**竞争性谈判文件**

**采购编号：WMU-2014306**

**项目名称：仪器设备运行监控系统等3项设备**

**温州医科大学**

**二〇一四年十一月**

**目录**

1. **竞争性谈判采购公告**
2. **谈判响应方须知**
3. **评审办法**
4. **竞争性谈判需求**
5. **合同主要条款**
6. **谈判响应文件格式**

**第一章 竞争性谈判采购公告**

根据《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购非招标采购方式管理规定》(财政部令第74号)等有关规定，经政府采购管理部门批准，温州医科大学就仪器设备运行监控系统等3项设备进行竞争性谈判采购，欢迎国内合格的供应商前来谈判。

1. **采购编号:** WMU-2014306
2. **采购组织类型：分散采购自行组织**
3. **采购项目概况（内容、用途、数量、简要技术要求）**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **标段** | **项目名称** | **技术参数** | **数量** | **采购预算** | **允许进口** |
| 1 | 仪器设备运行监控系统 | 详见采购文件 | 1 | ￥126000.00 | 否 |
| 2 | 服务器负载均衡设备 | 详见采购文件 | 1 | ￥200000.00 | 否 |
| 3 | 网络监控设备与软件 | 详见采购文件 | 1 | ￥150000.00 | 否 |

**注：供应商可同时对所有标段进行报价，也可对其中一个标段进行报价。**

1. 供应商资格要求：

符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的谈判响应方资格条件。

供应商的特定条件：注册资本人民币50万元（含）以上。

1. 谈判文件的发售时间及方式等：

1、谈判文件发售时间和方式：2014年11月20日至谈判响应文件递交截止时间。

2、获取谈判文件地点：直接从浙江政府采购网、温州医科大学网上下载。

3、谈判文件售价：￥200.00元(售后不退，可在递交谈判响应文件时缴纳)

1. 报名时应提供以下资料：

1、提供有效的企业法人营业执照副本复印件（加盖单位公章）；

2、办理报名人的有效身份证件及法定代表人授权书（加盖单位公章）；

3、缴纳谈判保证金银行电汇底单复印件或网银电脑打印凭证；

4、供应商报名表，下载网址：

[http://gzc.wzmc.edu.cn/zlxz/bg/cg/cg/266349.shtml](http://gzc.wzmc.edu.cn/zlxz/bg/cg/cg/266349.shtml%20)

**以上资料必须在谈判文件递交截止时间一个工作日前传真或送达到温州医科大学国资处采购中心。**

1. 谈判响应文件递交截止时间：2014年11月28日 上午8:45
2. 谈判响应文件提交地点：温州医科大学茶山校区同仁楼7D106
3. 谈判时间：2014年11月28日 上午8:45
4. 谈判地点：温州医科大学茶山校区同仁楼7D106
5. 谈判保证金:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **标段** | **项目名称** | **数量** | **允许进口** | **投标保证金** |
| 1 | 仪器设备运行监控系统 | 1 | 否 | ￥1000 |
| 2 | 服务器负载均衡设备 | 1 | 否 | ￥2000 |
| 3 | 网络监控设备与软件 | 1 | 否 | ￥1000 |

交付方式:电汇、网银等方式，不支持现金缴纳（谈判保证金应于谈判响应文件递交截止时间一个工作日前到帐）

户 名：温州医科大学

开户行：工行城南支行

账 号：1203219009064002420

1. 其他事项：

1、网上注册：谈判供应商应当按照《浙江省政府采购供应商注册及诚信管理暂行办法》的规定，在“浙江省政府采购网（http://www.zjzfcg.gov.cn）”上进行供应商注册登记并成为正式注册用户。

2、资格审查：谈判资格采用后审制。接受供应商报名或递交谈判响应文件不表明已获取谈判资格，谈判会议上通过资格审查的供应商才有谈判资格。

3、本公告同在浙江政府采购网、温州医科大学网发布，如有不明，请电话咨询。

联系方式

采购人名称：温州医科大学

地点：温州医科大学茶山校区同心楼401室

联系人：谢老师

电话/传真:0577-86689938

温州医科大学

                      二〇一四年十一月二十日

**第二章 谈判响应方须知**

**前附表**

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 内容、要求 |
| 1 | 项目名称及数量：详见《第四章 竞争性谈判需求》 |
| 2 | 报价及费用：  1、国产设备价格采用人民币报价，进口设备价格采用美元或欧元报价；  2、不论竞争性谈判结果如何，谈判响应方均应自行承担所有与竞争性谈判有关的全部费用；  3、外贸公司由温州医科大学指定，外贸代理费由温州医科大学承担。 |
| 3 | 谈判保证金：投标保证金应按《采购公告》第十条规定交纳。若一次投多个标项，只需交纳一个标项的投标保证金（按所需保证金最大额的标准交纳为准）。 |
| 4 | 答疑与澄清：谈判响应方对谈判文件如有疑点或未尽事宜要求澄清，可用书面形式（包括信函、传真、下同）向采购单位提出，但不得迟于谈判文件截止之日3个工作日使采购单位收到。 |
| 5 | 谈判响应文件组成：正本一份；副本三份。 |
| 6 | 竞争性谈判响应文件递交截止时间及地点：2014年11月28日上午8:45温州医科大学茶山校区同仁楼7D106。 |
| 7 | 竞争性谈判时间及地点：2014年11月28日上午8:45温州医科大学茶山校区同仁楼7D106。 |
| 8 | 评审办法：详见第三章《评审办法》 |
| 9 | 成交结果公告：成交结果公告于于浙江省政府采购网和温州医科大学网页并发布成交通知书。 |
| 10 | 谈判保证金退还（不计息）：未成交方的保证金，在成交公告发出之日起5个工作日后凭谈判响应方出具的收据退还。 |
| 11 | 签订合同：成交通知书发出后30日内。 |
| 12 | 质量保证金的收取及退还:按合同总金额的10%计收，合同履行完毕（验收合格满12个月没有质量问题索赔）后5日内无息退还。 |
| 13 | 谈判响应文件有效期：90天。 |
| 14 | 谈判响应文件逾期送达或未密封将被拒收。 |
| 15 | 解释：本谈判文件的解释权属于温州医科大学国资处采购中心。 |

**一 总 则**

竞争性谈判是指谈判小组与符合资格条件的供应商就采购货物、工程和服务事宜进行谈判，供应商按照谈判文件的要求提交响应文件和最后报价，根据质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求且最后报价最低的原则确定成交供应商的采购方式。

**（一）适用范围**

本竞争性谈判文件适用于 **仪器设备运行监控系统等3项设备**项目的谈判、评审、验收、合同履约、付款等（法律、法规另有规定的，从其规定）。

（二）定义

1、采购单位（采购人）系指组织本次采购会议的温州医科大学。

2、“谈判响应方”系指向采购单位提交谈判响应文件的单位或个人。

3、“产品”系指供方按竞争性谈判文件规定，须向采购人提供的一切设备、保险、税金、备品备件、工具、手册及其它有关技术资料和材料。

4、“服务”系指竞争性谈判文件规定谈判响应方须承担的安装、调试、技术协助、校准、培训、技术指导以及其他类似的义务。

5、“项目”系指谈判响应方按竞争性谈判文件规定向采购人提供的产品和服务。

6、“书面形式”包括信函、传真、电子文档等。

7、“\*”、“▲”或加粗字体系指实质性要求条款，谈判响应方必须做出实质性响应。

**（三）采购方式**

本次采购采用竞争性谈判方式进行。

**（四）竞争性谈判委托**

谈判响应方代表须携带有效身份证件。如谈判响应方代表不是法定代表人，须有法定代表人出具的授权委托书。（正本用原件，副本用复印件）。

**（五）竞争性谈判费用**

不论竞争性谈判结果如何，谈判响应方均应自行承担所有与竞争性谈判有关的全部费用（谈判文件另有其他规定的除外）。

**（六）联合体投标**

本项目不接受联合体投标。

**（七）转包与分包**

本项目不允许转包及分包。

**（八）特别说明：**

▲1、多家供应商参加谈判，如其中两家或两家以上供应商的法定代表人为同一人或相互之间存在投资关系且达到控股的，同时提供的是同一品牌产品的，应当按一个供应商认定。评审时，取其中通过资格审查后的最终报价最低一家为有效供应商；当报价相同时，则以技术标最优一家为有效供应商；均相同时，由谈判小组集体决定。

多家代理商或经销商参加谈判，如其中两家或两家以上供应商存在分级代理或代销关系，且提供的是其所代理品牌产品的，评审时，按上述规定确定其中一家为有效供应商。

同一家原生产厂商授权多家代理商参加谈判的，评审时，按上述规定确定其中一家为有效供应商。

▲2、谈判响应方所使用的资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证必须为本法人所拥有。谈判响应方所使用的采购项目实施人员必须为本法人员工（或必须为本法人或控股公司正式员工）。

▲3、谈判响应方应仔细阅读竞争性谈判文件的所有内容，按照竞争性谈判文件的要求提交谈判响应文件，并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

▲4、谈判响应方在谈判活动中提供任何虚假材料,其谈判响应文件无效，并报监管部门查处；成交后发现的,成交方须依照《中华人民共和国消费者权益保护法》第49条之规定双倍赔偿采购人，且民事赔偿并不免除违法谈判响应方的行政与刑事责任。

**二 竞争性谈判文件**

**（一）竞争性谈判文件的构成。本竞争性谈判文件由以下部分组成：**

1、竞争性谈判公告

2、竞争性谈判需求

3、谈判响应方须知

4、评审办法及标准

5、合同主要条款

6、谈判响应文件格式

7、本项目竞争性谈判文件的澄清、答复、修改、补充的内容

**（二）谈判响应方的风险**

谈判响应方没有按照竞争性谈判文件要求提供全部资料，或者谈判响应方没有对竞争性谈判文件作出实质性响应是谈判响应方的风险，并可能导致其谈判响应文件被拒绝。

**（三）竞争性谈判文件的澄清与修改**

1、谈判响应方应仔细阅读本竞争性谈判文件，如对本次竞争性谈判文件存在疑问，请将书面文件在谈判截止期三个工作日之前送至采购人，采购人在谈判响应截止时间前一个工作日内酌情予以澄清和修改，并书面通知所有购买谈判文件的谈判响应方，同时视情作出是否延长谈判响应截至时间的决定，如规定时间内未收到任何质疑，则视为各谈判响应方均对此无异议。

2、无论出于何种原因，采购人可主动地或在解答谈判响应方提出的澄清问题时对谈判文件进行修改，谈判文件的修改将以书面形式，包括传真、电子邮件形式，通知所有购买谈判文件的谈判响应方，并对其具有约束力，该澄清或修改的内容为谈判文件的组成部分。谈判响应方应立即以书面形式确认已收到修改文件。

3、谈判文件澄清、答复、修改、补充的内容为谈判文件的组成部分。当谈判文件与谈判文件的答复、澄清、修改、补充通知就同一内容的表述不一致时，以最后发出的书面形式文件为准。

**三 谈判响应文件的编制**

**（一）谈判响应文件的组成**

谈判响应文件由商务资信和技术文件组成，谈判响应方应将商务资信和技术文件合成一本。

1. **商务资信文件包含：**

（1）谈判响应书；

（2）初次报价一览表；

（3）初次报价明细表；

（4）商务偏离表；

（5）法定代表人授权委托书；

（6）谈判响应声明书；

（7）谈判响应方情况介绍；

（8）营业执照、税务登记证副本（复印件加盖公章）；

（9）无行贿犯罪记录承诺书；

（10）谈判响应方认为可以证明其能力或业绩的其他材料（如有）；

（11）谈判响应方需要说明的其他文件和说明。

**2、技术文件包含：**

（1）对本项目总体要求的理解。包括：功能说明、性能指标及设备选型说明（质量、性能、价格、外观、体积等方面进行比较和选择的理由和过程）；

（2）原厂出厂的配置表及原厂中文使用说明书；

（3）设备配置清单

（4）技术偏离表；

（5）技术培训和售后服务（提供详细的质保期内服务计划和质保期后的维护方案）的内容和措施；

（6）优惠条件（谈判响应方承诺给予采购人的各种优惠条件，包括售后服务、备品备件、专用耗材等方面的优惠）；

（7）谈判响应方需要说明的其他文件和说明。

**▲注：法定代表人授权委托书必须由法定代表人签字或盖章并加盖单位公章、谈判响应书、谈判响应声明书、初次报价一览表必须由法定代表人或被授权人签名并加盖单位公章。**

**（二）谈判响应文件的语言及计量**

1、谈判响应文件以及谈判响应方与采购单位就有关谈判事宜的所有来往函电，均应以中文汉语书写。除签名、盖章、专用名称等特殊情形外，以中文汉语以外的文字表述的谈判响应文件视同未提供（有中文汉语说明的除外）。

2、国产设备价格采用人民币报价，进口设备价格采用美元或欧元报价。

**（三）报价**

1、报价应按竞争性谈判文件中相关附表格式填写。

▲2、报价是履行合同的最终价格，应包括货款、标准附件、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。采购单位温州医科大学可享受进口设备免税待遇，投标报价不得包含海关增值税及海关关税；进口设备原则上要求从国外直接发货，在中国境内保税区发货的，若产生额外报关费用由供应商承担。

3、谈判响应方应在谈判响应文件的《初次报价一览表》上写明谈判响应货物的单价和总价，如果单价与总价有出入，以单价为准。

4、谈判响应方所报的最终报价在合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更，任何包含价格调整要求，将被认为是非响应性报价而予以拒绝。

**（四）谈判响应文件的有效期**

▲1、自谈判响应截止日起90天谈判响应文件应保持有效。有效期短于这个规定期限的谈判响应文件将被拒绝。

2、在特殊情况下，采购人可与谈判响应方协商延长谈判响应文件的有效期，这种要求和答复均以书面形式进行。

3、谈判响应方可拒绝接受延期要求而不会导致谈判保证金被没收。同意延长有效期的谈判响应方需要相应延长谈判保证金的有效期，但不能修改谈判响应文件。

4、成交方的谈判响应文件自评审之日起至合同履行完毕止均应保持有效。

**（五）谈判保证金**

▲1、谈判响应方须提交谈判保证金。否则，其谈判响应文件将被拒绝。

2、保证金支付形式：电汇、网银等方式，不支持现金缴纳。谈判响应方如已缴纳长期保证金的，免交谈判保证金。

3、未成交方的保证金，在成交公告发出之日起5个工作日后凭未成交方出具的收据退还。

4、成交方的谈判保证金于采购合同签订后5日内退还，或转为履约保证金。

5、保证金不计息。

6、下列情况，谈判保证金将不予退还：

（1）谈判响应方在谈判响应有效期内撤回谈判响应文件的；

（2）未按规定提交履约保证金的；

（3）谈判响应方在谈判过程中弄虚作假，提供虚假材料的；

（4）成交方未按规定的时间、地点与采购人签订合同或未能按规定履行合同的；

（5）将成交项目转让给他人或者在谈判响应文件中未说明且未经采购人同意，将成交项目分包给他人的；

（6）其他严重扰乱谈判程序的。

**（六）谈判响应文件的签署和份数**

1、谈判响应方应按本竞争性谈判文件规定的格式和顺序编制、装订谈判响应文件，鼓励双面打印。谈判响应文件内容不完整、编排混乱导致谈判响应文件被误读、漏读或者查找不到相关内容的，是谈判响应方的责任。

2、谈判响应方应将商务资信和技术文件合成一本，按正本一份、副本三份编制并装订成四册，谈判响应文件的封面应注明“正本”、“副本”字样。若“正本”与“副本”不符，以“正本”为准。▲**活页装订（是指用卡条、抽杆夹、订书机等形式装订，使标书可以拆卸或者在翻动过程中易脱落的一种装订方式）的谈判文件将被视为无效。**

3、谈判响应文件的正本需打印或用不褪色的墨水填写，谈判响应文件正本除本《谈判响应方须知》中规定的可提供复印件外均须提供原件（复印件须加盖谈判响应方公章）。副本可以是正本加盖公章后的复印件。

4、谈判响应文件须由谈判响应方在规定位置盖章并由法定代表人或法定代表授权人签署，谈判响应方应写全称。

5、谈判响应文件不得涂改，若有修改错漏处，须加盖单位公章或者法定代表人或授权委托人签字或盖章。谈判响应文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由谈判响应方负责。

**（七）谈判响应文件的包装、递交、修改和撤回**

1、谈判响应方应在谈判响应文件包装封面上注明谈判响应方名称、谈判响应方地址、谈判响应文件名称（商务资信和技术文件）、竞争性谈判项目名称、项目编号及“开标时启封”字样，并加盖谈判响应方公章。

2、未按规定密封的谈判响应文件将被拒绝，由此造成谈判响应文件被误投或提前拆封的风险由谈判响应方承担。

3、谈判响应方在谈判响应截止时间之前，可以对已提交的谈判响应文件进行修改或撤回，并书面通知采购人，但不得影响谈判活动的正常进行。“谈判响应文件修改”或“谈判响应文件撤回通知”都应密封并在密封袋上写明谈判项目名称、编号、谈判响应方名称，由谈判响应方代表签字并加盖公章，并注明“谈判响应文件修改”或“谈判响应文件撤回通知”字样，相应部分以最后的修改为准。谈判响应截止时间后，谈判响应方不得撤回、修改谈判响应文件。修改后重新递交的谈判响应文件应当按本竞争性谈判文件的要求签署、盖章和密封。

**（八）谈判响应文件无效的情形**

实质上没有响应《竞争性谈判文件》要求的谈判响应文件将被视为无效谈判响应文件。但经谈判小组认定属于谈判响应方疏忽、笔误所造成的差错，可在评审结束之前进行修改或者补正（可以是复印件、传真件等，原件必须加盖单位公章）。修改或者补正谈判响应文件必须以书面形式进行，并应在成交结果公告之前查核原件。限期内不补正或经补正后仍不符合竞争性谈判文件实质性要求的，应认定其谈判响应文件无效。谈判响应方修改、补正谈判响应文件后，不影响谈判小组对其谈判响应文件所作的评价结果。

1、在符合性审查和商务评审时，如发现下列情形之一的，谈判响应文件将被视为无效谈判响应文件：

（1）超出经营范围投标的；

（2）资格证明文件不全的，或者不符合竞争性谈判文件标明的资格要求的；

（3）谈判响应文件无法定代表人签字,或未提供法定代表人授权委托书或者填写项目不齐全的；

（4）谈判响应文件活页装订容易脱落、格式不规范、项目不齐全或者内容虚假的；

（5）谈判响应文件的实质性内容未使用中文表述、意思表述不明确、前后矛盾或者使用计量单位不符合谈判文件要求的（经谈判小组认定允许其当场更正的笔误除外）；

（6）未实质性响应竞争性谈判文件要求或者谈判响应文件有采购单位不能接受的附加条件的。

2、在技术评审时，如发现下列情形之一的，谈判响应文件将被视为无效谈判响应文件：

（1）需提供而未提供或未如实提供谈判响应货物的技术参数、详细配置清单、或者谈判响应文件标明的响应或偏离与事实不符或虚假投标的；

（2）明显不符合竞争性谈判文件的要求，或者与竞争性谈判文件中标“\*”或“▲”的技术指标、主要功能项目发生实质性偏离的；

3、符合竞争性谈判文件明确规定的其他无效谈判响应条款的；

4、被拒绝的谈判响应文件为无效。

**（九）特别声明：**

1、谈判响应方的最终报价均超过了采购预算，采购人不能支付的（采购预算根据省财政采购预算执行确认书金额），该项目作废标处理。

**四 评审**

**（一）评审准备**

采购人将在竞争性谈判响应截止时间前半小时开始接收谈判响应文件，并在规定的时间和地点进行评审，谈判响应方的法定代表人或其委托授权人应参加评审会并签到。

**（二） 评审程序：**

1、评审会由温州医科大学国资处采购中心工作人员主持；

2、学校监察处人员宣布评审期间的有关事项，谈判响应方如需提请有关人员回避需在评审前提出；

3、评审时，谈判响应方或其当场推荐的代表检验谈判响应文件密封的完整性并签字确认，确认无误后拆封谈判响应文件，不符合要求的，当场退还谈判响应方，并由谈判响应方代表签字确认。

4、竞争性谈判不进行公开唱标

**五 谈判程序**

**（一）谈判小组**

本项目谈判小组由政府采购评审专家2人和采购人代表1人,共3人组成。

**（二）评审方式**

本项目采用不公开方式评审，评审的依据为竞争性谈判文件和谈判响应文件及谈判承诺。

**（三）评审程序**

1、谈判小组审核谈判响应文件。

（1）、谈判小组按照商务、资格类进行审核谈判响应文件。

（2）、依据竞争性谈判文件的规定，从谈判响应文件的有效性、完整性和对竞争性谈判文件的响应程度进行审查，以确定是否对谈判文件的实质性要求作出响应。

2、谈判小组汇总并讨论审核情况，确定谈判响应方是否具有谈判资格。

3、与谈判响应方进行谈判。

（1）、谈判小组就讨论和汇总的情况与谈判响应方展开谈判，谈判分为技术和商务两部分，商务谈判主要内容为售后服务、交付时间、付款方式、特殊承诺和商务报价。

（2）、谈判响应方确认货物的配置及商务要求并对谈判承诺确认后由全权代表签字。

（3）、谈判及报价轮次不超过三轮，具体根据项目的情况由谈判小组决定。

（4）、谈判响应方在全部谈判结束后按规定时间内统一进行最后报价。

4、谈判小组拟制评审报告。

**六、评审原则和评审办法**

1、谈判小组将遵循公开、公平、公正的原则，对谈判响应方提供货物或服务符合采购需求、质量和服务相等且报价最低的原则向采购人推荐成交供应商。

2、客观、公正的对待所有谈判响应方，对所有谈判评价，均采用相同的程序和标准。

3、在谈判期间，谈判响应方不得向谈判小组成员询问谈判情况，不得进行旨在影响谈判结果的活动，否则将废除其谈判资格，并不再返还谈判保证金。

4、在谈判过程中，谈判小组成员不得与谈判响应方私下交换意见，在竞争性谈判工作结束后，凡与谈判情况有接触的人不得将谈判情况扩散出谈判小组成员之外。

5、采购人不向谈判响应方解释落标原因，不退还谈判响应文件。

**七、成交通知**

1、谈判结束后，采购人将在浙江政府采购网和温州医科大学网等相关网站或媒体上发布成交公告，各谈判响应方对评审结果如有异议，可在规定时间内以书面形式向采购人提出质疑（需提供原件及相关的证据材料），但需对质疑内容的真实性承担法律责任。

2、公告期满，成交方应在收到成交通知书后30日内派授权代表与采购人签订合同。

3、《成交通知书》发出后，若成交方放弃成交，应当承担相应的法律责任，《成交通知书》对采购人和成交方具有同等法律效力。

**八、合同授予**

**（一）签订合同**

1.采购方与成交供应商应当在《成交通知书》发出之日起30日内尽快签订政府采购合同。

2. 成交供应商拖延、拒签合同的，将被扣罚谈判保证金并取消成交资格。

**（二）履约保证金和质量保证金**

1.根据中标人投标时响应的付款方式的不同，有以下二种缴纳方式：

中标人在签订合同前应向招标方交纳合同总金额的10％作为履约保证金；原投标保证金在合同签订后可自动转为履约保证金，不足部分要补足；履约保证金在货到安装验收合格后自动转为质量保证金，待一年质保期满后无质量问题凭供应商开具税务局监制的统一收据7个工作日内无息退还。履约保证金若以电汇、网银方式交纳的，请将电汇底单、网银电脑打印凭证注明中标项目编号、合同号、投标联系人、联系电话传真至采购人，凭交纳凭证签订采购合同。

或者，原投标保证金在合同签订后自动转为履约保证金，履约保证金在货到验收合格后无息退回，以10%货款作为质量保证金待一年质保期满后无质量问题的7个工作日内无息退还。

2. 成交供应商如已缴纳长期保证金的，则可直接与采购方签订合同。

**九、设备安装、调试、验收**

1.为确保安装调试工作安全有序的进行，要求供应商在货物运抵安装现场前3天内，向采购方提供一份详细的安装、调试验收计划和所采用的标准及方法，现场负责人、工程师和参与安装人员的名单，此计划和采用的标准一旦被采购方确认就不得随意更改，否则供应商应承担相应责任。

2.供应商应承担设备安装所需电气材料等，安装必须符合有关标准和规范。安装过程中采购方将对设备的安装质量进行监督。

3.设备安装就位、校准后，供应商应按事先被采购方认可的调试验收计划对设备进行调试，并对设备所标注的各项技术指标进行测试，测试报告将在设备验收完毕后提交给采购方，但供应商应对测试的各种数据的真实性负责。供应商负责测试和调试所需的一切费用，并填写测试报告交由采购方存档。

4.设备经过试运行考核无故障（或存在的故障和隐患均已全部排除或解决），并经有关部门检验合格，所有的技术资料和图纸已向采购方移交并被接受，验收视为合格，买卖双方签署验收合格证书。 若因供应商产品质量或安装技术问题导致验收不合格，供应商应及时予以解决，直至验收合格，期间发生的一切费用由供应商承担，同时采购方保留向供应商索赔的权利。

5.供应商在设备到货、安装、调试和验收期间应接受采购方的协调和管理，供应商应采取严格的安全措施，承担由于自身原因所造成的事故责任及其发生的一切费用。

**十、货款的结算**

设备安装、调试完毕后，供应商需递交安装报告和采购方的设备验收报告办理相关付款事项。采购方设备验收报告可在温州医科大学国有资产与设备管理处网页中的资料下载处下载（<http://gzc.wzmc.edu.cn/zlxz/bg/index.shtml>），单台设备在30万元（含）或批量在50万元（含）人民币以上的填写温州医科大学大型贵重精密仪器设备验收报告，单台设备在30万元人民币以下的填写温州医科大学物资验收报告（普通版）。

**第三章 评审办法**

**一、总则**

评审工作遵循公平、公正、科学、择优原则和诚实、信誉、效率的服务原则。最大限度的保护当事人权益，严格按照竞争性谈判文件的要求，对谈判响应方进行综合评审。谈判响应方不得以任何方式干扰政府采购工作的进行，一经发现其谈判响应文件将被拒绝。

**二、谈判小组**

谈判小组由3人单数的人员组成，谈判小组对谈判响应文件进行审查、质疑、评估和比较。谈判期间，谈判响应方法人代表或法人代表委托人必须在场。负责解答有关事宜。

**三、评审方法**

1、谈判响应文件初审。初审分为资格性检查和符合性检查。

1）资格性检查。依据法律法规和竞争性谈判文件的规定，对谈判响应文件中的资格证明、谈判保证金进行审查，以确定谈判响应方是否具备谈判资格。

2）符合性检查。依据竞争性谈判文件的规定，以谈判响应文件的有效性、完整性和对竞争性谈判文件的响应程度进行审查，以确定是否对竞争性谈判文件的实质性要求作出响应。实质上响应的谈判文件应该是与竞争性谈判文件要求的全部条款、条件和规格，没有重大偏离的文件。

2、澄清有关问题。为有利于对谈判响应文件的比较和评议，对谈判响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，谈判小组可以书面形式要求谈判响应方作出必要的澄清、说明或者纠正。谈判响应方的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其授权的代表签字，并不得超出竞争性谈判文件的范围或者改变竞争性谈判文件的实质性内容。拒不按照要求对其谈判响应文件进行澄清、说明或者补正的谈判响应方，谈判小组可以否决其谈判文件。

3、比较与评价。按竞争性谈判文件中规定的评审方法和标准，对资格性检查和符合性检查合格的谈判响应文件进行综合比较与评估。

4、谈判文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求的，谈判结束后，谈判小组应当要求所有继续参加报价的响应方在规定时间内提交最后报价，提交最后报价的谈判响应方不得少于3家。

谈判文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求，需经谈判由谈判响应方提供最终设计方案或解决方案的，谈判结束后，谈判小组应当按照少数服从多数的原则投票推荐3家或3家以上谈判响应方的设计方案或者解决方案，并要求其在规定时间内提交最后报价。

最后报价是谈判响应方响应文件的有效组成部分。

**四、成交供应商确定原则**

谈判小组应当从质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求的响应方中，按照最后报价由低到高的顺序提出3名成交候选人，排名前三名的谈判响应方依次作为该项目的第一成交候选供应商、第二成交候选供应商和第三成交候选供应商，并提交评审报告。

**五、定标办法**

本次采购由谈判小组直接确定成交供应商。

排名第一的成交候选人放弃成交或因不可抗力提出不能履行合同；或者采购文件规定应当提交履约保证金而在规定的期限内未能提交的；或未能在规定时间内与采购单位签订合同的；或者经质疑，采购人审查后，确认因排名第一的候选人在本次采购活动中存在违法违规行为或其他原因使质疑成立的，采购人可以视情况确定排名第二的成交候选人为成交供应商。依此推及第二和第三成交候选人。

**六、确定成交供应商**

成交供应商确定后2个工作日内，采购人将在浙江政府采购网和温州医科大学网上进行公示成交结果，同时向成交供应商发出成交通知书。

**第四章 合同主要条款**

1. 定义：

本合同下列述语应解释为：

1.1 “合同”系指买卖双方签署的，合同格式中载明的买卖双方所达成的协议，包括所有的附件和构成合同的其它文件。

1.2 “合同价”是指根据本合同规定，供应商在正确地完全履行合同义务后采购方应支付给供应商的价款（工地价）。即：货物的供货、税金、包装、运输、保险、装卸、检验、安装、调试、验收、技术服务、售后服务、质保期保障、材料等全部费用，实行固定费用总包干。

1.3 “货物”是指根据合同规定须向采购方提供的一切设备、机械和其它材料。

1.4 “服务”是指根据合同规定供应商承担与供货有关的辅助服务，如运输、保险以及其它的伴随服务，例如安装、调试、提供技术协助、培训和合同中规定供应商应承担的其它义务。

1.5 “现场”是指合同项下货物将要进行安装运行的地点。

1.6 “验收”是指合同双方依据规定的程序和条件确认合同项下的货物符合技术规范的要求。

2. 标准和计量单位

2.1 本合同项下交付的货物应符合技术规格所述的标准。如在招标文件中无相应说明，则以国家颁布的最新版本标准或行业（部）标准或相应的国际标准执行，没有国家或行业（部）标准的则按企业标准执行。

2.2 除非技术规格中另有规定，计量单位均采用中华人民共和国法定计量单位。

3. 专利权

3.1 供应商应保证采购方在使用该货物或货物的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其专利权、商标权、著作权或其它知识产权的起诉。供应商应承担由此可能产生的一切法律责任和费用。

4. 包装要求

4.1 除合同另有规定外，供应商应提供货物运至合同规定的最终目的地所需要的包装，以防止货物在转运中损坏或变质。这类包装应采取防潮、防晒、防锈防腐蚀、防震动及防止其他损坏的必要保护措施，从而保护货物能够经受多次搬运、装卸储存等并充分考虑到运输途中的各种复杂情况（例如恶劣天气）和温州地区气候特点以及露天存放问题。供应商应承担由于包装或防护措施不妥而引起货物锈蚀、损坏和丢失的任何损失的责任或费用。

4.2 每一包装箱内必须附有装箱清单、合格证和齐全的技术资料等。

5. 装运标记

供应商应在每一包装箱的四侧用不褪色的油漆以醒目的中文字样标注“收货人”“货物名称”“小心轻放”、“防潮”、“此端朝上，请勿倒置”等字样和其他国际贸易中使用的适当标志。

6. 检验和测试

6.1 采购方或其代表有权检验和测试货物,以确认货物是否符合合同规定的要求,并且不承担额外的费用。

6.2 如果任何被检验或测试的货物不能满足技术规格的要求,采购方可以拒绝接受该货物,供应商应更换被拒绝的货物。

6.3 在交货前，供应商应让制造商对货物的质量、规格、数量、性能等进行详细而全面的检验，并且出具一份证明货物符合合同规定的检验证书，附在交付的货物内。检验证书是付款时的依据和组成部分，但不能作为有关质量、规格、性能、数量的最终检验。

7. 标准

7.1 合同货物的质量、技术标准如在招标文件中无相应说明，则按中华人民共和国颁布的最新国家标准或行业（部）标准或相应的国际标准执行。没有国家或行业（部）标准的则按企业标准执行。

8. 交货方式

8.1 现场交货：供应商负责办理运输和保险，将货物运抵采购方指定的现场并落地就位。有关运输和保险的一切费用由供应商承担。所有货物运抵现场的日期为交货日期。

8.2 在现场交货条件下，供应商在货物发运前15天，将要发运货物的合同号、货物名称、规格、数量、包装箱件数、重量、包装箱尺寸（长×宽×高）和货物的卸车，贮存的特殊要求以及运输工具名称以及启运日期，以传真形式通知采购方。

8.3 如因供应商延误将上述内容用传真形式通知采购方，由此引起的一切损失应由供应商承担。

9. 到货安装完工日期：

交货地点：

10. 付款方式

**A、进口设备付款方式：**

**1）签订合同时卖应向采购方交纳合同总金额的10％作为履约保证金。原投标保证金在合同签订后自动转为履约保证金，不足部分要补足；履约保证金在货到安装验收合格后自动转为质量保证金；质量保证金待一年质保期满后无质量问题5个工作日内无息退还；采购方开出合同总金额100%的即期不可撤销信用证（L/C），其中90%金额在供应商发货并递交相关单据后议付, 剩余10%在货到安装验收合格后付清。**

**2）投标保证金在合同签订后自动转为履约保证金，履约保证金在货到安装验收合格后无息退回；采购方开出合同总金额100%的信用证（L/C），其中90%金额在供方发货并递交相关单据后议付, 剩余10%在货到安装验收合格一年后无质量问题的一次性付清。[此付款方式仅适用于国外制造商或国外制造商在中国境内注册的全资公司（包括办事处）参加本次投标活动的，且外贸合同的供应商必须是国外制造商。]**

**B、国产设备付款方式：**

**合同签订后，投标保证金在合同签订后自动转为履约保证金；履约保证金在货到验收合格后无息退回；货物按实结算，全部完成供货和安装、调试、验收合格后5个工作日内，采购方向供应商支付实际货款总额的90 %货款（供应商必须开具合同金额100%的正式税务发票），另外10%货款作为质量保证金待一年质保期满后无质量问题的5个工作日内无息退还。**

11. 质量保证

11.1 供应商所提供的货物应保证是企业原厂生产的产品而不是其他地方生产的、全新的、未使用过的，是原包装未拆封的，是用一流的工艺和最佳材料制造而成的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。供应商应保证所提供的货物经正确安装、正常运转和保养，在其使用寿命期内应具有使采购方满意的性能，并且确保一次性通过各项检验和测试。在货物质量保证期内，供应商应对由于设计、工艺、材料和配套件的缺陷所产生的任何不足或故障负责。

11.2 根据采购方按检验标准检验的结果或当地质检部门检验的结果，或者在质量保证期内，如果货物的数量、质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，采购方应尽快以书面形式通知供应商，提出索赔。供应商在收到通知后，应在规定期限内，用与报价时采用的零件、部件或材料免费更换有缺陷的或不符合要求的零件、部件或材料，同时相应延长质量保证期。

11.3 本合同项下货物质量保证期为自货物通过最终验收，向采购方移交之日起 年，在保修期内所产生的相关费用由供应商承担，保修期外只收配件成本费用（软件部分提供终身免费升级）,合同内的所有产品要求供应商提供上门服务。

12. 税费

12.1 根据国家现行税法对采购方征收的与本合同有关的一切费用由采购方承担。

12.2 根据现行税法对供应商征收的与本合同有关的一切税费均由供应商承担。

12.3 在中国境外发生的与本合同执行有关的一切税费由供应商承担。

13. 履约保证金的罚没

13.1 如供应商未能履行合同规定的任何义务，采购方有权从履约保证金中得到补偿。

13.2 如果供应商毫无理由地拖延交货或拒绝履行合同规定的任何义务，履约保证金将被没收，并加收违约赔偿金。

13.3 供应商提供的货物须和报价文件中所承诺的货物规格、数量、型号等相符（合同中另有规定除外）如不符，除追究供应商责任外，其履约保证金将被没收。

14.违约责任

14.1 货物的质量责任

（1）在质量保证期内，凡货物在开箱检验、安装调试、试运行过程中出现的质量问题，由供应商负责处理，实行包修、包换、包退，直至产品符合质量要求。供应商承担因修理、调换、退货发生的一切费用和因此而造成的一切直接经济损失。

（2）供应商在接到采购方通知后，应迅速作出反应，供应商在4小时之内做出响应，48小时内安排工程师到现场检修（温州当地供应商需在12小时内安排工程师到现场检修），免费维修或更换有缺陷的货物或部件，直至用户满意为止。

（3）由于采购方保管不善或使用不当造成货物短缺、故障或损坏，由采购方负责。但供应商保证及时给予补齐或修复。

14.2 违约赔偿

除不可抗力（指战争、严重火灾、水灾、破坏性台风和地震）外，如供应商发生不能按期交货或提供服务，采购方发生中途退货等情况，应及时以书面形式通知对方。双方应本着友好的态度进行协商，如协商无效，按下列规定处以罚金：

（1） 逾期交货

除不可抗力外，如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，甲方应在不影响合同项下的其他补救措施的情况下，从合同价款中扣除误期赔偿费。每延误一天的赔偿费按迟交货物交货价或未提供服务的服务费用的百分之零点二（0.2%）计收，直至交货或提供服务为止。误期赔偿费最高限额为合同价的百分之十（10%）。一旦延到误期赔偿费的最高限额，甲方可考虑终止合同。

（2） 经双方友好协商同意延期交货或经双方友好协商同意退货无须罚款者不在此例。

15. 争端的解决

15.1 合同实施或与合同有关的一切争端，买卖双方应通过友好协商解决，如果协商仍得不到解决，在采购方所在地的仲裁机构申请调解或仲裁。

15.2 仲裁裁决应为最终裁决，对双方均有约束力。

15.3 仲裁费用除仲裁机构另有裁决外应由败诉方承担。

15.4 在仲裁期间，除正在执行仲裁的部分外，本合同的其他部分应继续执行。

16. 转让和分包及产品不可替代。

16.1 未经采购方事先书面同意，供应商不得部分转让或全部转让和分包其履行合同的义务。

16.2 产品不可替代，供应商在没有取得采购方的书面授权的情况下，不得将合同货物的生产制造转交其他生产厂商或以其他厂商的产品替代。

17. 适用法律

本合同按照中华人民共和国的法律进行解释。

18. 合同生效及其他

18.1 合同应在双方签字盖章并在采购方收到供应商提供的履约保证金后开始生效。

18.2 本合同一式肆份，（其中正本贰份，副本贰份）双方各执贰份，具有同等效力。

18.3 如需修改或补充合同内容，经协商，双方应签署书面修改或补充协议，该协议将作为本合同的一个组成部分。

18.4 与本合同有关的招标文件、投标文件和承诺书具有同等法律效果。

**第五章 竞争性谈判需求**

**一、采购项目概况（供应商可同时对所有标段进行报价，也可对其中一个标段进行报价）：**

**标段一：仪器设备运行监控系统**

**一 实验室设备运行监控系统指标**

**（一）总体原则和要求**

系统设计应遵循以下原则：

1. 兼容性原则

应用系统的设计须运行于目前已经构建的基础平台（统一信息门户平台、统一身份认证平台、共享数据库平台、一卡通平台）下，实现统一身份认证、资源共享、数据交换等。

2. 实用性和可行性

主要技术和产品必须具有成熟、稳定、实用的特点，实用性放在首位，既要便于用户使用，又要便于系统管理。

3. 先进性和成熟性

系统设计既要采用超前思维，先进技术和系统工程方法，又要注意思维的合理性，技术的可行性，方法的正确性。不但能反映当今的先进技术和理念，而且具有发展潜力，能保证未来若干年内占主导地位。先进性与成熟性并重，并考虑到近年来的应用发展特点，把先进性放在重要位置。

4. 可靠性和稳定性

在考虑技术先进性和开放性的同时，还应从系统结构，技术措施，系统管理等方面着手，确保系统运行的可靠性和稳定性，达到最大的平均无故障时间。

5. 可扩展性及易升级性

为适应应用不断拓展的需要，应用系统的软硬件环境必须有良好的平滑可扩充性。

6. 安全性和保密性

在应用系统设计中，即要充分考虑信息资源的共享，更要注意信息资源的保护和隔离，应分别针对不同的应用和不同的网络通信环境，采取不同的措施，包括系统安全机制、数据存取的权限控制等。

7. 可管理性和可维护性

应用系统应便于日常运行维护和管理。

**（二）软件系统开发依据**

**1. 软件工程方法**

要求在软件设计、开发过程中，运用新一代软件工程开发方法（Rational Unified Process）体现迭代式增量开发、使用实例驱动、以软件体系结构为核心的三个鲜明特征。

**2. 软件设计开发的标准**

国际标准：信息技术互联国际标准，以及与其等同的国家标准。

**（三）技术路线要求**

1. 硬件平台

采用目前主流操作系统（Unix优先）、主流机型；采用我校目前的SUN服务器，优先考虑。

2. 数据库平台

采用大型数据库，Oracle优先。

3. 开发工具平台

采用开放式平台，力求简单实用；如使用第三方工具，必须免费提供使用权限。

4. 应用基础平台

所开发系统必须能够与目前学校的应用基础平台（统一信息门户平台、统一身份认证平台、共享数据库平台、一卡通平台）整合，实现统一身份认证、资源共享、数据交换等。

5. 系统需要统一的数据标准

6. 代码开放

为我校定制开发部分的源代码、接口部分的源代码必须开放，以便校方掌握核心、并能与第三方对接，同时校方保证不作他用。

7. 兼容性

确保系统与操作系统和浏览器的兼容性。尽量不使用第三方插件，若必须使用插件，应确保其与浏览器的兼容性。

**（四）主要开发目标**

**1．技术目标**

实现架构统一、技术先进、安全可靠，基于Internet/Intranet的B/S架构，具有很好的兼容性和平台无关性，并能够与目前数字化校园平台实现无缝集成。系统应预留后期开发接口，为后期升级和二次开发提供便利。

**2．功能目标**

（1）学校需要一套涵盖实验教学示范中心的管理平台，内容包括：仪器远程控制功能、仪器预约功能、统计工作量功能、收费功能、新闻公告推送功能、服务评价功能、用房管理、实验室开放等。

（2）为学校的管理行为和科学决策提供数据支持

系统应该在实验室评价、智能和科学决策方面有一定的拓展空间，届时系统将利用相关数据提供客观的评价结果，为学校的管理和决策提供实际的数据支持。

**3． 管理目标**

通过搭建此管理系统，能够快速有效的提高学校实验室管理工作的高效性、科学性和透明性，并使得实验室管理工作能更好的服务于全校老师，更好的为学校领导提供决策支持。

通过系统建设，全线跟踪、控制管理过程，同时帮助高等院校建立规范的管理体系，形成带有业务重组意义的可操作性极强的标准业务操作规程，提高高校的管理力度，在提供规范的业务处理流程的同时，保持适当的灵活性和可扩充性，保障系统个性化需求的成功实施和应用。

**（五）主要功能要求**

**1 开发内容**

为了适应新形势下大型仪器开放共享的公开化、规范化和高效化，本项目组成员致力于研究并开发集即时性、实用性和易操作性于一体的实验室仪器管理系统。该系统功能较完备，主要包含以下功能: 仪器远程控制功能、仪器预约功能、统计工作量功能、收费功能、新闻公告推送功能、服务评价功能等，系统功能如图1 所示。

系统功能

新闻公告

仪器信息

预约申请

仪器查找

仪器授权

运行监控

统计打印

用户信息

内部公告

外部新闻

仪器照片

性能参数

服务项目

收费标准

送样须知

开放时间

提交申请

更改申请

撤销申请

打开仪器

关闭仪器

在线仪器

管理人员

按使用人

按管理人

按仪器

姓名

部门

工号学号

用户类别

手机号码

导师

可用仪器

检测人员

申请人员

所在房间

房间授权

管理人员

使用明细

导出打印

外部公告

余额提醒

综合管理

办理充值

余额警报

用户查找

停电警报

预约培训

评价服务

用户评价

内部转账

使用信用

对点消息

预约单子

图1 仪器管理系统功能图

**1.1 仪器远程控制功能**

（1）仪器授权功能

申请者若要使用某一仪器，只需在事先安装好的手机APP客户端找到预约该仪器的页面，点击申请使用后，该指令会即时通过wifi信号传送给仪器管理者手机客户端，管理者会视情况予以通过；通过后，申请者客户端会收到通过指令，就有权限在规定时间内开启使用仪器，否则无法开启仪器。

对于申请者自己使用的常规仪器，按使用时间长短分为两类：① 一次使用时间较短，比如电子天平，则可以长期授权，并且多个用户可以同时授权，收取与使用时间成正比的较低费用，以达到管理仪器的目的；②一次使用时间较长，比如冷冻干燥机，则采用每次使用每次申请的原则，按预约时间的先后，排队使用。

（2）运行监控功能

申请通过后，师生在通过自己的手机开启使用仪器时，监控系统会实时记录“某人使用某台仪器多久”的信息。管理者与使用者也可以查看目前在网的有多少台仪器在线使用。通过实时监控，我们能够全面了解大型仪器运行的使用情况，能够从学校发展需求的角度出发对大型仪器进行优化配置、布局和管理。

（3）传送点对点消息功能

如果管理员发现某台仪器有问题，或者使用者超时使用仪器，管理员可以点击启动对话窗口，与使用者交流。

（4）停电报警功能

当某个受监控的房间或仪器停电后，用户手机客户端会弹出停电报警提示。这个功能提供及时消息，大家根据实际情况来调整安排后续实验。

**1.2 仪器预约功能**

（1）仪器使用预约

实验仪器按操作仪器人员不同可分两类：一是申请者自己上机操作（即自主仪器），二是申请者委托管理者检测（即委托仪器）。对于自主仪器，可以根据需要，申请通过即可使用。对于委托仪器，申请者根据开放时间申请送样检测即可。

（2）仪器培训预约

对于自主仪器而已，申请者第一次使用往往需要请教管理人员或者其他会操作者。从爱护仪器和规范流程角度出发，来平台使用仪器的人员，需统一经过培训后，颁发合格证书后，方能独立操作。所以，平台有必要进行仪器定期培训，培训安排挂在“培训预约”模块。培训工作量计入培训者的绩效工作量中。

（3）预约单子

根据实际预约情况，系统自动生成预约单子。

**1.3 统计工作量功能**

（1）按仪器统计

点击某一台仪器，系统管理员能够查看在某段时间根据实际工作时间统计其工作量。也可以导出所有仪器在某一段时间的实际工作量。

（2）按使用者统计

输入使用者姓名，系统管理员能够查看此人在某段时间所使用过的仪器及其各自工作量。也可以导出所有使用者在某一段时间内的实际工作量。

（3）按管理人员统计

输入管理者姓名，系统管理员能够查看此人在某段时间所审批过的仪器及其各自工作量。也可以导出所有管理者在某一段时间内的实际工作量。

**1.4 收费功能**

（1）自动扣费功能

每个申请在开放平台使用仪器的个人，须事先缴费，系统然后根据其使用情况自动扣费。根据仪器使用情况不同，自动扣费分为按申请时间扣费与按实际使用时间扣费两种。比如使用电子天平，则按开机使用时间长短自动扣费；如高效液相色谱仪，按预约周期收费，希望使用者能更高效的利用所申请到的仪器。

（2）费用提醒功能

费用提醒功能既对使用者，也对管理者。对于使用者，一般是所剩余额低于某个正值（如低于50元）时，其手机客户端会弹出充值缴费提醒；对于管理者，一般是使用者所剩余额低于某个负值（如负10元）时，其手机客户端会弹出提醒，管理员视情况对使用者暂时冻结使用权限还是允许信用透支多少额度。

（3）费用转账功能

针对同一导师下面有不同研究生，导师本人充值缴费后，管理员可以经导师同意后从其自身账户转账给学生使用。当然原则上只要本人同意，本人账户上的余额可以转账给平台上的任何人使用。

**1.5 公告推送功能**

利用此功能，可以很方便的推送中心自己内部的通知公告等内容给平台上的管理者，如节假日安全推送，会议通知推送等。也可以对在平台使用的师生推送相关开放、培训等消息。此推送及时有效，比短信推送省钱，比qq等工具推送更及时。

**1.6 服务评价功能**

申请使用者每次扣费完毕后，手机客户端会弹出对负责管理这台仪器的工作人员进行评价提醒：♦满意♦一般♦不满意（20字内说明理由），默认为“满意”。良好的服务部分源于监督，服务评价功能一方面给绩效考核提供依据，另一方面也给管理人员改进工作提供途径。

**1.7 信用管理功能**

使用者每次扣费完毕后，管理者也需对使用者的整个使用过程进行信用评价：♦高♦中♦低（20字内说明理由），默认为“高”。推出信用评价主要是督促使用者在使用仪器过程中爱护仪器，遵守信用。比如称量腐蚀性试剂后，不打扫天平，造成天平被腐蚀；比如预约好某段时间使用某台仪器，而到时却让仪器闲置，造成仪器使用低下。为减少这些现象的发生，故引入信用管理功能，如果多次被评为信用低下，则平台不再授权此人使用。

**2** **研究方法**

远程控制模块的主要功能是通过手机远程控制系统接收控制台的请求命令，动态控制实验室各工作台的电源，把控制状态反馈到中心数据库，并同时发布到各终端。该模块中主要分成三个组成部分：手机APP系统、控制台和终端电源控制系统。三者之间的通信如图2 所示。

手机

APP

系统

控

制

台

终端

电源

系统

Wifi

串口

图2 远程控制实现模型

硬件的开发主要涉及远程断电控制器与远程停电报警器，它们是在现有市场的基础上，开发与wifi系统先衔接，以达到手机终端控制的目的。

远程控制模块采用NET语言和SQL数据库实现。远程控制模块需要完成与中心数据库的接口，与控制台的数据交互，与终端电源控制系统的数据交换和人机界面的信息交互等。

**3 进度阶段**

3.1、

① 开发控制台与停电报警器等硬件设施；

② 开发一个Web网站，方便管理者与使用者从网站进入使用；

② 基于Android手机操作系统，开发实验仪器管理系统软件客户端；

③ 基于iOS手机操作系统，开发实验仪器管理系统软件客户端；

3.2、

① 调试基于Android和iOS系统的仪器管理系统软件客户端

② 完善客户端操作界面，使操作更方便。

3.3、

① 申请手机软件证书2个；

**二 实验室设备运行监控仪指标**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **项目名称** | **技术参数及配置** | **单位** | **数量** |
| 1.普通设备监控仪 | 具有手机开机、数据存储、无线射频识别、通讯等4个功能，具体要求如下：  1.1 CPU（主频）: 1GHz ARM Cortex A8 1.2 DRAM: DDR3 1GB  1.3 存储空间: 4GB Flash,带SD卡槽  1.4 操作系统: Ubuntu  1.5 网络接口: RJ45 and 板载 WiFi 网卡 | 台 | 60 |
| 2.空调设备监控仪 | 需具备远程红外开机、关机、空调模式选择功能，具体要求如下：  2.1 红外接收模块供电：5V  2.2 采用优质CR2025环保纽扣电池，容量不低于160mah；  2.3 发射距离：大于8米（具体和周围环境、接收端的灵敏度等因素有关)；  2.4 有效角度：60度；  2.5 静态电流3-5uA,动态电流3-5mA。  2.6 调制频率：38KHz  2.7 接口类型：PH2.0-3  2.8 信号类型：数字信号 | 台 | 10 |

**标段二：服务器负载均衡设备**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **招标要求** | | **数量** | **单位** |
| 1 | 负载均衡设备 | 品牌要求 | 软、硬件一体设备 | 1 | 套 |
| 设备要求 | 1.双核或双核以上CPU |
| 2.千兆光口≥ 2个，10/100/1000 M自适应端口 ≥ 8个，可扩展万兆光纤端口 |
| 3.系统内存≥ 8GB |
| 功能要求 | 1.具备基于状态的防火墙功能，能够配置访问控制列表保证应用安全 |
| 2.包含基于内存的缓存功能，该功能使用时用户无需再额外付费 |
| 3.包含服务器负载均衡，该功能使用时用户无需再额外付费 |
| 4.包含链路负载均衡功能，该功能使用时用户无需再额外付费 |
| 5.包含广域网负载均衡功能，该功能使用时用户无需再额外付费 |
| 6.包含动态路由功能（RIP、OSPF和BGP），该功能使用时用户无需再额外付费 |
| 7.支持端口聚合和端口冗余功能 |
| 8.支持策略路由 |
| 9.支持Cluster集群功能，支持Active/Active 模式与Active/Standby模式，必须支持VRRP协议。支持HA功能，可以根据主设备运行情况（如内存、CPU、SSL卡硬件）进行自动切换。 |
| 10.先进的连接复用技术，能够将用户发起的多个短连接复用到一个到服务器的长连接上，复用比例能达到90：1 |
| 安全功能要求 | 1.负载均衡设备必须具备安全功能，包括：可以提供防火墙功能，可以实现NAT功能， 如支持，必须提供中文产品手册，根据手册详细说明实现方式 |
| 2．负载均衡设备必须支持基于ACL方式实现的访问控制，并且在配置最大数量的ACL时，不能造成过大的性能损失。 |
| 3．能抵御大流量的DOS/DDOS攻击。 |
| 内容缓存功能要求 | 1.负载均衡设备必须支持基于Http应用的内容缓存功能，能够将Web数据，以数据包的形式缓存在内存中，并可以灵活针对缓存时间，缓存内容大小进行定制，并能够查看哪些内容页面被缓存住，能够手工进行单独缓存内容的清除和所有缓存内容的清除。如支持，必须提供中文产品手册，根据手册详细说明实现方式 |
| 2．根据应用需求，能够缓存静态内容和动态内容。动态连接内容可以通过通配符号进行定制进行缓存。可实现对各种动态页面的按需缓存。  如支持，必须提供中文产品手册，根据手册详细说明实现方式 |
| 3．缓存空间≥4GB |
| 服务器负载要求 | 1.并发TCP连接数≥400万个 |
| 2.最大吞吐量≥5Gbps |
| 3.具有丰富的四、七层负载均衡策略和算法：轮询、权重、最快响应时间（Shortest Response）、最小连接数、Cookie、Qos、IP、URL、Hostname等负载均衡算法。 |
| 4.支持多种面向后台应用服务器和VIP的策略：Default策略、static策略、Http redirect策略、基于cookie的策略、基于hostname的策略、基于url的策略、Regex正则表达式策略、backup策略等。 |
| 5.具有多种可选服务器应用健康检查功能：支持的ICMP、TCP、UDP、HTTP、TCP/UDP Script、Radius及LDAP等类型的关键字健康检查。 |
| 6.支持负载均衡策略多层嵌套：先利用QOS Regex正则表达式方式区分同一VIP下绑定的不同应用系统；在每个应用系统中再利用QOS URL方式区分静态页面及动态页面；最后，针对每个应用的动态页面，再利用Insert Cookie方式来实现客户端连接的保持。如支持，必须提供中文产品手册，根据手册详细说明实现方式 |
| 7.负载均衡应用组必须支持优先级算法：应用负载均衡组中的每台真实服务器可以配置一个优先级（非权重），在负载均衡组中配置允许激活的服务器数量。正常情况下，优先级靠前的后台服务器处于激活状态。一旦某台激活的服务器down，则系统自动选择下一优先级的备用服务器。而当优先级较高的服务器修复后，所有用户流量又会平滑切换回该服务器。如支持，必须提供中文产品手册，根据手册详细说明实现方式 |
| 8.支持基于Packet的负载均衡方式：针对Radius等UDP无连接应用，可以基于每个UDP数据包，而非传统（源IP、源端口、目的IP、目的端口）四元组来选择负载均衡策略。如支持，必须提供中文产品手册，根据手册详细说明实现方式 |
| 9.支持服务器健康状态提醒功能：当后台服务器的响应时间超过阀值时，负载均衡设备能产生相应Warning并记录，并邮件通知管理员  如支持，必须提供中文产品手册，根据手册详细说明实现方式 |
| 10.提供二次开发接口，研发中心能够根据客户需求定制开发 |
| 11.可以对请求或相应中的任意字段（header或content）实现每个客户端独立的保持算法。(提供界面证明、配置管理手册)、支持自定义流量脚本。(提供界面证明、配置管理手册) |
| 12.支持服务及服务器每秒新建连接和会话数限制，保证分担任务不超过其负载能力，并抵御DDoS（Advance ACL） |
| 多链路负载要求 | 1．支持Inbound/Outbound双向链路负载均衡，支持链路的失效切换 |
| 2.支持无限hops多路径链路健康检查方式，支持ICMP、TCP及DNS检测方式：可以通过DNS探测及icmp联合检测的方式，探测某个运营商的DNS服务器群是否能响应ICMP及DNS查询请求，来判断该运营商线路的是否完全正常。如支持，必须提供中文产品手册，根据手册详细说明实现方式 |
| 3．支持动态探测算法：第一个客户端请求会同时通过所有链路发送。当客户端收到最快的响应时，传输这个最快响应的链路会被负载均衡器选为到达该目的地址的最优路径，用于后续数据包的转发。如支持，必须提供中文产品手册，根据手册详细说明实现方式 |
| 4．支持至少8条链路负载均衡 |
| 5．支持NAT Port，NAT Static及NAT Pool三种NAT方式，能将内网用户网段映射为指定的公网地址池（NAT Pool），而非一个公网IP地址的方式。如支持，必须提供中文产品手册，根据手册详细说明实现方式 |
| 6．支持基于数据包源IP地址、源TCP/UDP端口，目的IP地址以及目的TCP/UDP端口的策略路由方式，策略路由支持优先级设置；数据包在转发时严格按照配置的优先级匹配相应的策略路由；可以根据域名配置路由，从而实现对应用的选路，并且可以自动完成域名IP信息更新。如支持，必须提供中文产品手册，根据手册详细说明实现方式 |
| 多站点负载要求 | 1．支持站点灾备等多数据中心建设 |
| 2．支持智能DNS服务功能：设备能根据用户处于电信还是联通网络，对同一个域名的DNS请求，智能选择电信链路地址或者联通链路的地址进行响应，保证用户的就近接入DNS能支持所有类型记录（包括A记录，MX记录，CNAME记录以及PTR记录等所有记录）的解析。如支持，必须提供中文产品手册，根据手册详细说明实现方式 |
| 3．支持网络就近性算法、带宽算法、站点可用性、最小连接数等算法 |
| Ipv6支持 | 支持Ipv4/Ipv6双协议栈；支持Ipv4/Ipv6，Ipv6/Ipv4协议转换;支持四、七层SLB及健康检查;支持Ipv6动态路由；支持Ipv6业务的高可用性及连接同步。支持Ipv6、Ipv4链路混用。支持DNS64/NAT64功能。必须通过《Ipv6 ready logo phase2》认证。 |
| 工作模式支持 | 1．能同时支持透明模式和反向代理模式。 |
| 2．支持旁路连接方式和串连连接方式。 |
| 管理与配置能力 | 1.支持Console 和远程安全（SSH2）方式的命令行管理模式，支持基于 HTTPS的中文用户图形化管理界面，支持基于SNMP管理。可以对不同应用指定不同管理员，分别进行管理。支持第三方软件CACTI状态监控。 |
| 2.支持图形化统计信息，统计信息可保存一年以上 |
| 3.支持利用HTTP/TFTP/本地文件上传系统文件和配置文件 |
| 4.具备详细的SYSLOG日志 |
| 服务支持与系统集成 | 1.要求投标商具备系统集成三级或以上资质（投标时提供证书复印件），中标后提供设备测试，测试合格后签订合同，要求CISP工程师提供技术支持和售后服务，投标时提供CISP工程师证书复印件和社保证明 |
| 2.要求投标商承诺提供三年的原厂服务，并出具原厂加盖公章并具有法律效应的质保及服务承诺函；包括三年硬件保修以及下一工作日备件到场服务 |
| 3.要求所投品牌有国内研发中心支持 |
| 1.所投产品必须具备《计算机软件著作权登记证书》  2.产品必须通过《Ipv6 ready logo phase2》认证  3.所投产品需要提供产品彩页并盖章，同时在官网能够查询到该设备的相关配置信息，要求提供查询URL。 |
| 2 | 操作系统 | Windows 2012 Server标准版 | Windows 2012 Server标准版，可以降级到Windows 2008 Server企业版使用，开放式许可，许可单位为：“温州医科大学” | 1 | 套 |
| 3 | 存储硬盘 | EMC 存储硬盘 | EMC VNX5300 2TB 7200rpm的NL-SAS硬盘，系统集成要求：  1、完成存储的配置和系统升级；  2、实施虚拟化集群系统、Oracle数据库实施和优化，将原有数据整合迀移到新系统平台中，并安装好操作系统和数据库，确保数据及系统安全；数据必须做到无缝迁移，不能丢失数据。要求EMC工程师，上门安装调试服务，提供证书复印件和工程师社保证明。  3、提供3年免费保修和现场服务。 | 15 | 块 |

**标段三：网络监控设备与软件**

### 一、网络运维管理软件

|  |  |
| --- | --- |
| **参数要求** | |
| **1.支持设备授权** | 系统管理本次配置100个管理节点。 |
| **2.平台功能** | 为了平台稳定以及操作方便，平台既支持B/S 浏览，也支持C/S方式访问操作，简体中文界面。必须支持32位和64位Windows server 2003和windows server 2008，可采用sql server或oracle做后台数据库。 |
| 远程支持功能，系统必须自带远程支持功能（功能类远程桌面），必要时能在第一时间由原厂家公司提供远程支持。出于安全考虑，远程支持必须由本地发起，远程支持者远程连入时，须在发起端校验远程接入者。 |
| **3.计划停机功能** | 系统应该区别对待计划停机和故障停机的展现。要求如下：计划停机涵盖主机、网络设备、中间件、标准应用、数据库等，并可关联设置业务的计划停机。支持计划停机时间的增加、删除、修改。 |
| **4.配置备份管理功能** | 支持对设备配置信息进行全面的管理，包括：备份管理，变动关联告警，智能对比分析等 |
| **5.Cisco IP Accounting管理** | 对Cisco 设备进行跨网段流量的透明化分析 |
| **6.MPLS VPN管理功能** | 提供基于VPN的全面、准确拓扑呈现；支持基于VPN逻辑端口的准确的性能、流量管理；故障管理能力。实现面向MPLS VPN业务的管理支撑能力，为后续的开通提供基础保障。 |
| **7.网络性能管理功能** | 性能管理功能主要面向各类网络设备的性能综合监测和分析，应具有性能监测管理、性能数据上报管理、性能数据管理、性能门限管理、性能分析等子功能。 |
| 系统必须支持分布式数据采集，可以将不同网段范围的设备的性能数据交由不同服务器上的数据采集系统进行采集，并集中提供网管系统处理和访问； |
| 系统必须能适应不同取数间隔，自动重用已获得的性能数据，避免大量重复取数造成的网络资源浪费； |
| 可在网络总拓扑图上通过点击设备或右键直接浏览设备状态并集成远程Telnet接口检测、Web接口检测、Ping测试，SNMP连接测试，Trace Route等工具。提供产品功能截图并盖章 |
| 展示网络设备真实面板图，支持设备堆叠显示  支持查看端口流量、端口下联设备、端口的类型、工作状态、端口速率等重要信息  支持端口关断与启用操作  真实面板图功能，自动获取设备面板。需要是设备的真实面板，而不是手动绘制的类似面板。 |
| **8.Syslog分析** | 投标方提供的系统能够通过监听设备UDP 514端口，接收指定IP地址发送来的SYSlog信息，并按IP地址进行保存。 |
| **9.远程移动管理** | 提供远程移动客户端，实现远程访问、异地管理； |
| **10.历史分析管理功能** | 支持连续记录和循环记录两种记录方式，支持多种时间间隔  提供多种方式，对记录下来的历史数据进行分析，支持视图查看方式 |
| **11.内网安全准入管理功能** | 提供IP网络中的IP地址清单以及对应的MAC地址信息  提供IP网络中的MAC地址信息以及所连交换机和交换机端口信息  提供网络接入控制功能，支持定位到设备端口，实现实时干扰 |
| **12.应用服务管理** | 支持对主机、数据库、中间件参数管理  主机包括[Windows系列、unix]，数据库包括[SQL-Server、Oracle、InforMIX]，中间件包括[Weblogic、Domino] |
| **13.原厂家必须满足资格** | 原厂商必须是制造研发网管运维产品的纯软件原厂家（提供软件企业认定书） |
| 在华东地区有15个以上案例，并且提供相关联系人及联系方式 |
| 软件CMMI三级认证 |
| 原厂商产品为具有自主知识产权的国产网管系统。 |
| **14.售后服务** | 中标后提供软件测试，测试合格后签订合同，要求CISP和Oracle 11G OCP工程师提供技术支持和售后服务，投标时提供CISP和Oracle 11G OCP工程师证书复印件和社保证明。测试版本必须与正式供货版本一致。  产品现场测试与投标文件承诺不一致，将取消成交资格并没收投标保证金，由第二成交候选人为成交供应商。 |
| 提供1年7×24×4小时免费服务并且承诺，原厂商必须在华东地区有技术服务团队，技术服务团队至少2人以上（提供工程师社保证明并加盖原厂公章） |

### 二、控制室大屏幕系统

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **项目名称** | **技术参数及配置** | **单位** | **数量** |
| **1.大屏拼接单元** | 尺寸:46英寸；  背光源：LED背光（直下式）；  亮度:500cd/m2；  对比度:3500:1；  分辨率:1920×1080；  响应速度:8ms(G to G)；  输入接口：VGA×1，DVI×1，Video×1，YPbPr×1，HDMI×1；  色彩饱和度：92%；  可视角度：178度水平/垂直视角；  平均无故障时间:60,000 小时；  物理拼缝:5.3mm；  LCD显示单元需提供CB、CE、FCC证书。  LCD显示单元需提供权威机构出具的RoHS检测报告。  LCD显示单元需提供国家安全防范报警系统产品质量监督检验中心，公安部安全防范报警系统产品质量监督检验测试中心提供的检验报告  LCD显示单元需提供由中国质量认证中心出具的中国节能产品认证证书。  LCD显示单元需是中国能效标识网备案产品，提供中国能效标识网截图。  液晶拼接显示单元外观设计美观，实用，安全，需提供国家知识产权局颁发的拼接显示单元外观设计专利证书。 | 台 | 4 |
| **2.拼接控制器** | 采用基于FPGA的纯硬件结构，系统带宽高，支持多路高清信号的接入和实时处理；  4U标准机箱（含主控板和电源），  槽位数量：6个输入槽位，5个输出槽位；  网络接口：1个10M/100M/1000M自适应以太网口  USB接口：1个，USB2.0(预留)  RS232串行接口：2个  采用主控板加输入和输出板的结构，输入输出端口数量和端口类型可以任意配置；  单个信号可以在任意M×N个显示单元上拼接显示，M、N均为大于等于1的正整数，最大可支持72块单屏组合拼接；  支持VGA、DVI、HDMI、BNC、SDI、YpbPr、超高清及IP源多种信号源采集；  系统配备DVI双链路采集卡，最大可支持4088x4088@15Hz 超高分辨率接入；  支持信号开窗、漫游；  内置矩阵功能，可支持单个信号源开多个窗口同时显示；  支持虚拟LED功能，LED字体大小及背景颜色可调；  支持SADP自动搜索IP；  网络解码输入板单板支持2路500W（4路1080P或8路720P或16路D1）网络信号解码上墙，且支持本地录像文件回放上墙；  支持显示墙连接调整，可以实现客户端虚拟显示墙窗口和控制器输出口任意对应；  客户端提供上墙信号的预览功能，方便用户调用信号；  客户端支持同时添加多个控制器，但同一时刻只能控制1个控制器；  控制器需提供SGS所出具的EMC(电磁兼容指令)检测报告、LVD(低电压指令)检测报告、C-Tick检测报告、FCC检测认证报告。  控制器需提供国家安全防范报警系统产品质量监督检验中心，公安部安全防范报警系统产品质量监督检验测试中心提供的检验报告。  多屏控制器需提供中国外观设计专利证书  大屏显示系统控制软件需提供国家软件著作权登记证书 | 套 | 1 |
| **3.输入板** | VGA输入板，4路VGA输入 | 个 | 1 |
| **4.输出板** | DVI-I输出板，4路DVI输出 | 个 | 1 |
| **5.大屏幕管理软件** | 并发在线Web用户总数: 800个；  系统注册各种类型监控点数：50000路； 设备数：20000台  流媒体转发性能：200路1080P进+200路1080P出； 支持记录所有功能操作、异常情况的日志，并提供多种检索、查询方案； 支持多网域的配置，实现多网融合，跨网段、内外网、专网等灵活部署； 平台支持域名解析访问； 平台支持GB/T28181-2011联网协议和DB33联网协议； 支持对各存储设备、编解码器的统一管理； 支持添加单IP设备，且支持IP段设备的批量添加； 支持设备的进程信息获取，进程控制、参数设置、监控点设置；支持设备信息自动同步，同步设备通道信息，设备名称信息等；支持多款主流第三方设备的接入，如海康、大华、安讯士、天地伟业等； 进行实时预览，支持多画面的实时预览，同时最多支持25画面客户端的预览； 支持多屏的实时预览显示； 支持多画面全屏显示； 支持实时预览画面中对摄像机的八个方向的云台操作； 支持视频信号比例自适应(4:3,16:9)； 支持即时回放，即回放之前几到几十秒内的预览图像； 支持电子放大功能； 支持动态调节亮度、对比度、饱和度、色调参数； 支持OSD显示； 支持本地的紧急手动录像； 支持云台优先级控制，支持云台锁定，支持通过播放窗格实现鼠标拉框放大和鼠标控制云台； 支持客户端对单个设备的语音对讲、支持客户端对多个设备的广播、支持客户端之间的语音对讲； 支持告警联动功能，包括联动到电视墙、联动到客户端、联动抓图、联动到预置位、联动录像、联动发短信发邮件、联动开关量输出、告警在电子地图上显示、联动到语音对讲、联动到外部系统（如：门禁）等；支持视频实时上墙、回放上墙，大屏场景保存、开窗、漫游、拼接等功能； 支持监视屏轮巡上墙播放，支持手动选择预案进行上墙轮巡播放； 支持编制管理校园广播计划； 支持按计划模板执行校园广播计划，需要添加计划广播的音频文件、时间模板、关联设备等信息 | 套 | 1 |
| **6.大屏支架** | 46寸模块化框架 | 只 | 4 |
| **7.大屏底座** | 46寸模块化基座 | 只 | 2 |
| **8.布线调试** | 安装大屏所需的材料 | 批 | 1 |

**二、商务要求表**

|  |  |
| --- | --- |
| 售后服务保障要求 | 供应商保证所供商品在保修期内发生故障时，在接到采购方通知后，供应商在4小时之内做出响应，48小时内安排工程师到现场检修（温州当地供应商需在12小时内安排工程师到现场检修），以保证学校的正常工作。零配件在该设备停产后仍需保证 5年的供应，维修过程中所需零配件供应商在接到通知后应及时提供，并最长不超过5天（特殊设备另行说明）必须送达用户。软件部分提供终身免费升级。 |
| 质保期 | 所有设备免费保修**1**年（设备生产商另有更长的质保期的按其规定执行）。质保期内因不能排除的故障而影响工作的情况每发生一次，其质保期相应延长60天，质保期内因设备本身缺陷造成各种故障应由供应商免费技术服务和维修。 |
| 交货时间及地点 | 1. 进口设备在信用证（L/C）开出后50天内，国产设备在合同签订后 **15** 天内交货并完成安装调试，交使用方验收。  2.交货地点：温州医科大学指定地点。  3.在所供货物交付使用时，供应商必须向采购方提供设备随机提供的装箱清单（每箱一单）、随机的易损件、备品备件及特殊专用工具及清单（如有）、电气原理图、设备生产厂家的产品检测证书、出厂检验报告、合格证书、质量保证书、保修卡、产品说明书、相关图纸等必须具备的相关资料和必备的附件。如是进口设备需中英文技术资料、中英文操作手册各1套。凡需国家强制性认证或认可的产品、需提供相应的证书和认可标志。上述资料由用户签署验收回复单。 |
| 项目验收 | 详见第二章《投标人须知》第九条“设备安装、调试、验收”。 |
| 付款条件 | 设备安装、调试完毕后，如验收合格，供应商需向采购中心递交安装报告和采购方的设备验收报告，办理相关付款事项。 |
| 技术服务和人员培训 | 设备安装、调试结束后，供应商应立即派有经验的工程师对采购方人员进行操作和日常管理与维护的培训（费用由供应商承担），并确保采购方参与培训的人员能独立、熟练地进行操作和进行日常维护保养。供应商在投标技术文件中应提出具体的培训计划（如：培训师资、教材、课程、人数、地点、日程等）。供应商不得以任何理由追加培训费用及降低培训质量。 |
| 其它要求 | 无 |

**带“\*”、“▲”或加粗字体的有关技术和商务条款为实质性条款，谈判响应方必须做出实质性响应。**

**提示：除竞争性谈判文件中所明确的技术规格和品牌外，欢迎其他能满足本项目技术需求且性能相当于或高于所明确品牌的产品参加谈判报价。同时在技术偏离表中作出详细对比说明。**

**第六章　谈判响应文件格式**

谈判响应文件外层包装封面格式

**（谈判响应方名称）**

**谈 判 响 应 文 件**

项目名称：

项目编号：

谈判响应文件名称：商务资信和技术文件

谈判响应方名称（盖章）：

谈判响应方地址：

在 年 月 日 时 分之前不得启封

授权代表签字：

年 月 日

商务资信和技术文件封面格式：

**正本或副本**

**（谈判响应方名称）**

**商务资信和技术文件**

项目名称：

项目编号：

谈判响应方名称（盖章）：

谈判响应方地址：

授权代表签字：

年 月 日

**商务资信文件目录**

（1）谈判响应书；

（2）初次报价一览表；

（3）初次报价明细表；

（4）商务偏离表；

（5）法定代表人授权委托书；

（6）谈判响应声明书；

（7）谈判响应方情况介绍；

（8）营业执照、税务登记证副本（复印件加盖公章）；

（9） 无行贿犯罪记录承诺书；

（10）谈判响应方认为可以证明其能力或业绩的其他材料（如有）；

（11）谈判响应方需要说明的其他文件和说明。

**技术文件目录**

（1）对本项目总体要求的理解。包括：功能说明、性能指标及设备选型说明（质量、性能、价格、外观、体积等方面进行比较和选择的理由和过程）；

（2）原厂出厂的配置表及原厂中文使用说明书；

（3）设备配置清单；

（4）技术偏离表；

（5）技术培训和售后服务（提供详细的质保期内服务计划和质保期后的维护方案）的内容和措施；

（6）优惠条件（谈判响应方承诺给予采购人的各种优惠条件，包括售后服务、备品备件、专用耗材等方面的优惠）；

（7）谈判响应方需要说明的其他文件和说明。

谈判响应书格式：

**谈判响应书**

致温州医科大学：

根据贵方为 项目的竞争性谈判公告（项目编号： ），签字代表\_\_\_\_\_\_\_ （全名）经正式授权并代表谈判响应方\_\_\_\_\_\_\_ \_\_（谈判响应方名称）提交商务资信和技术文件正本一份、副本三份。

据此函，签字代表宣布同意如下：

1、谈判响应方已详细审查全部《竞争性谈判文件》，包括修改文件（如有的话）以及全部参考资料和有关附件，已经了解我方对于竞争性谈判文件、谈判过程、谈判结果有依法进行询问、质疑、投诉的权利及相关渠道和要求。

2、谈判响应方在谈判之前已经与贵方进行了充分的沟通，完全理解并接受竞争性谈判文件的各项规定和要求，对竞争性谈判文件的合理性、合法性不再有异议。

3、本谈判响应文件有效期自竞争性谈判时间起 90个日历日。

4、如成交，本谈判响应文件至本项目合同履行完毕止均保持有效，本谈判响应方将按《竞争性谈判文件》及政府采购法律、法规的规定履行合同责任和义务。

5、谈判响应方同意按照贵方要求提供与谈判有关的一切数据或资料。

6、与本谈判有关的一切正式往来信函请寄：

地址：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_邮编：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 电话：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

传真：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_谈判响应方代表姓名 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 职务：\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_

谈判响应方名称(盖章):\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

开户银行： 银行帐号：

授权代表签字:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 日期:\_\_\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日

初次报价一览表格式

**初次报价一览表**

项目编号：

谈判响应方名称： 单位：元

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称及数量** | **产地** | **品牌及厂家** | **规格型号** | **初次报价** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 专用耗材 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 合计金额大写： ￥ | | | | | |

注: 1、凡需用专用耗材的专用设备类采购项目，应按竞争性谈判文件规定的耗材量或按耗材的常规试用量提供报价。

2、谈判响应总价包括设备价、软件升级、运输（CIP温州医科大学）、保险、税金、安装调试、验收、人员培训、售后服务等全部报价。

3、以上报价应与《初次报价明细表》中的“谈判响应总价”相一致。

4.此表在不改变格式要求的情况下，可自行制作，型号与配置必须写详细。

授权代表签字：

谈判响应方名称（盖章）： 日期： 年 月 日

初次报价明细表格式：

**初次报价明细表**

金额单位：人民币（元）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 品牌 | 规格型号 | 单位及数量 | 单价 | 金额 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | 专用耗材 |  |  |  |  |  |
| 谈判响应总价（大写）： | | | | | |  |

授权代表签字：

谈判响应方名称（盖章）： 日 期：

**商务偏离表**

项目名称： 项目编号：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 谈判文件要求 | 响应规格 | 是否偏离（提供说明） |
| 售后服务保障要求 |  |  |  |
| 备品备件及耗材等要求 |  |  |  |
| 质保期 |  |  |  |
| 交货时间及地点 |  |  |  |
| 付款条件 |  |  |  |
| …… |  |  |  |

**注：逐项按照谈判文件要求填写响应规格，如有偏离，必须在“是否偏离”中进行详细对比说明并注明正偏离和负偏离；如不填写或填写不全，视为完全响应谈判文件要求，自行承担投标风险。**

谈判响应方全称（加盖公章）：

授权代表签字：

日期：

法定代表人授权委托书格式：

**法定代表人授权委托书**

致温州医科大学：

我\_\_\_\_\_\_\_ \_\_（姓名）系\_\_\_\_\_\_\_ \_\_（谈判响应方名称）的法定代表人，现授权委托本单位在职职工 （姓名）以我方的名义参加 项目的谈判活动，并代表我方全权办理针对上述项目的谈判、开标、评审、签约等具体事务和签署相关文件。

我方对被授权人的签名负全部责任。

在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。被授权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。

被授权人无转委托权，特此委托。

被授权人签名： 法定代表人签名：

职务： 职务：

被授权人身份证号码：

谈判响应方名称（盖章）：

年 月 日

身份证：

复印件粘贴处

商务响应表格式：

谈判响应声明书格式：

**谈判响应声明书**

致温州医科大学：

\_\_\_\_\_\_\_ \_\_（谈判响应方名称）系中华人民共和国合法企业，经营地址 。

我\_\_\_ \_\_（姓名）系\_\_\_\_\_\_\_ \_\_（谈判响应方名称）的法定代表人，我方愿意参加贵方组织的 项目的谈判，为便于贵方公正、择优地确定成交方及其谈判响应产品和服务，我方就本次谈判有关事项郑重声明如下：

1、我方向贵方提交的所有谈判响应文件、资料都是准确的和真实的；

2、我方不是采购人的附属机构；在获知本项目采购信息后，与采购人聘请的为此项目提供咨询服务的公司及其附属机构没有任何联系。

3、我方最近三年内的被公开披露或查处的违法违规行为有：

4、以上事项如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切后果和责任。

授权代表签字：

谈判响应方名称（盖章）： 年 月 日

**谈判响应方情况介绍**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 企业名称： | | |
| 2 | 总部地址： | | |
| 3 | 当地代表处地址： | | |
| 4 | 电话： | | 联系人： |
| 5 | 传真： | | 电子信箱： |
| 6 | 注册地： | | 注册年份： |
| 7 | 公司的资质等级（请附上有关证书的复印件） | | |
| 8 | 公司（是否通过，何种）质量保证体系认证（如通过请附相关证书复印件，提供认证机构年审监督报告） | | |
| 9 | 作为承包人经历年数： |  | |
| 10 | 其他需要说明的情况 |  | |

说明：所有谈判响应申请人都须填写此表；

授权代表签字：

谈判响应方名称（盖章）：

日期： 年 月 日

**无行贿犯罪记录承诺书**

温州医科大学：

现郑重承诺：本单位、法定代表人及项目授权代表自承诺之日前三年内没有行贿犯罪记录（以法院判决日期为准）。如本承诺失实，自愿承担被取消中标（成交）资格、没收谈判保证金等有关责任。

承诺单位（盖章）:

法定代表人（签字）:

授权代表（签字）：

年 月 日

设备配置清单格式：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 品牌 | 规格型号 | 单位及数量 | 性能及指标 | 产地 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

授权代表签字：

谈判响应方名称（盖章）： 日 期：

技术偏离表格式：

**技术偏离表**

项目名称：

项目编号：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 内容 | 谈判规格 | 响应规格 | 是否偏离（提供说明） |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**注：按照谈判规格要求逐项填写响应规格，如有偏离，必须在“是否偏离”中进行详细对比说明并注明正偏离或负偏离，如不填写或填写不全，视为完全响应谈判文件要求，自行承担投标风险。**

谈判响应方名称（盖章）：

授权代表签字：

日期：

**技术服务、技术培训、售后服务承诺书**

1. 本附件内容由各谈判响应方自行填写，应至少包括谈判文件要求的技术服务内容。
2. 质保期应明确；技术培训应明确人数、时间。
3. 技术支持单位的情况需予以详细说明，包括人员情况、技术能力、联系方式等。
4. 质保期满后主要零配件报价单、质保期满后维护费、软件升级及其关服务内容。
5. 其他的技术及售后方面的承诺参照以上进行，备求详细、可操作。
6. 谈判响应方应加盖公章，谈判响应方代表应签字，并注明日期。