**东莞理工学院城市学院**

**招**

**标**

**文**

**件**

**项目编号：DGUT-CY-2020092203**

**项目名称：智能制造学院实验室设备增购**

**东莞理工学院城市学院**

**二Ｏ二Ｏ年九月**

# 采购邀请函

各有关供应商：

经批准，现就东莞理工学院城市学院**智能制造学院实验室设备增购**采购项目（采购编号DGUT-CY-2020092203）进行公开招标，欢迎具有相关经营范围资质和能力的国内供应商参加本次采购。

一、采购货物及要求详细见用户需求。

报名时间：2020年09月22日至09月30日（节假日除外）。报名地点：东莞市寮步镇文昌路1号，东莞理工学院城市学院行政楼315室。（接受网络报名，报名资料发送采购办电子邮箱，地址：chengq@ccdgut.edu.cn，邮件标题备注投标项目名称及编号）

1. 索取文件时应提供以下资料：

（一）投标人的条件：

1、在中华人民共和国境内注册并具有相关项目内容的经营范围。

2、投标人参加政府采购活动近三年没有违法记录。

(二) 提供资料

1、营业执照副本原件及正本复印件一份（加盖公章）。

2、税务登记证副本原件及正本复印件一份（加盖公章）（三证合一的仅需提供营业执照）。

3、有效授权委托书原件。

4、代表人身份证复印件及授权人身份证复印件。

四、接受投标文件及标投时间、地点

* 1. 接受投标文件时间：2020年10月12日12：00时之前；
  2. 地点：东莞市寮步镇文昌路1号，东莞理工学院城市学院行政楼315室；
  3. 开标时间及地点：另行通知。

五、联系电话：0769-23382660 23382668 联系人：陈老师 谢老师

六、注意事项

1. **本次采购，供应商进行一次性报价。**
2. 中标通知书送达后，成交供应商必须按照招标人的要求于20日内交货并安装完毕。
3. 货物要求
   1. 所有货物均需上门交货、安装、施工、调试，含一切必需辅材。均需提供包修、包退、包换等售后服务。
   2. 所有货物都必须全新、原装。
   3. 每件货物包装箱内附一份详细清单及质量合格证。
4. 报价要求
   1. 报价应包括：
      1. 设备材料购置费（含一切必需辅材）；
      2. 安装、施工、调试、运输费；
      3. 售后服务费。
      4. 供货时间。
   2. 以上报价为交钥匙价，含一切税费，以人民币为报价和结算货币。确定成交供应商后，成交供应商不得以任何理由追加材料和辅材等费用。
   3. 开出的所有票据（增值税专用发票）应与成交供应商的名称一致。
5. 若报价合计与明细不符，以合计为准，小写与大写存在差异，以大写为准。
6. 投标保证金
7. 投标人在正式提交投标文件之前，须向招标人以银行转账方式缴纳**叁万元**投标保证金。提交标书时，投标人提供缴款凭证复印件并加盖公章；逾期缴纳将视为自动放弃该项目的投标。不中标者待开标后一次性无息退还，中标者投标保证金将转为履约保证金待项目验收合格后随合同款项一同无息支付。
8. 投标保证金收款帐户资料如下：

收款人名称：东莞理工学院城市学院。

开户银行名称：东莞银行松山湖支行。

开户银行帐号：520000115000698

七、投标文件

1. 供应商应提供以下投标文件正本一份和副本三份。正、副本内容完全一致，一旦正本与副本有差异，以正本为准。一份正本与三份副本必须密封包装，缺少份数的报价文件无效。
2. 投标文件包括以下内容：
   * 1. 投标承诺书；
     2. 报价总表（只报总价，不报品目详细价）；
     3. 报价明细表；
     4. 货物交货期及安装；
     5. 售后服务措施及承诺；
     6. 从业人员及技术人员状况；
     7. 资格证明材料，包括营业执照、税务登记证、法定代表人授权委托书、法定代表人及委托代理人身份证明、软件开发单位或代理单位资格文件、经营业绩等；
     8. 其它优惠条件或需说明的其他内容。
3. 投标文件必须是书面打印并装订成册，正本每页必须盖有法定代表人或委托代理人签字和法人单位公章，副本盖骑缝章，否则将导致投标无效。不接受电报、电话、传真、电子文档形式的投标文件。投标文件必须在规定的时间前送至东莞理工学院城市学院行政楼315室签收，迟到者拒收。

八、评标

**（一）本次招标，采用满足参数要求低价中标原则。**

（二）确定成交供应商后三个工作日内由东莞理工学院城市学院采购中心发出《中标通知书》。

九、合同的签订和履行

（一）成交供应商不得将成交项目转让他人，也不得将成交项目肢解后转让他人。

（二）收到成交通知书后，成交供应商与使用方按通知要求签订合同。合同签订的依据为谈判文件、报价文件、谈判记录及补充说明等。

（三）合同签订后，供需双方均应严格按合同履行。

**十：付款方式**

货物到达招标人指定的地点且安装、调试完毕，经招标人验收合格、办理完全部验收手续后，十五个工作日内凭全额增值税普通发票向中标供应商支付合同总价的95%，余款待三年质保期满后十五个工作日内支付。

# 附件：

1. 用户需求书
2. 投标文件格式

1、投标承诺书

2、商务技术条款偏离表

3、报价总表

4、报价明细表

5、售后服务措施和承诺

6、从业人员及其技术资格一览表

7、其它资格证明材料

8、诚信投标承诺函

三、合同格式（供参考）

**附件一、　　　　　　用户需求书**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **型号与**  **规格** | **主要性能指标** | **数量** | **单价**  **（元）** | **总价**  **（元）** |
| 1 | 液压技术综合平台 |  | 一、可满足以下的实验项目：  (1)认知实验：液压元器件结构、工作原理、功能的观摩拆装实验，通过实物液压元器件和液压元件三维动态画面的装配图爆炸图，认识液压元器件结构、工作原理、功能  (2)液压回路三维动态画面演示与控制、液压回路搭接控制实验。北京亚控组态王软件液压回路三维立体动态的模拟演示与控制，能在计算机里提供液压回路搭接原理图、液压回路三维动画演示图，不仅能控制实验回路的动作，而且可以清晰看到用不同颜色演示液压回路油路的工作动态，使学生能更直观地学习和了解实验内容，实现了实验过程的可视化、人性化。  1]）压力控制回路（压力控制回路28种—带仿真软件）；  2）速度控制回路 （速度控制回路25种—带仿真软件）,3）方向控制回路（方向控制回路6种—带仿真软件）。4）多缸控制回路（多缸控制回路11种—带仿真软件），5） 液压马达回路（液压马达回路3种—带仿真软件）  (3)可编程控制器（PLC）电气控制实验：①PLC的指令编程、梯形图编程的学习及应用；②PLC与计算机的通讯，在线调试、监控；  (4)液压传动系统组成示范演示实验。  (5)液压回路电器控制电路的联线  (6)液压传动系统电气故障分析示范演示实验  可编程控制器（PLC）要求为三菱品牌，输入输出点数不低于24个。  二、性能要求  (1)机架采用2mm冷轧钢板按工业标准产品精制加工，表面处理分色喷塑。实验台为双面结构，可供二组学生同时实验；机架可移动或固定。液压台面为漏网式整体回油结构，整体多重过滤，上层配镀铬孔式网板；配850×290mm的叠加式防溅油盆。压力源内置，多种安全措施。  (2) 液压元件：采用高透明材料有机玻璃材料制造，能进行可视化实验。有机玻璃材料最小尺寸：液压元件：高:60-100mm×宽:65-100mm 液压油缸:80×70×300mm  (3)实验实训工作台面不小于650mm×1400mm，特制带T型槽结构的铝合金面板，有效工作面积≥0.96m2，以保证所有实验实训的工作空间。  (4)实验实训台可承载力不低于40kg。面板两端须配有开模特制高强度的塑扣件封口。  (5)电控模块箱需采用上置式结构，采用拔丝工艺生产的2.5mm铝合金面板，箱体采用ABS型开模制壳体，电器板无螺丝,绝缘、耐压，且能快速装卸。  三、主要技术参数  1、变量叶片泵组： 最高压力不低于6MPa ，流量不小于11L/min转速不小于1200r/min(0.35Mpa 1800r/min时) ，驱动功率0.75KW，电源380V/50Hz ，实验压力≤1Mpa  2、风冷却器压力1.4 MPa ，流量20L，功率 65W  3、蓄能器容积不小于0.60L， 压力不小于8MPa  4、油箱： 容积：不小于30L  四、其他资质要求：  1、需提供省级（或以上）产品质检检验报告证明文件，确保实验台的性能安全（复印件盖鲜章）  2、需提供省级质量技术监督局颁发的计量检测保证能力确认证书（复印件盖鲜章）  3、要求设备生产商具有自主知识产权，不得有侵权行为，提供专利证书或同类自主创新产品证书等证明文件（复印件盖鲜章）  提供使用实验说明书及实验指导书。（纸质版及电子档） | 2 |  |  |
| 2 | 冲压模具模型 |  | 材质为铝合金，模具尺寸:约236×194×180mm左右，每套20种。含冲孔模、顶件出料落料模、正装复合模、倒装复合模、U形弯曲模、圆杆件弯曲模、圆筒件正拉深模、复合拉深模、拉延模、圆孔件翻边模、翻孔模、缩口模、冲孔落料弯曲复合模、落料拉伸复合模、落料成形复合模、落料拉深冲孔复合模、带活动挡销的导板式落料模、冲孔落料弯曲连续模、冲孔落料连续模、冲孔弯曲切断级进模。  。可满足模具拆装实验，要求单件重量<5公斤、体积≤500\*500\*600  要求模具每个零件都有编号，并提供模具标准装配图、零件图、三维模型（纸质版及电子档）  提供使用实验说明书及实验指导书。（纸质版及电子档） | 20 |  |  |
| 3 | 注射模具模型 |  | 材质为铝合金，模具尺寸:约200×200×180mm左右，每套20种。含推管注射模、定模推板注射模、动模推板注射模、带活动镶件注射模、动模斜滑块注射模、哈夫块模注射模、弯销侧抽芯注射模、弯销内侧抽芯注射模、三板式注射模、细水口带其他结构形式注射模、瓣合式结构注射模（三瓣）、瓣合式结构注射模（两瓣）、热流道注射模（1模1穴）、热流道注射模（1模2穴）、溢式压缩模、半溢式压缩模、移动式压注模、上加料室固定式压注模、棒材挤出模（连接式）、薄膜挤出机头（螺旋式）。可满足模具拆装实验，要求单件重量<5公斤、体积≤500\*500\*600  要求模具每个零件都有编号，并提供模具标准装配图、零件图、三维模型（纸质版及电子档）  提供使用实验说明书及实验指导书。（纸质版及电子档） | 20 |  |  |
| 4 | 夹具模型 |  | 车、铣、钻等典型的工装夹具模型，材质为采用铝合金与优质PVC（A板）结合制作，可拆装，实物标准件联接，每套夹具外形参考尺寸在260×320×280mm—280×380×320mm之间。含车床夹具（5件）：角铁式车夹具、液性塑料定心夹紧车床夹具、成组车孔夹具、拨叉成组车床夹具、多件装夹车床夹具  铣、磨、镗床夹具（9件）：垫块铣直角面夹具、立轴分度铣夹具、双支承镗床夹具（带浮动镗杆）、连续夹紧可调铣夹具、铣鼻竖夹具、拨叉成组铣床夹具、立式镗床夹具、油泵上体三孔镗夹具、凸键轴磨床夹具  钻床夹具（8件）： 钻摇臂锁紧孔钻模、轴类零件径向孔可调钻模、拨叉成组钻床夹具、回转式钻模、分度钻夹具、箱式钻模、托架斜孔钻模、短轴钻孔成组夹具  其他夹具（3件）：斜楔滑块式空心夹具、万能夹具结构、拉花键孔成组拉床夹具（含拉刀） 可满足夹具拆装实验要求单件重量<5公斤、体积≤500\*450\*600  要求夹具每个零件都有编号，并提供夹具标准装配图、零件图、三维模型（纸质版及电子档）  提供使用实验说明书及实验指导书。（纸质版及电子档） | 20 |  |  |
| 5 | 减速箱模型 |  | 含一、二级传动，各类型的减速箱，材质为铝合金，要求各零件标上数字编号(不同减速箱要求编号有所区别)。要求单件重量<7公斤、体积≤500\*500\*500  并提供减速箱标准装配图、零件图、三维模型（纸质版及电子档）  提供使用实验说明书及实验指导书。（纸质版及电子档） | 20 |  |  |
| 6 | 带传动实验台 |  | 能满足带传动性能测试（含滑差率，机械效率等）等实验，能满足分级加重，预紧力加载最高重量≥2.5公斤，可分级增加负载≥5个档位，  可开展的实验项目：  1、平皮带和三角带滑差率和皮带传动效率的测定，通过计算机测试分析软件测试并自动绘制滑差曲线和效率曲线；  2、通过数码显示面板读数进行平皮带和三角带滑差率和皮带传动效率的测定，计算机或人工绘制滑差曲线和效率曲线。  3、对其他类型的带传动的安装、调整及测量  技术参数：  1、驱动电机功率：355w/220v  2、负载电机功率：355w  3、调速方式及范围：无级调速，0-1500r/min  4、负载范围及加载方式：0-360W，无级加载  5、测力传感器：100N 精度：0.1%  6、角位移传感器：1000栅/转  7、平带轮、圆带轮、同步带轮直径：D1=D2=120mm，  8、三角带轮D1=120mm，D2=80mm  9、外形尺寸：750×550×440mm  提供使用实验说明书及实验指导书。（纸质版及电子档） | 5 |  |  |
| 7 | 布氏硬度计 |  | 硬度测试范围：3.18～653HBW；测微鼓轮最小度值5μm；配20倍读数显微镜1只；2.5mm, 5mm, 10mm球压头各1只；准硬度块150~250 HBW 10/3000，标准硬度块150~250 HBW 5/750各1块；小平面、大平面、V型试台各1个；防尘罩1只。 | 4 |  |  |
| 8 | 洛式硬度计 |  | 测量范围：20-88HRA，20-100HRB，20-70HRC；分辨率0.5HR；配金刚石洛氏压头1只，ф1.588mm球压头1只；中平面、大平面、V型试台各1个；标准硬度块60~70 HRC，标准硬度块20~30 HRC，标准硬度块80~100 HRB，各1块；砝码A, B, C各1个；防尘罩1只。 | 1 |  |  |

**附件二 报价文件格式**

**格式一投标承诺书**

致：东莞理工学院城市学院

（一）根据贵方为的采购邀请，现提交下列包含下列文件正本\_\_\_\_份和副本\_\_\_\_份：

1. 投标承诺书；
2. 商务技术条款偏离表；
3. 报价总表及报价明细表；
4. 设备清单及详细报价（需列明品牌、产地、型号、配置、单价、合计等）；
5. 货物详细设计方案及交货期；
6. 付款方式；
7. 售后服务措施及承诺；
8. 从业人员及技术状况；
9. 资格证明材料，包括营业执照、税务登记证、法定代表人授权委托书、法定代表人及委托代理人身份证明、经营业绩等；

10、其它优惠条件或需说明的其他内容。

（二）报价¥\_\_\_\_元，大写\_\_\_\_（人民币）。

（三）我方将按采购邀请函的规定履行合同责任和义务。

（四）递交谈判文件后我方不撤回谈判文件。

（五）与本次谈判有关的一切正式往来通讯请寄：

地址：开户行：

电话：帐户名称：

传真：帐号：

电子函件：

供应商名称：

法定代表人或委托代理人签字：

（公章）

日期：

**格式二商务技术条款偏离表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **招标文件内容** | **招标文件条款** | **投标文件条款** | **偏离情况** | **备注** |
| **资格条件** |  |  |  |  |
| **交货日期** |  |  |  |  |
| **付款方式** |  |  |  |  |
| **用户需求** |  |  |  |  |

注：投标人必须严格按照此表格，逐条如实对照填写；若无明确填写偏离情况、填写不实或与其所提供的其它商务资料不符等将可能导致废标。

投标人名称（盖公章）：

投标人法定代表人或受委托人（签名）：

日期：

**格式三报价总表**

报价单位：元人民币

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 报价 | 其中 | | | | | 交货期 |
| 设备及软件  购置费 | 安装调试费 | 售后服务及培训费 | 税费 | 其它费用 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 投标总价￥大写： | | | | | | | |

**备注：软硬件分开报价**

投标人名称（盖公章）：

投标人法定代表人或受委托人（签名）：

日期：

**格式四报价明细表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 品牌 | 型号/规格 | 数量 | 单价 | 总价 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | 总价 |  |  |

注：1、详细分项报价必须提供相应的品牌、规格型号、产地、单价、数量、小计、合计等详细信息。

2、如果单价和总价不符时，以单价为准，修正总价。

投标人名称（盖公章）：

投标人法定代表人或受委托人（签名）：

日期：

**格式五售后服务措施和承诺**

供应商名称（公章）：

|  |  |
| --- | --- |
| 安  装  调  试  售  后  技  术  维  护  服  务 |  |
| 交  货  期 |  |

法定代表人或委托代理人签字：

日期：年月日

**格式六从业人员及其技术资格一览表**

供应商名称（公章）：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 姓名 | 职位 | 持何种资格文件 | 发证日期及部门 | 从事本工作时间 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

投标人名称（盖公章）：

投标人法定代表人或受委托人（签名）：

日期：

**格式七其它资格证明材料**

其它资格证明材料，包括营业执照、税务登记证、法定代表人授权委托书、法定代表人及委托代理人身份证明、经营业绩等；其它优惠条件或需说明的其他内容。

投标人名称（盖公章）：

投标人法定代表人或受委托人（签名）：

日期：

**格式八 诚信投标承诺函**

本公司郑重承诺：

一、将遵循公开、公平、公正和诚实信用的原则参加（ 采购项目： ）的投标；

二、本次投标所提供的一切材料都是真实、有效、合法的；

三、不与其他投标人相互串通投标报价，不排挤其他投标人的公平竞争，不损害采购人或其他投标人的合法权益；

四、不与采购人串通投标，不损害国家利益、社会公共利益或者他人的合法权益；

五、不向采购人或评标委会成员行贿以牟取中标；

六、不以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假，骗取中标；

七、不扰乱招标人采购市场秩序；

八、不在开标后进行虚假恶意投诉；

九、中标后不得将招标文件规定不予转包、分包的项目转包、分包于他人。

本公司若有违反以上承诺内容的行为之一，愿意承担法律责任，包括：愿意接受招标人有权不予退还投标保证金、限制交易、停止交易和列入招标人黑名单等处理；若因本公司还造成招标人其他损失的，则由本公司承担；同时，本公司若有违反以上承诺内容的行为之一，招标人有权按照《招标法》等相关规定处理。

投标人（项目负责人）：

法定代表人：

公司（盖章）：

日期：

**附件三 合同样式**

合同编号：

甲方：乙方：

地址：地址：

电话：电话：

传真：传真：

邮编：　　　　　　　　　　　邮编：

甲方：

乙方：

根据《中华人民共和国合同法》及（采购编号：号）的招标文件和中标通知书的要求，甲方向乙方订购下列设备，经双方协商一致，签订本合同，共同遵守如下条款：

**一、合同项目**

1、乙方在投标书所列的设备的供应、安装、调试责任；

2、乙方完成在投标书中所列的设备、服务的全部承诺；

3、乙方在投标书中承诺的维护、保养服务。

**二、货物名称、品牌、型号、规格、制造商、数量及交货时间 (可在附件中体现)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 型号规格 | 制造商 | 单位 | 数量 | 单价 | 金额 | 交货期 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 金额合计 | | | | | |  |  |  |

**三、价格**

1、合同总价：

（人民币）大写出（¥）。

其中：货物总价：

（人民币）大写出（¥）。

2、总价包括了设备及所需附件、包装、运费、安装调试、税费、资料、质保期内等的全部费用。

3、本合同价为固定不变价。

**四、货物产地及标准**

1、货物为（填写制造商名称）全新的（原装）产品（含零部件、配件、随机工具等），表面无划伤、无碰撞。

2、标准

本合同所指的货物及服务应符合合同附件的技术规格所述的标准：如果没有提及适用标准，则应符合中华人民共和国国家标准或行业标准；如果中华人民共和国没有相关标准的，则采用货物来源适用的官方标准。这些标准必须是有关机构发布的最新版本的标准。

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、国内产品或合资厂的产品必须具备出厂合格证。

5、乙方应将所供物品的原厂售后服务承诺书或证明、用户手册、保修手册、有关资料及配件、随机工具等交付给甲方。

**五、交货**

1、合同签订后20天内交货，并负责设备的安装调试并交付使用。

2、交货地点：东莞理工学院城市学院（用户指定地点）

**六、包装**

1.除合同另有规定外，乙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乙方承担。

2.乙方所供货物应为制造商原装出厂包装箱号与设备出厂批号一致。

**七、索赔**

安装调试后未能达到乙方在投标书中所承诺的效果，经乙方一再努力仍未能达到投标效果的，甲方有权提出索赔，并可由下列方式之一解决。

乙方重新安装、调试，直至达到要求为止，如甲方认为乙方实在无能力完成的，有权单方中止合同，所发生的费用由乙方自行解决。

由乙方收回该货物的全套设备，所发生的费用由甲方在乙方履约保证金中扣除。

**八、付款**

货物到达招标人指定的地点且安装、调试完毕，经招标人验收合格、办理完全部验收手续后，凭全额增值税普通发票在15个工作日内向中标供应商支付合同总价的95%，履约保证金随95%的款项一起支付,余款待三年质保期满再支付。

**九、其他服务**

乙方为甲方提供下述免费服务：

1、提供各分项货物所必需的维修工具；

2、提供各分项货物的操作、维护手册；

3、为甲方培训操作维护人员。

4、凡设置了权限的产品，必须向建设方提供密码。

**十、合同的转让和分包**

1、本合同为总承包合同，不能以任何形式进行分包；

2、乙方不得部分转让或全部转让其应履行的合同义务。如甲方发现乙方转包或分包证据，乙方立刻失去继续供货资格，乙方不得破坏现场与施工效果，甲方不再付款。

**十一、安装与调试**

乙方必须在交货的同时，向甲方提供按本合同的技术规格、技术规范的要求进行安装调试，并将设备调试到最佳状态。未经甲方同意，不得更换合同内签订的货物。

**十二、验收方式及质保期、售后服务要求**

1、甲乙双方按用户需求书及本合同的有关规定验收。

2、因物品的质量问题发生争议，由广东省或东莞市质量技术监督部门进行质量鉴定。物品符合质量标准的，鉴定费由甲方承担；物品不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

3、乙方对系统提供年的免费维修保养期。在保养期内，如货物非因甲方的人为原因而出现的质量问题由乙方负责①在接到通知24小时内，乙方应用备件替代问题件，保证设备继续正常运行；②包修、包换或包退问题件，并承担修理、调换或退货的实际费用。乙方不能修理或不能调换，均按不能交货处理，乙方应退回100%设备款。

4、乙方不能在限期内按以上要求替代、维修问题设备，甲方有权自行修复，费用由乙方支付。

5、乙方应提供交货地点所在地的设备报修电话及联系人。

**十三、违约责任**

1、乙方交付的货物不符合合同规定的，甲方有权拒收，乙方向甲方支付货款总金额20%的违约金。

2、甲方逾期付款，则每日按未付款金额的1‰向对方偿付违约金。

**十四、争议的解决**

1、凡与本合同有关而引起的一切争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如经协商后仍不能达成协议时，任何一方可以向法院提出诉讼。

2、本合同发生的诉讼管辖地为东莞市有管辖权的法院。

3、在进行法院审理期间，除提交法院审理的事项外，合同其他部分仍继续履行。

4、本合同按照中华人民共和国的法律进行解释。

**十五、知识产权**

1、乙方应保证，甲方在中华人民共和国使用货物或货物的任何一部分时，买方免受第三方提出侵其专利权、商标权或其它知识产权的起诉。

2、投标价应包括所有应支付的对专利权和版权、设计或其他知识产权而需要向其他方支付的版税。

**十六、税费**

1、在中国境外发生的与本合同执行有关的一切税费均应由乙方负担。

**十七、合同工期**

开工日期：

竣工日期：

**十八、合同生效**

本合同经双方授权代表签字盖章后生效，生效日以最后一个签字日为准。

**十九、其它**

1、本合同所包括的招标文件、投标文件、中标通知书等附件，是本合同不可分割的一部分，具有同等的法律效力。

2、在执行本合同的过程中，所有经甲乙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，其生效日期为双方签字盖章或确认之日期。

3、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。

4、本合同一式陆份，具有同等法律效力。甲方执肆份,乙方执贰份。

本合同合计 页A4纸张，缺页之合同为无效合同。

5、合同附件(合同编号)

备注： 1.本合同所有附件均在签订合同时编制，其编制依据是招标文件“用户需求书”中的要求和中标人的投标文件中的相应内容；

* 1. 合同附件的具体内容由双方在签订合同时确定。

甲方（盖章）： 乙方（盖章）：

法定代表(签字)： 法定代表(签字)：

地址： 地址：

电话： 电话：

传真： 传真：

开户银行： 开户银行：

账号： 账号：

签约时间： 签约时间：