**东莞理工学院城市学院**

**招**

**标**

**文**

**件**

**项目编号：DGUT-CY-160505-2**

**项目名称：环境工程实训软件采购项目**

**东莞理工学院城市学院**

**二Ｏ一六年五月**

**目 录**

[采购公告 3](#_Toc245714876)

[采购邀请函 4-6](#_Toc245714877)

[附件： 7-19](#_Toc245714878)

**采购公告**

经批准，现就东莞理工学院城市学院**环境工程实训软件** 采购项目（采购编号DGUT-CY-160505-2 ）进行公开招标，欢迎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。

1. 索取采购文件时间：2016年5月13 日至 5 月23 日（节假日除外），上午9：00至11：30，下午3：00至5：00。
2. 索取文件地点：东莞理工学院城市学院行政楼 315房 。
3. 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，并遵守政府采购法律、法规。

(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）。

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。

5、提供软件开发单位或代理单位资格文件。

四、接受投标文件及标投时间、地点

* 1. 接受投标文件时间：2015年 5 月 30日下午5：30分之前；地点：东莞理工学院城市学院315房；
  2. 计划开标时间：另行通知；地点：东莞理工学院城市学院315房；
  3. 开标时，供应商必须有法定代表人或其委托代理人参加（应提供授权委托书原件）。

五、联系电话：0769-23382660 23382668 联 系 人：陈老师 徐老师

特此公告

东莞理工学院城市学院

2016年5月10 日

# 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**环境工程实训软件** 采购项目（采购编号DGUT-CY-160505-2 ）进行公开招标，欢迎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。

1. 报名时间：2015年 5 月13日至 5月23 日（节假日除外）。报名地点：东莞理工学院城市学院行政楼315室。
2. 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，并遵守政府采购法律、法规。

(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）。

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：2015年5 月30 日下午5：30分之前；地点：东莞理工学院城市学院行政楼315室；
  2. 开标时间：另行通知；地点：东莞理工学院城市学院行政楼315室；
  3. 开标时，供应商必须有法定代表人或其委托代理人参加（应提供授权委托书原件）。

五、联系电话：0769-23382660 23382668 联 系 人：陈老师 徐老师

六、注意事项

1. **本次采购，供应商进行一次性报价。**
2. 从签定合同之日起，成交供应商必须按照采购要求、货物、日期进行交货。
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。符合国家质量检测标准或具有国家出口商品检测合格证明。
   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。
   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。
   4. 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。（如供应商不接受此规定，视为放弃本次谈判）。
   5. 供应商报价文件中只能有一个报价，超过一个报价其报价文件无效。

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. 货物交货期及安装；
     4. 售后服务措施及承诺；
     5. 从业人员及技术人员状况；
     6. 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；
     7. 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，并保证不会出现掉页漏页现象，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，否则一切不良后果由供应商负责。电报、电话、传真、电子文档形式的投标文件概不接受。投标文件必须在规定的时间前送至谈判地点交东莞理工学院城市学院行政楼315室签收，迟到者拒收。供应商递交谈判文件后，不得撤回谈判文件。提交的投标文件必须按要求密封好，否则拒收，并取消资格。

八、评标

（一） 本次招标，在满足技术参数前提下采用最低报价法评标。

（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。

1. 合同签订后，供需双方应严格按合同履行。由使用方验收。

**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，向中标供应商支付合同总价的95%，余款待一年质保期满让后再支付。**

# 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、货物明细表

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

三、合同格式（供参考）

**一、用户需求书**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **参考厂家** | **型号与规格** | **主要性能指标** | **数量** | **单价**  **（万）** | **总价（万）** |
| 24 | 大气环评专业辅助系统(EIAProA) |  | 六五软件(EIAProA1.1) | 应详细描述软件所具备的教学功能、管理功能等 EIAProA分成基础数据、SCREEN3模型、AERMOD模型、93导则模型、风险预测和工具程序六个功能模块。EIAW包括河流、湖泊、河口及参数估值、河网的模块。EIAN则包括噪声基本量估算、单项扩散、综合扩散和专项计算。 本软件适合于环境影响评价专业预测、制表、制图。适用于环境系统工程、污染控制工程、环境容量计算、环境评价等课程的教学。 应包括软件的硬件要求、系统运行环境、软件的技术架构、允许最大用户数、允许最大并发数、用户界面、系统管理等。 安装硬件环境要求： EIAProA ，大气专业环评辅助软件助手(EIA Professional Assistant System Special for Air)，最新版本为 1.1.185 版本。地形3.0GB，一般不需安装。其它最小安装约 100MB ； 适用于2009版导则，一、二、三级评价。 以上软件安装共约需 150-200MB ，额外空间要求100MB以上。机型要求 586MMX133/16M RAM 以上。 系统运行环境： 运行平台为中文 Windows 9X 以上 , 包括 WIN98,WINXP,WIN2000,WIN7,WIN8,WIN10 。 在WIN7以上要求与操作系统不在同一盘上运行。 软件的技术架构：  软件均为WINDOWS的集中窗口界面。EIAProA采用ACCESS数据库结构，每个环评项目保存在一个数据库文件中。 其它： EIAProA商业版，对源个数、污染物个数及预测点个数不限。但学生版一次计算最多允许3个污染物、5个源、1000个预测点。 用户界面 均为多窗口集成界面。 系统管理  EIAProA基于项目的文件管理，其它为基于模型的文件管理。 三、 软件的售后服务要求 ü 免费修复软件的错误和不足； ü 售后服务的期限及费用； ü 服务响应时间； ü 软件升级费用； ü 售后服务的保障等。 软件光盘中有在线帮助系统和教学视频，通常自学基本操作。 | 1 |  |  |
| 25 | 垃圾焚烧处理厂废气处理操作实习仿真软件V1.0 | 北京东方仿真软件 | P-E-DGC | 1、 工艺范围及特点 垃圾处理厂废气处理工艺包含NOX控制系统、半干洗烟塔系统、熟石灰及活性炭喷射系统、袋式除尘器系统工段。 2、培训工况 通过对工艺的开停车、正常运营维护及工艺常见事故处理，让学员掌握对工艺的理解，提高实际生产中的事故处理能力。培训内容如下：2.1正常工况; 2.2开车工况; 2.3停车工况; 2.4焚烧炉负荷降低; ▲2.5余热锅炉出口温度高; 2.6二噁英含量超标;2.7炉膛温度异常2; 2.8炉膛温度异常1;2.9料层温度上升; ▲2.10尾气NOx超标; ▲2.11酸性气体SOX、HCl超标;  ▲3、软件具有远程在线网络化功能，借助仿真软件共享平台可以实现internet网络远程登录访问使用，学生可以通过客户端进行远程自主学习。突破了受限的传统模式，实现了跨时间、跨地域实训培训。仿真过程和实训结果反馈到教师站，教师可实现远程教学综合管理，需投标现场进行远程网络登录功能演示。 4、服务要求：提供现场安装调试、使用指导培训服务；三年免费软件升级服务、终身技术支持服务。 ▲5、所投软件产品拥有完全自主知识产权，获得计算机软件著作权登记证书。 ▲6、产品质量保证：所投软件制造商通过GB/T19001-2008/ISO 19001：2000标准流程工业仿真系统管理体系认证，提供厂家盖章的相关认证证明文件。 7、所投软件制造商获得软件企业认定。 ▲8、所投软件制造商获得省部级高新技术企业认证。 ▲9、若投标人不是软件制造商，需提供软件制造商出具的合法授权函和售后服务承诺函。 10。包括教师指令站软件 1、各学员站通过连接教师站，实现统一式激活。教师通过网络授予学员不同权利和功能，方便组织教学。 2、可自由组卷（思考题和工艺题）、编辑及下发考题。 3、强大的教师策略编辑功能。包括培训策略，考试策略。 4、远程监控：通过网络，监视每个学员站的操作情况、成绩等信息。并可远程启动、关闭学员站软件或通过网络对学员进行事故设置。 ▲5、具有联合操作功能，学员通过分组，可以对某个工艺进行联合操作，分工合作。 | 45 |  |  |
| 26 | 城市给水处理工艺仿真软件 | 北京东方仿真软件 | WSS1.5 | 1、工艺范围及特点 本软件仿真范围包括，自来水厂的主要设备设施，包括一级泵站、加药装置、絮凝池、平流沉淀池、过滤池、清水池、二级泵站。具体内容包括这些设施的主要运行参数，不包括部分辅助设施。 水厂包括两套平行独立运行的系统。包括上水管、加氯装置、加氨装置、絮凝池和平流沉淀池、V型过滤池、清水池。一级泵站和二级泵站则各只设一个。 2、培训工况 通过正常运营维护及工艺常见事故处理，让学员掌握对设备工艺的理解，提高实际生产中的事故处理能力。 3、给水全流程工段仿真培训内容如下： (1) 源水浊度升高,升高至650。(2)管网余氯低于0.05。(3)出水余氯低于0.3▲(4)一级泵(1)坏  (5)二级泵(1)坏(6)降负荷至6000M3/H▲(7)源水BOD高。(8)源水PH值低。 (9)出水细菌超标。 (10)管网压力低于0.2MPa。▲(11)出水管压力低于0.39MPa。(12)管网压力高于0.45MPa。 (13)一级泵水泵前轴温高。  (14)二级泵水泵电机温度高。 (15)一级泵排水液位高于1.6米，且自动排水失灵。 (16)二级泵排水液位高于1.6米，且自动排水失灵。▲(17)漏氯吸收装置自动坏,漏氯。 4、给水V型滤池单元培训内容如下： （1）滤池反冲洗（时间超限）。 （2）滤池反冲洗（水头损失超限）。 （3）水位超过3.6M。 （4）泵101A坏。 （5）两个滤池同时要求反冲洗。 ▲6、软件具有远程在线网络化功能，  7、服务要求：提供现场安装调试、使用指导培训服务；三年免费软件升级服务、终身技术支持服务。 ▲8、所投软件产品拥有完全自主知识产权，获得计算机软件著作权登记证书。 ▲9、产品质量保证：所投软件制造商通过GB/T19001-2008/ISO 19001：2000标准流程工业仿真系统管理体系认证，提供厂家盖章的相关认证证明文件。 10、所投软件制造商获得软件企业认定。 ▲11、所投软件制造商获得省部级高新技术企业认证。 ▲12、若投标人不是软件制造商，需提供软件制造商出具的合法授权函和售后服务承诺函。 | 45 |  |  |
| 27 | 典型污水处理厂AA0工艺3D虚拟现实生产实习仿真软件 | 北京东方仿真软件 | VR3D-E-PPAAO | 1、仿真系统软件技术指标 ▲1.1仿真系统基于PC硬件平台并运行在Windows NT/2000/XP/Vista/Win7操作系统上，用于实时信息处理和模型开发。仿真系统评分系统是一个有效的学员考核工具。仿真系统支持交互式在线的模型开发，极大地有助于动态仿真、信息处理和控制操作的建立。 1.2仿真系统软件平台，作为一个仿真培训系统开发平台，包含有模型服务器、工程师站、现场站、学员站、DCS模拟及其它实用工具。整个系统为客户/服务器结构，运行在微软的WINDOWS操作系统下，例如Windows NT, Windows 2000,Windows XP。 1.3模型服务器运行在安装有Windows操作系统的普通PC上。过程模型由学员站服务器运行。 1.4结合配套的教师站可用于学生培训的组织管理、培训方案设计等。 1.5现场站软件用于操作现场设备，例如截止阀、旁路阀和泵，也可用于观测现场测量设备。 ▲1.6操作站是指在操作工培训系统中的操作工操作台。它们通常使用个人计算机来模拟实际DCS操作台。学员站的所有操作和控制方式几乎和实际DCS一样。在同一个局域网内，一个操作站可以连接到仿真培训系统中的任何模型上。学员站将采用模拟DCS操作站。 1.7本系统以较好的操作性能、适应性、适用性、易用性为设计需求，并以实现用户界面友好、可操作性较强，操作简单为设计目标。 2、本软件系统具备以下功能模块： 2.1引导学习及操作评价系统 2.1引导学习及操作评价系统主要功能：（1）操作状态指示：（2）操作步骤状态及提示应包括：（3）操作方法指导：（4）操作诊断及诊断结果指示： 3、仿DCS操作站功能 4、3D现场操作站功能 3D现场站一般是以真实工厂为背景进行设计，设备、管线、阀门模型及布局等与真实工厂具有一致性。操作者可控制角色在3D场景中进行操作，同时与2D现场站一样，能够同仿DCS系统进行交互以完成巡检或是开停车、处理事故等操作。阀门、泵等需要在现场操作的设备都可以在3D场景中操作，效果更直观。 配合3D现场操作站的生产实习功能，  5、支持独立和配合的培训模式 根据用户的需要，仿真培训软件可以有两种不同的培训、考核使用模式：配合培训模式，独立培训模式。 6.AAO工艺 7．培训工况 水厂实训模式包含1个巡检培训项目和7个事故预案培训项目，分别是正常工况巡检、出水总氮超标、出水总磷超标、出水COD超标、反应池曝气量调节、初沉池排泥撇渣、内回流的调节、SVI调节。水厂实训模式的培训目标是使用户掌握污水处理厂常见事故的应急处理预案及解决措施。 ▲8、软件具有远程在线网络化功能，借助仿真软件共享平台可以实现internet网络远程登录访问使用，学生可以通过客户端进行远程自主学习。突破了受限的传统模式，实现了跨时间、跨地域实训培训。仿真过程和实训结果反馈到教师站，教师可实现远程教学综合管理，需投标现场进行远程网络登录功能演示。 9、服务要求：提供现场安装调试、使用指导培训服务；三年免费软件升级服务、终身技术支持服务。 ▲10、所投软件产品拥有完全自主知识产权，获得计算机软件著作权登记证书。 ▲11、产品质量保证：所投软件制造商通过GB/T19001-2008/ISO 19001：2000标准流程工业仿真系统管理体系认证，提供厂家盖章的相关认证证明文件。 12、所投软件制造商获得软件企业认定。 ▲13、所投软件制造商获得省部级高新技术企业认证。 ▲14、若投标人不是软件制造商，需提供软件制造商出具的合法授权函和售后服务承诺函。 15。包括教师指令站软件和附送单机版本仿真软件 1、各学员站通过连接教师站，实现统一式激活。教师通过网络授予学员不同权利和功能，方便组织教学。 2、可自由组卷（思考题和工艺题）、编辑及下发考题。 3、强大的教师策略编辑功能。包括培训策略，考试策略。 4、远程监控：通过网络，监视每个学员站的操作情况、成绩等信息。并可远程启动、关闭学员站软件或通过网络对学员进行事故设置。 ▲5、具有联合操作功能，学员通过分组，可以对某个工艺进行联合操作，分工合作。 | 45 |  |  |
| 41 | 合计 |  |  |  |  |  | |

**备注：**要求包括现场安装与调试，要保证运行良好，以及有三年的售后服务与维护。

**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；
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  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： | | | | | | | |

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 | 型号/规格 | 数量 | 原产地/  制造商名称 | 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：

**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XXXX代理有限公司（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软件，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 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，在15个工作日向中标供应商支付合同总价的95%，余款待质保期满一年再支付。

**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、甲方无正当理由拒收货物，拒付货款的，甲方向乙方偿付货物总金额5%的违约金。

3、乙方逾期交付货物，则每日按合同总额2‰向对方偿付违约金。逾期交付超过15天，甲方有权终止合同。

4、甲方逾期付款，则每日按合同总额2‰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：