未按合同约定交货，卖方负责补齐，因此导致逾期交付的，由卖方承担相关的违约责任。

9.2货物的到货验收包括：型号、规格、数量、外观质量、及货物包装是否完好；买方须按照采购合同规定或招标文件的技术、服务等要求组织对投标人履约的验收，并出具验收书，验收书应当包括每一项技术、服务等要求的履约情况。验收方成员应当在验收书上签字，并承担相应的法律责任。

大型或者复杂的项目，买方应当邀请国家认可的质量检测机构参加验收。

9.3买方应当在到货后的个工作日内对货物进行验收；需要卖方对货物或系统进行安装调试的，买方应在货物安装调试完毕后的个工作日内进行质量验收。验收合格的，由买方签署验收单并加盖单位公章。招标文件对检验期限另有规定的，从其规定。

9.4货物和系统调试验收的标准：按行业通行标准、厂方出厂标准和卖方投标文件的承诺（详见合同附件载明的标准，并不低于国家相关标准）。

9.5买方有在货物制造过程中派员监造的权利，卖方有义务为买方监造人员行使该权利提供方便。

9.6制造厂对所供货物进行机械运转试验和性能试验时，卖方必须提前通知买方。

第十条　伴随服务／售后服务

10.1卖方应按照国家有关法律法规规章和“三包”规定以及合同所附的“服务承诺”提供服务。

10.2除前款规定外，卖方还应提供下列服务：

10.2.1货物的现场安装、调试和/或启动监督；

10.2.2就货物的安装、启动、运行及维护等对买方人员进行免费培训。

10.2.3若招标文件中不包含有关伴随服务或售后服务的承诺，双方作如下约定：

10.3卖方应为买方提供免费培训服务，并指派专人负责与买方联系售后服务事宜。主要培训内容为货物的基本结构、性能、主要部件的构造及处理，日常使用操作、保养与管理、常见故障的排除、紧急情况的处理等，如买方未使用过同类型货物，卖方还需就货物的功能对买方人员进行相应的技术培训，培训地点主要在货物安装现场或由买方安排。

10.4所购货物若为电脑则由卖方提供至少3年的整机保修和系统维护；

若为其他货物则按生产厂家的标准执行，但不得少于1年（请分别列出：

）；保修期自买方在货物质量验收单上签字之日起计算，保修费用计入总价。

10.5保修期内，卖方负责对其提供的货物整机进行维修和系统维护，不再收取任何费用，但不可抗力（如火灾、雷击等）造成的故障除外。

10.6货物故障报修的响应时间为：工作期间（星期一至星期五8：00-18：00）为

时；非工作期间为小时。

10.7货物故障报修的到达指定地点时间为：工作期间（星期一至星期五8：00-18：00）为时；非工作期间为小时。

10.8下列货物（分别列出：）若故障在检修8工作小时后仍无法排除，卖方应在48小时内免费提供不低于故障货物规格型号档次的备用货物供买方使用，直至故障货物修复。

10.9所有货物保修服务方式均为卖方上门保修，即由卖方派员到货物使用现场维修，由此产生的一切费用均由卖方承担。

10.10保修期后的货物维护由双方协商再定。

10.11本项目售后服务的特殊条款：

10.12本项目培训服务的特殊条款：

第十一条　履约保证金

11.1卖方应按招标文件的时间内，按要求缴纳履约保证金。

11.2履约保证金用于补偿买方因卖方不能履行其合同义务而蒙受的损失。

11.3履约保证金应使用本合同货币，按招标文件的规定提交。

11.4如果卖方未能按合同规定履行其义务，买方有权从履约保证金中取得补偿。

第十二条　货款支付

12.1本合同项下所有款项均以人民币支付。

12.2货款支付方法：

第十三条　违约责任

13.1买方无正当理由拒收货物、拒付货物款的，由买方向卖方偿付合同总价的3%违约金。

13.2买方未按合同规定的期限向卖方支付货款的，每逾期1天买方向卖方偿付欠款总额的5‰滞纳金，但累计滞纳金总额不超过欠款总额的3% 。

13.3如卖方不能交付货物，买方有权扣留全部履约保证金；同时卖方应向买方支付合同总价3％的违约金。

13.4卖方逾期交付货物的，每逾期1天，卖方向买方偿付逾期交货部分货款总额的5‰的滞纳金。如卖方逾期交货达天，买方有权解除合同，解除合同的通知自到达卖方时生效。

在履行合同过程中，如果卖方遇到不能按时交货情况，应及时以书面形式将不能按时交货的理由、预期延误时间通知买方。买方收到卖方通知后，认为其理由正当的，可酌情延长交货时间；不认可卖方不能按时交货理由的，按逾期交付货物处理。

13.5卖方所交付的货物品种、型号、规格、技术指标不符合合同规定的，买方有权拒收。买方拒收的，卖方应向买方支付货款总额3%的违约金。

13.6在卖方承诺的或国家规定的质量保证期内（取两者中最长的期限），如经卖方两次维修或更换，货物仍不能达到合同约定的质量标准，买方有权退货，卖方应退回全部货款，并按第13.3款处理，同时，卖方还须赔偿买方因此遭受的损失。

13.7卖方未按本合同的规定和“服务承诺”提供伴随服务/售后服务的，应按合同总价款的 %向买方承担违约责任。

13.8卖方在承担上述13.3---13.7款一项或多项违约责任后，仍应继续履行合同规定的义务（买方解除合同的除外）。买方未能及时追究卖方的任何一项违约责任并不表明买方放弃追究卖方该项或其他违约责任。

第十四条　合同的转让和分包

卖方不得擅自部分或全部转让其应履行的合同义务；卖方不得擅自分包其应履行的合同义务。

第十五条　合同的变更和终止

除《政府采购法》第50条第二款规定的情形外，本合同一经签订，双方不得擅自变更、中止或终止合同。

第十六条不可抗力

16.1如果双方中任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间。

16.2受事故影响的一方应在不可抗力的事故发生后尽快书面形式通知另一方，并尽快将有关部门出具的证明文件送达另一方。

16.3不可抗力使合同的某些内容有变更必要的，双方应通过协商达成进一步履行合同的协议，因不可抗力致使合同不能履行的，合同终止。

第十七条　争议的解决

17.1因货物的质量问题发生争议的，应当邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由买方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由卖方承担。

17.2因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，买、卖双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决争议，则采取以下第种方式解决争议：

17.2.1向买方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼；

17.2.2向遂昌仲裁委员会按其仲裁规则申请仲裁。

17.3在仲裁期间，本合同应继续履行。

第十八条　合同生效及其他

18.1合同经双方负责人或被委托人签字并加盖单位公章。

18.2合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须遂昌县教育局电教馆同意经财政部门批准，并签书面补充协议报政府采购监督管理部门和遂昌县教育局电教馆备案，方可作为合同不可分割的一部分。

18.3本合同自签订之日起生效。

18.4本合同一式六份，买卖双方各执二份，一份交遂昌县教育局电教馆存档，一份报送政府采购监督管理部门备案。

18.5遂昌县教育局电教馆为买方的采购代理机构，根据买方的授权代其采购确定卖方为中标人，但不承担本合同规定的买方的权利、责任和义务。

18.6本合同应按照中华人民共和国的现行法律进行解释。

买　方： 卖　方：

名　称：(印章)　　　 名　称：(印章)

年　月　日　　　　　　年　月　日

负责人(签字或盖章)：负责人(签字或盖章)：

被委托人(签字或盖章)： 被委托人(签字或盖章)：

地　　址： 地　　址：

邮政编码： 邮政编码：

电　　话： 电　　话：

开户银行： 开户银行：

账　　号： 账　　号：

## 第五章投标相关文件格式

### 一资格审查文件格式

### 1、公司有效营业执照复印件

要求：

1.提供有效的营业执照复印件；

2.须提供原件核对（在浙江政府采购网注册的供应商不需要提供原件）；

3.浙江政府采购网”的“供应商”栏目查询投标人注册页面信息打印件（浙江政府采购网注册供应商提供）；

4.复印须加盖公章确认。

### 2、授权委托书

遂昌县教育局电教馆：

我（负责人姓名）系（投标人全称）的负责人，现授权委托本单位在职职工（姓名）以我方的名义参加就贵方组织的（采购项目名称）（采购编号：　　　　）项目的投标活动，并代表我方全权办理针对上述项目的投标、开标、评审、签约等具体事务和签署相关文件。

我方对被委托人的签字或盖章事项负全部责任。

本授权书自签署之日起生效，在撤销授权的书面通知送达贵方以前，本授权委托书一直有效。被委托人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。

被委托人无转委托权，特此声明。

负责人盖章：

投标人盖章：

日期：

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

附：1、被委托人工作单位： 职务：

身份证号码：　　　　　　　　　　 性别：

**注：**1、投标人为法人企业的，其负责人为其法定代表人；投标人为其他组织的，其负责人为法律、行政法规规定代表单位行使职权的主要负责人；投标人为自然人的，其负责人为自然人本人。

2、委托人为上述条款中的负责人。

▲3、本“授权委托书”需附负责人、被委托人身份证件扫描件（或复印件），如扫描件（或复印件）不清晰或错误的，后果由投标人承担。

负责人身份证件扫描件：

|  |
| --- |
| 正面：反面： |

被委托人身份证件扫描件：

|  |
| --- |
| 正面：反面： |

负责人盖章：

投标人盖章：

日期：

### 3、财务状况报告

**投标人可提供以下一种材料作为本单位财务状态报告：**

1.提供经审计的财务报告，包括资产负载表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注复印件；

2.银行出具的资信证明复印件；

3.复印件需要盖章确认。

### 4、依法缴纳税收和社会保障资金

**依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料要求：**

1.提供投标人税务登记证（国税、地税）和参加本项目采购活动前近三个月内相应税务机关出具的完税证明，包括缴纳增值税、企业所得税等凭据的复印件；

2.提供投标人社会保险登记证和参加政府采购活动前近三个月内缴纳社会保险的凭据（专用收据或社会保险缴纳清单）复印件；

3.依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金的材料复印件；

4.营业执照属于三证合一的，则不需要提供税务登记证复印件。营业执照属于五证合一的，则不需要提供税务登记证和社会保险登记证复印件；

5.复印件需要盖章确认。

### 5、资格证明

遂昌县教育局电教馆：

 (投标人全称) 系中华人民共和国合法企业，经营地址。

我(法定代表人或负责人名字)系(投标人名称)为负责人，我方愿意参加贵方组织的（项目名称）（采购编号：）的投标。为便于贵方公正、择优地确定中标人以及投标产品和服务，我方就本次投标有关事项证明如下：

（一）名称及概况：

1．企业名称：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

银行开户名称：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

账号：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

企业详细地址：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

传真： \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

电话： \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2．负责人姓名：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3．项目联系人：姓名\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_职务：\_\_\_\_\_\_电话\_\_\_\_\_\_手机\_\_\_\_\_\_

4．注册地址：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5．注册资金：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

自有资金：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

企业人数：\_\_\_\_\_\_\_**\_**人

6．企业性质：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_股份有限公司

7．主要经营地点：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

如有派出机构，请列出名称及详细通讯地址如下：

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

8.必需的设备：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

9.专业技术能力的证明材料：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

兹证明上述声明是真实、正确的，并提供了全部能提供的资料和数据，我们同意遵照贵方要求出示有关证明文件。

投标人盖章：

日期：

**注：**

1.上表8、9项内容可自行添加（格式自拟）。

### 6、无重大违法记录声明书

遂昌县教育局电教馆：

我方参与的（采购项目名称）（采购编号：　　　　）项目的投标活动，我方郑重声明，我方参加本项目投标活动前三年内无重大违法记录（重大违法记录是指投标人因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚），符合《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》的规定。我方对此声明负全部法律责任。

 特此声明。

投标人（盖章）：

二〇年月日

### 二资信及商务文件格式

### 1、投标声明书

遂昌县教育局电教馆：

 (投标人全称)系中华人民共和国合法企业，经营地址。

我(法定代表人或负责人名字)系(投标人名称)为负责人，我方愿意参加贵方组织的（项目名称）（采购编号：）的投标。为便于贵方公正、择优地确定中标人以及投标产品和服务，我方就本次投标有关事项郑重承诺如下：

1、我方向贵方提交的所有投标文件、资料都是准确的和真实的。

2、我方承诺已经具备《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》中规定的参加政府采购活动的投标人应当具备的条件，并真实提供相关材料。

3、提供投标人须知规定的全部投标文件，包括：

资格审查文件份

资信及商务文件正本份，副本份；

技术文件正本份，副本份；

报价文件正本份，副本份；

投标人须知要求的投标人提交的全部文件；

我方按招标文件要求采用（保证金缴纳方式）提交金额（大写）（￥：）元的投标保证金。

按招标文件要求提供和交付的货物和服务的投标报价详见报价表。

4、如果我方中标，在合同签订后天（日历天）完成该项目。

5、如果我方中标，将派出（姓名及身份证号码），作为本项目与采购单位联系的项目实施负责人，联系手机号码：。在项目实施过程中，并承诺项目实施负责人不更换，若确需要更换的，书面征得采购人同意后才准予更换。

6、我方的投标有效期自在开标日起90天内有效。如果在开标后规定的投标有效期内撤回投标，贵方可不退还我方的投标保证金。

7、我方在投标之前已经与贵方进行了充分的沟通，完全理解并接受招标文件的各项规定和要求，对招标文件的合理性、合法性不再有异议。

我方愿意向贵方提供真实完整的任何与该项投标有关的数据、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。

8、我方已详细审核全部招标文件，包括招标文件的澄清或修改文件（如有的话）、参考资料及有关附件，已经了解我方对于招标文件、采购过程、采购结果有依法进行询问、质疑、投诉的权利及相关渠道和要求。

9、我方不是采购人的附属机构，并未为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、监测等服务。

10、我方将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》第七十七条规定：投标人有下列情形之一的，处以采购金额5‰以上10‰以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动；有违法所得的，并处没收违法所得；情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任：

（一）提供虚假材料谋取中标、中标的；

（二）采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人的；

（三）与采购人、其它投标人或者采购代理机构恶意串通的；

（四）向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；

（五）在招标采购过程中与采购人进行协商谈判的；

（六）拒绝有关部门监督检查或提供虚假情况的。

11、如中标，本投标文件至本项目合同履行完毕止均保持有效，我方将按招标文件及政府采购法律、法规的规定履行合同责任和义务。

12、以上事项如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切不利后果，并不再寻求任何旨在减轻或免除法律责任。

与本次投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址：邮编：

电话：传真：

投标人盖章：

日期：

注：**▲**按照本声明书要求填报。

### 2、投标人参标申请表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 机构代码编号 |  | 投标人名称 |  |
| 营业执照编号 |  | 投标人地址 |  |
| 注册日期 |  | 注册资金 |  |
| 投标人网址 |  | E-mail |  |
| 负责人 |  | 联系电话： | 手机： |
| 联系人 |  | 联系电话： | 手机： |
| 主营项目 |  |
| 兼营项目 |  |
| 本单位申请参加下列采购项目的投标： |
|  | 采购编号 | 项目名称 | 投标品牌（如招标文件有品牌可选） |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| 4 |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

投标人盖章：　　　填报时间：　　年　　月　　日

### 3、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、监狱和残疾人福利）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。

投标人（盖章）：

日期：

**注：**1.本函为中小企业提供。

2.提供相关证明

### 4、商务响应表

采购编号：项目名称：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 类别 | 招标文件要求 | 投标人承诺 | 备注 |
| 1 | 质保期 |  |  |  |
| 2 | 售后服务承诺 |  |  |  |
| 3 | 交货时间及地点 |  |  |  |
| 4 | 付款方式 |  |  |  |
| 5 | 备品备件及耗材要求 |  |  |  |
| 6 | …… |  |  |  |

投标人盖章：

日期：

### 5、节能环保产品

|  |
| --- |
| **一、本次投标拟投入的节能产品说明** |
| 序号 | 品牌型号 | 第几期 | 页码位置 | 备注 |
| 1 |  | 第期节能产品政府采购清单 |  |  |
| 2 |  | 第期节能产品政府采购清单 |  |  |
| … | … |  |  |  |
| 拟投入的节能产品总报价占本次投标总报价的比重（%） | 20%（不含）以下的20%-50%的50%（含）以上 |
| **二、本次投标拟投入的环保产品说明** |
| 序号 | 品牌型号 | 第几期 | 页码位置 | 备注 |
| 1 |  | 第期环境标志产品政府采购清单 |  |  |
| 2 |  | 第期环境标志产品政府采购清单 |  |  |
| … | … |  |  |  |
| 拟投入的环保产品总报价占本次投标总报价的比重（%） | 20%（不含）以下的20%-50%的50%（含）以上 |

**注：1、节能产品和环保产品还需附上拟投的产品页码位置的截图并标注出拟投产品；**

**2、投标时未提供本表格及附件截图，节能和环保产品不给分。**

投标人盖章：

日期：

### 6、其他

除招标文件规定的资信及商务文件要求格式外，投标人还可以提供如下证明材料：

⑴投标人业绩证明；

⑵投标人认为可以证明其资信及商务方面的其他材料；

⑶格式自拟。

### 三技术文件格式

### 1、项目技术方案

内容要求：

投标人须针对技术部分中有关章节的需求逐个作出实质性的响应，请按技术需求内容的顺序进行详细描述。

**注：**1.表格请按第二章和第五章内容要求编制；

 2. 格式自拟；

**▲3.若是技术文件要求暗标的，投标人不得标注与投标人有关的指示性痕迹或印记，不得有明示或暗示的标记，严格按照招标文件要求排版装订。**

### 2、技术规格偏离表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | 投标产品名称 | 招标文件要求 | 投标产品详细规格 | 偏离情况详细说明 | 备注 |
| 品牌 | 型号 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| … | … | … | … | … | … | … |

注：

请各投标人参照招标文件严格按以下要求认真填写偏离表：

1.投标人应根据投标货物的实际规格，并对照招标文件要求，对确实存在投标规格要求与招标文件要求有偏离的情况，应真实、认真的填写本表。“投标产品名称”栏注明偏离产品的名称；“投标产品详细规格”栏注明投标产品的详细技术参数；“偏离情况详细说明”栏注明详细的偏离指标及说明；“备注”栏注明此项偏离为“正偏离”或“负偏离”；投标人应任何原因漏写或缺项或填写不正确的，后果由投标人自行承担。

2.投标人真实填写本表，并对其真实性负责。评标委员会将根据评审办法和细则进行打分。）如某项非实质性投标规格实际为“负偏离”，而投标人注明为“正偏离”或不注明的，评标委员会可对此项偏离按评审办法加倍减分。

3. 投标人注明的偏离情况只作为评审专家评定的参考，最终是否构成偏离或实质性偏离情况应由评标委员会决定。

4.不允许存在实质性负偏离。非实质性负偏离超过5项的，投标文件无效；（招标文件中“▲”条款为实质性条款）

5.投标规格的实际偏离情况以评标委员会综合评价为准，解释权属评标委员会。

**注：▲若是技术文件要求暗标的，投标人不得标注与投标人有关的指示性痕迹或印记，不得有明示或暗示的标记，严格按照招标文件要求排版装订。**

### 3、技术服务和售后服务的内容及措施

内容要求：

1、投标人应针对本项目的技术需求提出详细的后期的技术服务和售后服务内容及措施；

2、招标文件的技术服务和售后服务只是基本要求，投标人根据项目特性可作出优于或者等同于招标文件要求的承诺。

**注：**1.表格请按第二章和第五章内容要求编制；

2. 格式自拟；

**▲3.若是技术文件要求暗标的，投标人不得标注与投标人有关的指示性痕迹或印记，不得有明示或暗示的标记，严格按照招标文件要求排版装订。**

### 4、安装、调试、培训

内容要求：

1、投标人应针对本项目提出详细的安装、调试、培训要求及改进的方法；

2、本招标文件安装、调试、培训要求只是基本要求，投标人可以根据项目的特性作出优于或等同于招标文件要求的承诺。

**注：**1.表格请按第二章和第五章内容要求编制；

2. 格式自拟；

**▲3.若是技术文件要求暗标的，投标人不得标注与投标人有关的指示性痕迹或印记，不得有明示或暗示的标记，严格按照招标文件要求排版装订。**

### 5、设备配置清单

项目名称：采购编号：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 品牌 | 规格型号 | 单位 | 数量 | 是否小、微企业产品 | 产地 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| … | … | … | … | … | … | … | … |

注：1.本表格不得体现报价；

2.监狱企业和残疾人单位视同为小微企业；

3.小、微企业产品需提供相关的证明；

**▲4.若是技术文件要求暗标的，投标人不得标注与投标人有关的指示性痕迹或印记，不得有明示或暗示的标记，严格按照招标文件要求排版装订。**

### 四报价文件格式

###

### 1、开标一览表

采购编号：项目名称：

报价金额单位：人民币元

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 总报价 |
| 项目总报价 | 大写（￥） |

注：

**▲**1.如果不提供详细分项报价，其报价文件不进入评定，报价得分为0，且不得推荐为中标候选人。

**▲**2.报价一经涂改，应在涂改处加盖单位公章或由负责人或授权代表签字或盖章，否则其报价文件不进入评定，报价得分为0，且不得推荐为中标候选人。

**▲**3.报价应包括人工费、服务费、税金保险、工程配套费、运输费、安装调试费、培训费以及实施本项目所需的其他一切费用。

负责人盖章：

投标人盖章：

日期：

### 2、投标分项报价表

**投标分项报价表内容要求：**

1、投标人需按“开标一览表”的总报价，对产生总报价的**分项报价进行详细列表说明。**

（表格请按第二章和第五章相关内容和要求自行设计）

注：1、投标人对产生报价的**分项详细列表说明。**

2、“投标分项报价表”所涉及的表格和内容较多，**各投标人没有按要求作出实质性响应是投标人的风险。**

**▲**3.报价应包括人工费、服务费、税金保险费、工程配套费、运输费、安装调试费、培训费以及实施本项目所需的其他一切费用。

## 第六章评审办法和细则

根据《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规的规定，并结合本项目的实际，按照公正、公平、科学、择优的原则选择中标人，特制定本办法。

### 一总则

1.1为最大限度地保护各当事人的权益，评标委员会应严格按照招标文件的技术、资信及商务、报价要求，对投标文件进行综合分析评价并编制评标报告。评审专家必须严格遵守保密规定，不得泄漏评标有关的情况，不得索贿受贿，不得参加影响评标的任何活动。

1.2 本次评审方法采取百分制综合评分法，按最终得分由高到低顺序排列。最终得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；最终得分且投标报价相同的，按技术得分由高到低顺序排列。评标委员会按顺序推荐中标候选人。

### 二评标委员会

2.1评标委员会

2.1.1成员：由采购人代表和评审专家组成，其中评审专家不得少于评标委员会总人数的三分之二。除国务院财政部门规定的情形外，评审专家由采购代理机构在政府采购专家库中随机抽取。

2.1.2职责：严格按政府采购法律法规的有关规定执行，评审专家应按招标文件规定的评审要求、评审程序、评审内容、评审方法和评审标准进行评审，对评审意见承担个人责任。

2.2评审专家的评审情况和评审意见受监督人员和采购代理机构审查，如发现评审专家的评审意见带有明显倾向性，或不按规定程序和标准评审、计分的，可要求评审专家进行书面澄清和说明。

### 三评标程序

**3.1 符合性审查**

评标委员会依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。通过符合性审查不足三家的，除采购任务取消情形外，按相关规定重新组织招标。

**3.2技术文件评审**

3.2.1评标委员会依据招标文件的规定，对各投标人的技术文件进行独立评审。对各投标文件进行比较和必要的澄清，若有演示、样品要求和技术文件评审同步进行，演示循序由系统自动生成，并根据审查、澄清、演示、样品等情况结合评审办法进行独立打分；

3.2.2 各投标人的技术得分，为各评审专家对该投标人的技术得分结果汇总后的算术平均数。

**3.3 资信及商务文件评审**

评标委员会依据招标文件的规定，对各投标人的资信及商务文件进行评审，对客观分应统一意见后统一给分。

**3.4 报价文件评审**

3.4.1评标委员会依据招标文件的规定，对各投标人的报价的合理性进行审查，必要时可要求投保人对其报价做出澄清、说明。

3.4.2报价修正；

3.4.3 政府采购政策价格扣除；

3.4.4评审委员会根据投标人的报价和评审标准，计算各投标人的报价得分。

**3.5 评标结果**

3.5.1 评审结果汇总，同品牌投标人的确定，投标人结果排序；

3.5.2 起草评标报告，确定中标候选人；

3.5.2.1 评标报告应包括以下内容：

（1）招标公告刊登的媒体名称、开标日期和地点；

（2）投标人名单和评标委员会成员名单；

（3）评审方法和标准；

（4）开标记录和评审情况及说明，包括无效投标人名单及原因；

（5）评审结果，确定的中标候选人名单或者经采购人委托直接确定的中标人；

（6）其他需要说明的情况，包括评审过程中投标人根据评标委员会要求进行的澄清、说明或者补正，评标委员会成员的更换等。

3.5.3 评标报告由全体评标委员会成员确认后提交。

3.6评审结束后，采购代理机构当日在开标大厅宣布评审结果，并在采购人确定中标人后2个工作日内，发出中标通知书，并在相关媒体上公告中标结果。

### 四评审一般规定

4.1本评审办法采用综合评分法，总分100分。

4.1.1投标人资信及商务权重为5%，评审分值为5分，由评审专家讨论后统一打分。

4.1.2项目技术权重为65%，评审分值为65分：评审专家对各投标文件的技术标经充分审核、讨论后，在规定的分值内由评审专家单独评定打分。如果某个单项的打分超过所规定的分值范围，则该张打分表无效。投标人最终技术得分为各评审专家对该投标人的技术得分结果汇总后的算术平均数。

**4.1.3资信及商务和技术总分为**70**分，本项目评审办法规定合格分为**35**分，评审专家按招标文件规定的评审办法进行评审，投标人资信及商务得分和技术得分汇总未达到合格分的，按照其未对招标文件做实质性响应，作无效投标处理。并不再对其进行报价得分评定。**

4.1.4报价权重为30%，评审分值为30分，由评标委员会按各投标人的报价统一计算。

4.1.5评审专家在规定的分值范围内独立打分，评分保留两位小数，如某分项评分要素为2分，则评审专家在0.01〜2分内打分

### 五评审内容及标准

**5.1资信及商务、技术部分评审内容及分值**

单位：分

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **评审内容** | **分值** | **合计分值** |
| 资信/商务部分 | 环保产品 | 投标产品中有列入最新一期财政部、环境保护部公布的“环境标志产品政府采购清单”的，环保产品按所占投标产品总金额的比例相应得分：环保产品金额占投标产品总金额20%（不含）以下的，得0.2分；占投标产品总金额20%-50%的，得0.5分；占投标产品总金额50%（含）以上的，得1分。 | 0--1 | 5 |
| 节能产品 | 投标产品中有列入最新一期财政部、发展改革委公布的“节能产品政府采购清单”的，按节能产品所占投标产品总金额的比例相应得分：节能产品金额占投标产品总金额20%（不含）以下的，得0.2分；占投标产品总金额20%-50%的，得0.5分；占投标产品总金额50%（含）以上的，得1分。 | 0--1 |
| 质保期 | 满足招标文件规定的得1分，超过招标文件规定的，每增加半年得1分，本项最多得3分。 | 0--3 |
| 技术部分 | 整体实施方案 | 根据项目整体供货实施方案评分 | 0--5 | 65 |
| 技术参数 | 根据投标产品的技术参数的完整性、符合性等进行评分 | 0--5 |
| 技术性能指标 | 根据投标产品的技术、性能等指标的科学性、先进性、安全性进行评分 | 0--5 |
| 产品配置 | 根据投标产品的配置要求的符合性、完整性、科学性进行评分 | 0--5 |
| 品牌 | 根据品牌的市场知名度和广泛度进行评分，一类4-5分，二类2-4，三类0-2分 | 0--5 |
| 质量确保 | 根据确保供货产品质量的设施及措施情况评分 | 0--5 |
| 确保供货的措施与方案 | 投标人有现货（现行成熟且有案例的技术解决方案，下同）供应的，得4分；无现货供应但措施有效、方案严密的，得3 分；措施及方案存在欠缺、影响或者可能影响供货的，该项不得分； | 0--4 |
| 供货期 | 供货期少于招标文件规定期限的，每少5天得1分，本项满分为2分。 | 0--2 |
| 安装调试验收方案 | 根据安装、调试、验收实施方案和措施情况评分。 | 0--3 |
| 售后服务方案 | 根据投标人的售后服务方案及售后服务响应程度(承诺在免费服务期内和免费服务期届满后提供多样化的售后服务)评分 | 0--6 |
| 演示 | 投标人按照招标文件要求，进行现场演示，由专家组分档次打分。分优(5-8分)、良（3-5分），差（0-3分）三个档次。 | 0--8 |
| 基地建设方案及培训措施 | 根据投标人培训方案综合评比：根据投标人所提供培训方案的完整性、合理性由评标专家分档次按0-4分酌情打分。 | 0--4 |
| 技术偏离 | 投标技术指标，实质性（带有▲）条款，正偏离或满足，每项得4分；若全都不满足，得0分。 | 0--8 |
|  |  |  |  |  |

**5.2投标人报价满分为**30**分，由评标委员会根据以下内容统一计算打分：**

5.2.1报价评分应在投标报价范围口径一致的评定价基础上进行。属招标文件不清楚引起的报价内容和口径不一致的，则按有关规定统一调整投标报价内容和口径，计算出投标人的最终评定价。属投标人失误造成的报价差错和遗漏，不得调整。

5.2.2最终报价超过最高限价的投标人不进入报价评分。

5.2.3最终报价有漏项的或报价数量少于招标文件要求数量的，其报价无效，且报价得分为0分，并不得推荐为中标候选人。

如最终报价有增项的或报价数量多于招标文件要求数量的，不对其投标价格进行修正。若该投标人中标的，将按其承诺的有利于采购人的增项和数量进行供货，风险由中标人自行承担。

**5.2.5报价得分按以下顺序方式计算：**

⑴小微企业、监狱企业和残疾人福利企业（统称为小微企业）产品价格给予8%的扣除，投标报价计算公式如下：

投标报价=∑其他的产品报价+∑小微企业产品报价×（1-8%）；

⑵并以调整后的价格计算评标基准价和投标报价；

⑶评标基准价=投标报价中的最低报价；

⑷投标报价等于评标基准价的得XX分，其他投标人的报价得分按下列公式计算：

投标报价得分=（评定基准价/投标报价）×报价权重×100。

5.3本项目最终得分=资信及商务得分＋技术得分＋报价得分；

5.4评分时保留小数2位，计算评分值时保留小数2位，小数点采用四舍五入方法。

### 六评审纪律和要求

6.1评审专家必须公平、公正评审，遵纪守法，客观、廉洁地履行职责。

6.2评审专家在评审开始前，应关闭并上交随身携带的各种通信工具。

6.3评审专家在评审过程中，未经许可不得中途离开评审现场，不得迟到早退。

6.4评审专家和工作人员不得透露评审过程中的讨论情况和评审结果。

6.5评审时，评审专家须按招标文件规定的程序、条件和标准，对投标人投标文件的合规性、完整性和有效性进行审查、比较和评估，其中对投标人的资格条件、主要技术参数、商务报价和其他评审要素等，评审专家应逐项进行审查、比较，不得漏评少评。如发现与招标文件要求相偏离的，应对其偏离情形进行必要的核实，并在工作底稿中予以说明；如属于实质性偏离或符合无效投标文件的，可询问投标人，并允许投标人进行陈述申辩，但不允许其对偏离条款进行补充、修正或撤回。

6.6采购人、采购代理机构不得向评标委员会的评审专家作倾向性、误导性的解释或者说明。

6.7采购代理机构应当为评审专家提供必要的评审条件和相应的评审工作底稿，并严格按规定程序组织评审专家有步骤地进行项目评审，对各评审专家的评审情况和评审意见进行合理性和合规性审查，对明显畸高、畸低的重大差异评审情况（其总评分偏离平均分30%以上），提醒相关评审专家进行复核或书面说明理由。

6.8评审专家在评审过程中不得将自己的观点强加给其他评审专家，评审专家应自主发表见解，对评审意见承担个人责任。

6.9评审结束后，评标委员会应向采购代理机构提交项目评审报告。评审报告是采购人确定中标人的合法依据，评标委员会应当如实、客观地反映评审情况，按招标文件的评审办法和细则的规定推荐中标候选人，说明推荐理由，并重点对中标候选人的技术、服务和价格等情况进行评价和比较。如排名第一的投标人报价为最高报价的，评审报告中须对其报价的合理性等进行分析和特别说明。

6.10评审专家应当独立、客观、公正地提出评审意见，不得带有倾向性，不得影响其他评审专家评审，并在评审报告上签字；如对评审报告有异议的，可在报告上签署不同意见，并说明理由，否则将视为同意。

6.11评审专家应当遵守评审工作纪律，不得泄露评审文件、评审情况和评审中获悉的商业秘密。

评标委员会在评审过程中发现投标人有行贿、提供虚假材料或者串通等违法行为的，应当及时向财政部门报告。

6.12招标文件内容违反国家有关强制性规定的，评标委员会应当停止评审并向采购代理机构说明情况。

6.13评审专家应当配合采购代理机构答复投标人提出的质疑。

6.14评审专家应当配合财政部门的投诉处理工作。

6.15评审专家有如下行为之一的，责令改正，给予警告，可以并处一千元以下的罚款：

6.15.1明知应当回避而未主动回避的；

6.15.2在知道自己为评审专家身份后至评审结束前的时段内私下接触投标人的；

6.15.3在评审过程中擅离职守，影响评审程序正常进行的；

6.15.4在评审过程有明显不合理或者不正当倾向性的；

6.15.5未按招标文件规定的评审方法和标准进行评审的。

6.15.6上述6.15.1至6.15.5行为影响中标结果的，中标结果无效。

6.16采购代理机构可对各评审专家的专业技术水平和职业道德素质等情况进行评价，并可将评价意见在评审结束后2个工作日内反馈给财政部门，财政部门以此作为对评审专家的考核管理依据。

6.17政府采购评审专家未按照招标文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审或者泄露评审文件、评审情况的，由财政部门给予警告，并处2000元以上2万元以下的罚款；影响中标、成交结果的，处2万元以上5万元以下的罚款，禁止其参加政府采购评审活动。

政府采购评审专家与投标人存在利害关系未回避的，处2万元以上5万元以下的罚款，禁止其参加政府采购评审活动。

政府采购评审专家收受采购人、采购代理机构、投标人贿赂或者获取其他不正当利益，构成犯罪的，依法追究刑事责任；尚不构成犯罪的，处2万元以上5万元以下的罚款，禁止其参加政府采购评审活动。

政府采购评审专家有上述违法行为的，其评审意见无效，不得获取评审费；有违法所得的，没收违法所得；给他人造成损失的，依法承担民事责任。