

吉林职业技术学院

# 招 标 文 件

（医学检验技术实训室建设项目）

二〇二三年十月二十三日

# 目 录

第一部分 招标邀请 .....	3
第二部分 报价人须知 .....	5
第三部分 技术要求 .....	8
第四部分 报价文件格式 .....	20

## 第一部分 招标邀请

吉林职业技术学院就医学检验技术实训室建设项目组织竞争性招标采购，欢迎符合本项目资格条件的报价人参与招标。

一、项目编号：[2023-10-23]

二、项目名称：医学检验技术实训室建设项目

三、采购内容：

1、设备名称：医学检验技术设备

2、范围包括：医学检验技术设备的采购、包装运输、安装调试、技术培训和售后服务等。

3、交货地点：吉林省龙井市学府路 739 号吉林职业技术学院

四、招标文件发布时间：

1、发布有效时间：2023 年 10 月 23 日至 2023 年 11 月 11 日。

2、发布方式：吉林职业技术学院网站（信息公告）

<http://www.jlhtedu.com/>

中国采购与招标网

<http://www.chinabidding.com.cn/>

五、报名截止时间

参与招标商家务必于 2023 年 11 月 11 日前报名，将单位名称、联系人、联系方法等资料，加盖单位公章传真至吉林职业技术学院或将报名函电子版发送至电子邮箱。

（传真：0433-5037905 邮箱：1980418323@qq.com 白老师收）

**投标保证金：**投标前将投标保证金 5000 元交至吉林职业技术学院资产设备处。投标保证金缴纳完毕后，免费获取招标文件。招标完成后，退还投标保证金。

## 六、开标时间及地点：

### 1、开标时间

具体时间另行通知

### 2、开标地点：

吉林省龙井市学府路 739 号吉林职业技术学院开标室。

### 3、届时请报价人的法定代表人或其授权的报价人代表出席。

## 七、联系方式：

商务部分联系人：张恩泽 联系电话：13944762333

商务部分联系人：白云峰 联系电话：17767939190

技术部分联系人：黄 帅 联系电话：17767939132

技术部分联系人：段晓庆 联系电话：17767939136

传 真：0433-5037905

邮 箱：1980418323@qq.com

## 附件一：投标报名函格式

### 投标报名函

项目名称：

招标（项目）编号：

报名单位：

联系人：

联系电话：

传真：

邮箱：

投标单位：（公章）

法定代表人：（签字）

年 月 日

## 第二部分 报价人须知

### 一、质量与技术要求：

各公司必须按照本招标文件所规定的技术指标（见项目招标内容表）报价。

质量要求或技术标准：按国家标准或企业标准。所有仪器设备必须是原包装全新正品，须提供正规进货凭证，必须有合格证、保修卡，并提供全套随机资料。如因报假而中标并提供假冒伪劣产品的，招标方有权提出赔偿。

### 二、投标文件组成：

- 1、法人授权委托书；
- 2、营业执照（复印件）；
- 3、税务登记证（复印件）；
- 4、依法注册的供应商其注册资金（注册资金 200 万以上）。
- 5、企业资质证明（产品授权代理证明）；
- 6、质保体系；
- 7、服务响应情况；
- 8、所投仪器设备的技术资料、所投标仪器设备的单价和总价（报价顺序不容变更），投标报价应包括产品的包装费、运费、安装、调试费、培训费、税费等一切费用（如不包含附件、辅材，必须列明所需附件、辅材具体种类、数量）。
- 9、报价文件规格幅面（A4），正文使用仿宋体四号字，按照招标文件所规定的内容顺序，**统一编目、编页码装订。**

报价人在报价文件及相关文件的签订、履行、通知等事项的书面文件中的“单位盖章”、“印章”、“公章”等处均仅指与当事人名称、单位全称相一致的标准公章。

### 三、无效的投标

- 1、超时送达；
- 2、投标文件未密封；
- 3、投标文件未按规定加盖本单位印章；
- 4、在投标文件中未明确规格、型号和技术指标；
- 5、开标时，参加投标的授权代表未能对投标疑点给予澄清，将视作投标商自动弃权；

6、近三年中曾为我院供应物资设备，产品经首次验收就存在不合格或资信不良企业的标书；

7、其它不符合招标文件要求的投标。

四、投标截止时间：2023年11月11日前。

五、开标时间：待定。

六、建议到货并安装完成时间：待定。

七、标书接受部门：

各投标商请于规定投标时间，将投标文件（要求标书正本一份，副本七份）用文件袋（在文件袋封面上写明投标项目、联系电话、联系人）封口，并在封口处盖上单位公章后，带至招标现场，现场拆封。

八、付款方式：

本次中标单位在与我院签订合同后，按合同要求，货到我院，符合合同要求的数量、规格；安装、调试完毕，验收合格后，付全部合同款的95%；余下5%全部合同款作为质保金，待一年后无质量问题一次付清。

九、评标原则：

我院评标小组将本着公平、公正、公开原则，对竞争性投标单位的报价、产品质量、服务、交货及安装期、投标商的信誉以及其它各方面因素综合评定：

- 1、投标文件必须符合招标文件要求；
- 2、报价合理，对招标者有利；
- 3、投标商具有履约能力；
- 4、能够提供最佳服务，保证质量和期限；
- 5、对投标商报价明显超过当时市场公开价格的，评标小组有权作废标处理。
- 6、所有设备不允许负偏离。

十、投标程序：

1. 招标人代表、评标小组成员、投标人代表同时参与现场开标。

2. 评标初审：

投标文件组成完整性审查；

投标文件组成的合格性审查；

对投标文件组成不完整、要求不合格、技术响应有实质性偏离的投标将被拒绝；

3. 评标细审：评标小组根据招标文件对投标文件的报价、技术指标的响应程度

和偏离程度进行详细审查。

4. 投标人代表答辩：评标小组就投标文件的仪器设备报价、技术指标等方面提问，投标人代表现场解答（或规定期限内进行书面答复），**投标人将提供的仪器设备做成 PPT 幻灯片，并提供纸质彩页进行答辩。**
5. 投标人代表退场，等待招标人发出的中标通知书或中标公告。

#### 十一、说明

- 1、投标文件一律不退，请投标商自留底稿；
- 2、经本院研究确定中标单位后，对其它未中标单位将不予通知，未中标的原因不予解释；
- 3、接到中标通知后中标单位必须在五个工作日内前来我院签订合同，若发生中标商拒绝按规定时间签订合同，我院将其视作该中标商放弃此次中标权，我院有权决定第二中标单位或重新组织招标；
- 4、投标商为投标所发生的一切费用均由投标商承担，包括投标书的编制、送标书等费用；

### 第三部分 技术要求

医学检验技术实训室设备，具体内容如下：

序号	名称	参数	数量	单位
1	半自动生化分析仪	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 显示屏：800×600（8吋）触摸彩色显示屏；</li> <li>2. 比色池：32u1/1cm 钛合金/石英流动比色池；</li> <li>3. 光源灯：20W/12V 石英卤钨灯；</li> <li>4. 波长范围（nm）：300-800；吸光度范围（A）：-0.100~3.500</li> <li>5. 分辨率（A）：0.001；</li> <li>6. 稳定性：仪器吸光度的稳定性≤0.005A/20min；</li> <li>7. 检测温度：25℃、30℃、37℃；</li> <li>8. 交叉污染率：≤1.0%；</li> <li>9. 配置滤光片：340，405，450，510，546，600，660，700 共 8 个波长（可以根据用户要求更换其他波长滤光片）；</li> <li>10. 重复性：仪器重复测量吸光度的变异系数 CV≤1.0%；</li> <li>11. 波长准确度：当波长为 340nm 时，滤光片的中心波长准确度（nm）±3，半宽度（nm）≤12；</li> <li>12. 杂散光：用亚硝酸钠标准溶液，在波长 340 nm 处测定，其吸光度不小于 2.3A（等同于杂散光≤0.5%）；</li> <li>13. 吸光度线性：吸光度范围在（0.200 ~ ≤0.500）A 时偏倚±5.0%；</li> <li>14. 温度准确度：待测液温度为 37℃、30℃、25℃时，准确度为±0.5℃，波动值小于 0.4℃。</li> </ol>	1	台
2	全自动五分类血液分析（带 CRP）	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 检测原理：采用半导体激光流式细胞技术结合细胞化学染色原理实现白细胞五分类；阻抗法原理检测白细胞/嗜碱性粒细胞、红细胞和血小板的数目以及体积分布；采用比色法测量血红蛋白浓度；采用胶乳增强免疫散射比浊法测定 C-反应蛋白含量。</li> <li>2. 检测项目：33 项参数：包含两项 C-反应蛋白参数：CRP、Hs-CRP；25 项血常规报告参数：WBC、Neu#、Lym#、Mon#、Eos#、Bas#、Neu%、Lym%、Mon%、Eos%、Bas%、RBC、HGB、HCT、MCV、MCH、MCHC、RDW-SD、RDW-CV、PLT、MPV、PDW、PCT、P-LCR、P-LCC；6 项血常规研究参数：ALY#、ALY%、LIC#、LIC%、NRBC#、NRBC%。</li> <li>3. 散点图：3 个二维 DIFF 散点图和 1 个可旋转三维 DIFF 散点图。</li> <li>4. 直方图：WBC 直方图、RBC 直方图、PLT 直方图。</li> <li>5. 分析模式：CBC、CBC+DIFF、CRP、CBC+CRP、CBC+DIFF+CRP。</li> <li>6. 分析速度：血常规 90 样本/小时、CRP 检测 60 样本/小时、血常规联合 CRP 检测 60 样本/小时。</li> <li>7. 血样模式：静脉全血、末梢全血、预稀释血。</li> <li>8. 进样模式：开放进样、自动进样。</li> <li>9. 自动进样：配备自动进样器，一次可装载 60 个样本，支持不间断循环添加样本。</li> <li>10. 样本量：最小用量≤20 μL。</li> <li>11. 冷藏功能：具有试剂冷藏系统，支持特定蛋白试剂冷藏存放。</li> <li>12. 校准模式：具备校准物校准、新鲜血校准以及人工校准模式。</li> <li>13. 质控模式：具有 L-J、X-B 两种质控模式，能够自动绘制质控图。</li> <li>14. 操作软件：支持中英文软件操作。</li> <li>15. 输入方式：支持中英文输入患者信息，医院信息。</li> <li>16. 输出方式：可外接打印机，中英文报告格式，可打印直方图、散点图、参考范围等，包括多种打印模式和用户自定义模板。</li> <li>17. 数据存储管理：自动对标本结果、仪器状态、日志等进行记录、并支持对信息进行回顾查询，仪器可存储至少 30 万条样本记录（包含散点图、直方图、患者信息）。</li> <li>18. 单位制选择：支持自定义、中国、国际、美国、加拿大、荷兰、英国 7 种单位制，可自由设置。</li> <li>19. 防抵死：采样针有防抵死功能，可以减少堵孔及保障吸样准确性。</li> <li>20. 联网功能：支持双向 LIS，具有与实验室信息系统进行通信的功能。</li> <li>21. 排堵功能：仪器拥有自动检测堵孔，自动排堵的功能。</li> <li>22. 清洗功能：可在仪器保养界面选择进行整机清洗、WBC 池、RBC 池及采样针清</li> </ol>	1	台



		<p>洗,同时支持自动采样针清洗、开关机自动清洗。</p> <p>23.维护功能:具备一键故障消除功能。</p> <p>24.报警功能:具备异常样本 FLAG 报警功能,支持自定义报警规则;支持分类或形态异常报警;具备试剂报警功能、故障报警功能。</p> <p>25.可维护性:具备可视化试剂管理界面、仪器关键部件状态检测以及仪器自检。</p> <p>26.休眠模式:具有自动休眠和一键唤醒功能。</p> <p>27.试剂:提供原厂配套试剂、满足 140 人 1 次实验教学。</p> <p>28.质控:提供配套高、中、低质控品。</p>		
3	离心机	<p>转速:4000rpm</p> <p>相对离心力:2250xg</p> <p>转速精度:±20rpm</p> <p>噪音:≤60dB</p> <p>定时范围:1min~99min</p> <p>角转子:10ml/15ml/20ml x12 4000rpm 2250xg</p> <p>角转子:10mlx18/24 4000rpm 2250xg</p> <p>血型卡转子:6卡 3000rpm 890xg</p> <p>血型卡转子:12卡 3000rpm 890xg</p> <p>电源:AC220V 50Hz 10A</p> <p>功率:100W</p>	1	台
4	全自动粪便检测仪	<p>产品组成</p> <p>1、主机(自动稀释模块、高速混匀模块、采样模块、加样模块、成像系统模块、操作软件模块);</p> <p>2、粪便标本采集盒;</p> <p>3、稀释液;</p> <p>4、清洗液;</p> <p>5、检测试剂卡;</p> <p>6、电脑;</p> <p>7、打印机。</p> <p>产品基本参数</p> <p>1、功率 150W</p> <p>2、样本盘 24 工位</p> <p>3、测试速度 190 个测试/小时(连续检测)</p> <p>产品检测原理和项目</p> <p>1.检测原理</p> <p>本仪器对粪便样本定量稀释后,进行潜血、轮状等试剂条检测,通过 AVR 微电脑控制的精密机械采样,模拟实验室镜检,并由高分辨率 COMS 系统采集图像,不仅给样本载体以直观报告,而且系统自动进行备份,以备后查。</p> <p>*2.检测项目序号</p> <p>粪便常规 一般性状、镜检、虫卵及原虫检查 CMOS 采集粪便标本的外观,形态,颜色,形状和集卵镜检等</p> <p>粪便隐血 免疫法、化学法、转铁蛋白法 胶体金检测</p> <p>病毒学检查 轮状病毒、腺病毒、柯萨奇病毒 胶体金检测</p> <p>细菌学检查 幽门螺旋杆菌 胶体金检测</p> <p>产品功能特点</p> <p>1、本仪器适用于粪便常规的物理检查、镜检和部分粪便生化或免疫项目的检测试验。</p> <p>*2、三通道计数池,快速准确图像清晰。</p> <p>3、最新德国显微成像技术,抓图更准确,图像更清晰。</p> <p>*4、系统合理:设计充分考虑临床需要、预防院内感染,检测过程全程封闭,检验人员不直接接触标本及废液,干净无污染;</p> <p>*5、标本盒内置两种规格滤网,能自动分离标本,过滤粪便,进行集卵;</p> <p>*6、取样准确,采用标准采样勺进行定量分析,批量进样或单个进样,检测速率达 190 个测试/小时(连续检测);</p> <p>7、自动、定量稀释,对标本进行高速机械搅拌、有效混匀;</p> <p>*8、采取正立搅拌及吸样技术,不易漏液,不堵针;</p> <p>9、工作软件基于 Windows7 以上平台,采用高清晰度成像系统,提供最佳的视野范围和清晰图像,所有过程都自动化进行,自动视野转换,焦距调整方便,提供的图像直观清晰,极大的减轻了操作人员的劳动强度,提高了工作效率;</p> <p>11、双屏显示功能,可在不影响观测前提下进行报告的整理(可选);</p> <p>12、自动自检:仪器在运行过程中如遇故障会自动报警,便于快速排除故障。</p>	1	台

	<p>13、具有空位检测功能，对于没有放置样本的位置机器自动跳过。</p> <p>14、胶体金法试剂结果可进行智能判读。</p> <p>15、样本测试项目可个性化设置，满足临床测试需求。</p> <p>技术指标</p> <p>1、标本盘：转盘式，24 个标本位，自动清洗；</p> <p>2、计数池清洗：6 秒大水流爆破冲洗；</p> <p>*3、针清洗：吸样针采用特氟龙涂层技术，内壁爆破冲洗，外壁涌泉冲洗，降低交叉污染；</p> <p>4、20 倍物镜显微镜系统及 300 万像素 CMOS 的成像系统使获取的照片更加清晰；</p> <p>5、电脑采用国际品牌原装机，500G 硬盘，最少储存 35 万例样本数据，20 寸液晶显示器；</p> <p>6、中文软件系统，中文输入、显示，人机界面简捷，操作直观。</p> <p>7、提供符合相关法规的报告界面，采用特有的有色背景技术，使得图像更清晰。尤其是红细胞对比度增大，使得细胞边沿、轮廓、形状更容易辨认，图文齐全，供用户选择；</p> <p>8、可连接医院网络、支持远程数据交换，与 LIS 系统进行对接。</p> <p>产品性能</p> <p>1、自动标本处理：对标本的自动定量稀释，自动混匀，自动灌注计数池。</p> <p>2、标本处理方式：单个标本的处理和连续对最多二十四个标本的处理检验。</p> <p>3、化学检测试验：在标本处理完成灌注计数池后，其余的标本可进行标本的化学检测试验。</p> <p>4、避免交叉污染：标本被患者放入标本盒内加盖后即处于封闭中，在整个操作过程中，都是在封闭环境中进行，标本盒既有存储、转运标本的功能，又具有稀释、混匀、过滤、集卵的功能，最后试验完成后，所有标本废液都被收集在废液桶内，利于集中消毒处理，可以最大限度的减少实验室和环境的污染。</p> <p>5、仪器内置的高精度摄像显微系统：提供最佳的视野范围和清晰度，所有操作都在电脑界面中进行。</p> <p>6、快捷的自动进样，自动视野转换，自动焦距调整，提供的图像直观清晰，自动拍照，极大的降低了操作人员的劳动强度，提高工作效率。</p> <p>7、标准化的报告格式，图文齐全，规范化的操作；电脑存储所有试验记录。</p> <p>8、试验系统设计充分考虑临床的需要，构造结构合理，性能稳定，人机界面简捷，操作直观，操作者进行适当培训，即可掌握。</p>		
5	<p>化学发光免疫分析仪</p> <p>1. 自动化程度 全自动</p> <p>2. 动态范围 1 S-1 ~ 107 S-1</p> <p>3. 试剂位 6 个</p> <p>4. 样本位 6 个，批处理模式</p> <p>5. 进样方式 一次性吸样头进样</p> <p>6. 耗材管理 每通道吸样头独立检测，杜绝耗材漏放</p> <p>7. 样本类型 人类血清、血浆、全血、尿液</p> <p>防水等级 IPX0</p> <p>8. 动态范围 1 S-1 ~ 107 S-1</p> <p>9. 试剂位 ≥6 个</p> <p>10. 样本位 ≥6 个，批处理模式</p> <p>11. 进样方式 一次性吸样头进样</p> <p>12. 耗材管理 每通道吸样头独立检测，杜绝耗材漏放</p> <p>13. 波长范围：300-650nm；</p> <p>14. 测光值重复性： 变异系数 CV≤5%；</p> <p>15. 测光值稳定性： 用相对极差表示，应≤10%；</p> <p>16. 线性范围：线性相关系数 (r) ≥0.99；</p> <p>17. 最低响应值： 10<sup>-10</sup> mol三磷酸腺苷 (ATP) 的发光值应≥本底噪声的 2 倍；</p> <p>18. 移液准确度及重复性： 50ul 时： 准确度≤5%，重复性 CV≤2%；</p>	1	台

		<p>19. 通道一致性: 各通道测光值变异系数 <math>CV \leq 8\%</math>;</p> <p>20. 试剂加热快反应区温度控制的准确度和波动度: 试剂加热块反应区加热 <math>37^{\circ}\text{C}</math>, 准确度不超过 <math>0.5^{\circ}\text{C}</math>, 波动度不超过 <math>1.0^{\circ}\text{C}</math></p> <p>21. 通道: 6通道平行检测, 可任意项目组合。</p>		
6	全自动干式尿液分析仪	<p>&gt;一体机: 普及自动化尿液检测到微小实验室</p> <p>&gt;检测速度: 有形成分+干化学联合测试模式: 60 个样本/小时。</p> <p>&gt;检测原理: 先进的流式图像技术</p> <p>&gt;检测项目: 自动识别为 12 大类, 人工辅助识别后可达 37 项</p> <p>&gt;自动化检测、智能高效</p> <p>&gt;综合图文报告, 为临床提供可靠依据</p>	1	台
7	尿沉渣全自动尿沉渣分析仪 (带系统)	<p>&gt;一体机: 普及自动化尿液检测到微小实验室</p> <p>&gt;检测速度: 有形成分+干化学联合测试模式: 60 个样本/小时。</p> <p>&gt;检测原理: 先进的流式图像技术</p> <p>&gt;检测项目: 自动识别为 12 大类, 人工辅助识别后可达 37 项</p> <p>&gt;自动化检测、智能高效</p> <p>&gt;综合图文报告, 为临床提供可靠依据</p>	1	台
8	超纯水机	<p>产水量: 5/10/20L/H@<math>25^{\circ}\text{C}</math> (温度每下降 <math>1^{\circ}\text{C}</math>, 产水量约降低 3%)</p> <p>电阻率 (<math>25^{\circ}\text{C}</math>): 15-18.2M<math>\Omega</math>.cm</p> <p>重金属离子: &lt;0.1ppb</p> <p>细菌: N/A</p> <p>颗粒物 (<math>&gt;0.1\mu\text{m}</math>): N/A</p> <p>离子截留率: 97%-99% (使用新型 RO 膜时)</p> <p>有机物截留率: 99%, 当 MW&gt;200 道尔顿</p> <p>颗粒和细菌截留率: &gt;99%</p> <p>源水要求: 满足 GB574-2006 城市饮用自来水/水温: <math>5-45^{\circ}\text{C}</math>/水压: 1.0-4.0Kgf/cm<math>^2</math></p> <p>电源: AC220V/50/60HZ</p> <p>功率: 100w</p> <p>应用: 日常分析用水、制备溶液冲洗, 器皿冲洗</p>	1	台
9	血沉分析仪	<p>1.1.1 检测样本数: 最多同时检测 40 个样本</p> <p>1.1.2 最大检测速度: 80 个样本/每小时;</p> <p>1.1.3 配套血沉管: 经过国家有关药监部门注册的 <math>\Phi 8.3 \times 120\text{mm}</math> 血沉管 (真空或普通);</p> <p>1.1.4 样品量: 1.6ml 或 2.0ml 抗凝全血;</p> <p>1.1.5 报告精度: 1mm (魏氏法结果);</p> <p>1.1.6 读数时间间隔: 可选择 30 秒、60 秒两种方式;</p> <p>1.1.7 检测时间: 30 分钟, 相当于魏氏法 1 小时; 60 分钟, 相当于魏氏法 2 小时;</p> <p>1.1.8 检测范围: 0-120 mm/h (魏氏法结果);</p> <p>1.1.9 显示: 需带有彩色触摸屏, 屏幕大小 8 吋左右;</p> <p>1.2.0 供电: 由外置电源供给直流 12V 电压 (SELV)</p> <p>1.2.1 打印机: 内置热敏打印机或外接打印机, 外接打印机需配套提供。</p> <p>2.3.1 仪器具有自检功能;</p>	1	台

		<p>2.3.2 上样方式：随时插入样品，随时自动检测；</p> <p>2.3.3 仪器检测时自动将检测结果转化为魏氏法结果；</p> <p>2.3.4 仪器每个检测通道都设有状态灯，可标识各检测通道的状态；</p> <p>2.3.5 样本检测完成时，仪器具有蜂鸣提示功能；</p> <p>2.3.6 仪器具有选择环境温度补偿的功能。当选择该功能时，可对室温 18℃—30℃ 的检测结果修正到 18℃时的结果值；</p> <p>2.3.7 结果输出：仪器可显示和打印红细胞沉降率 ESR（mm/1h 或 mm2h）、红细胞沉降最大速度 Vm、最大速度终末时间 Tm、红细胞沉降前停滞时间 STBS 及动态血沉曲线；</p> <p>2.3.8 有断电保护功能，突然断电时，自动保存已完成的检测结果；</p> <p>2.3.9 打印，具有自动、手动打印选择功能；</p> <p>2.3.10 仪器具有 USB 接口，可与外部计算机系统实现通信；</p> <p>2.3.11 仪器具有条码扫描功能，可通过条码扫描器录入样本信息；</p> <p>2.3.12 仪器可储存不少于 4000 个样本的检测结果；</p> <p>2.3.13 仪器具有质控功能；</p> <p>2.3.14 仪器具有压积检测功能，并自动计算血沉方程 K 值。</p>		
10	凝血分析仪	<p>测试原理： 光学散射加百分比检测</p> <p>测试通道： 4 个（可同时检测 4 个不同项目）</p> <p>检测时间： 正常标本检测时间 20-60 秒</p> <p>样本预热位： 24 个</p> <p>试剂预热位： 6 个</p> <p>试剂用量： 25-200ul</p> <p>预热槽温度： 37℃（±0.5℃）</p> <p>显示： 大屏幕液晶显示</p> <p>操作方式： 轻触式按键操作</p> <p>存储： 10000 个测试结果</p> <p>打印： 外接打印机</p> <p>处理器： 嵌入式处理器</p> <p>接口： RS-232 双向通讯口，2 个 USB 接口，SD 卡接口，以太网接口，电子加样枪接口</p> <p>电源： A.C. 220V±10%，50±1Hz</p>	1	台
11	台式高速冷冻离心机	<p>1. 金属机箱，不锈钢离心腔，钢制保护套；</p> <p>2. 电子门锁，可设定自动/手动停机开盖方式；</p> <p>3. 微机控制，高清液晶显示、触摸屏操作，快捷方便、显示直观；</p> <p>4. 转速、离心力可单独设置，同步显示；</p> <p>5. 运行中可随时更改转速、离心力、时间参数，无需停机。</p> <p>6. *9 级加速 10 个加减速曲线选择，并可设定自由停机模式；</p> <p>7. 具有超速、不平衡、超温、开盖停机等多项保护功能；</p> <p>8. *采用直流无刷电机， 高效环保，运转平稳， 转速精度为±10rpm；</p> <p>9. 可设定启动计时/到达转速计时模式，具有瞬时离心功能；</p> <p>10. 采用软启动控制技术，可保证样本在升速过程中平稳的运行；</p> <p>11. 停机防回荡技术，减速时分离面平整清晰；无二次悬沉现象；</p> <p>12. 采用进口压缩机组，无氟制冷剂，高效环保，具有一键预冷功能。</p> <p>13. *最高转速： ≥15000r/min ；</p> <p>14. 转速精度： ±10rpm</p> <p>15. *最大相对离心力： ≥22000×g</p> <p>16. 定时时间： 1 ~ 99min59s</p> <p>17. 温控范围： -20℃~+40℃</p> <p>18. 温控精度： ±1℃</p> <p>19. 升减速曲线： 1/0~9 档</p> <p>20. 整机噪音： ≤60dB</p> <p>21. 电源： AC220V 50HZ</p> <p>22. 输入功率： 750W</p> <p>23. 角度转子： 1.5/2ml*12 支</p> <p>1.5/2ml*24 支</p> <p>1.5/2ml*30 支</p> <p>1.5/2ml*48 支</p> <p>5ml*12 支</p> <p>0.2ml8 联排 ×4 排</p> <p>0.2ml-8 联排 ×6 排</p>	1	台

		(注：以上容量里的配置均为选配，用户可根据情况进行选择)		
12	生化培养箱	<p>工作容积：150L          控温范围：0-60℃          分辨率：0.1℃          波动度：±0.5℃          均匀度：±1℃（37℃时）          输入功率：450W          定时范围：0-999 小时          内胆尺寸(mm)：480×390×780          载物托架：3 块          电源电压：220V50HZ</p>	1	个
13	电热恒温培养箱	<p>1、方式：双风道强制对流          2、性能：使用温度范围：R+5-80℃          温度分辨率：0.1℃          温度波动度：±0.5℃          温度分布精度：±1.0℃          3、构成：内装：不锈钢板          外装：冷轧钢板，表面耐药品涂装          断热材：聚氨酯          加热器：不锈钢加热管          额定功率：0.5 kw          排气口：内径 28mm*1，顶部          4、控制器：温度控制方式：液晶双列 PID          温度设定方式：轻触四按键设定          温度表示方式：测定温度显示：液晶上位显示；设定温度显示：液晶下位显示          定时器：0-9999 分钟（带定时等待功能）          运行功能：定值运行、定时运行、自动停止          程序模式：选配          附加功能：偏差修正、菜单按键锁定、停电补偿、停电记忆，过升防止器，调速风机          传感器：Pt100          5、安全装置：过升报警，过升防止器          6、规格：内尺寸（宽*深*高）：400*360*450          内容积：65 L          7、附属品：隔板：2 件          隔板架：4 件</p>	1	个
14	高压蒸汽灭菌器	<p>1 设计压力 0.28Mpa          2 设计温度 150℃          3 额定工作压力 0.22Mpa          4 额定工作温度 134℃          5 灭菌温度范围 40~130℃          6 温度显示精度 0.1℃          7 压力指示范围 0~0.4Mpa          8 动态脉动排气次数 0~9 次          9 时间设定范围 0~999min          10 电源电压 220V/50Hz          11 腔体材料 304 不锈钢          12 水源要求 蒸馏水或软化水          13 容积 50L          14 额定功率 (KW) 4.4          15 需要安全证书</p>	1	台

15	生物安全柜	<p>(1) 分类: A2 型, 30%外排, 70%循环</p> <p>(2) 外部尺寸<math>\geq</math> (L×D×H) 1100mm×750mm×2250mm;</p> <p>(3) 内部尺寸<math>\geq</math> (L×D×H) 940mm ×600mm×660mm。</p> <p>(4) 台面距离地面高度: 750mm (尺寸可根据要求订制修改)</p> <p>(5) 风速: 平均下降风速: 0.33±0.025m/s; 平均吸入口风速 0.53±0.025m/s</p> <p>(6) 系统排风总量: 360m<sup>3</sup>/h</p> <p>(7) 额定功率: 1100W (包含操作区插座负载 500W)</p> <p>(8) 噪音等级: <math>\leq</math>67dB (A)</p> <p>(9) 照明: <math>\geq</math>1000lx</p> <p>(10) 过滤效率:送风和排风过滤器均采用硼硅酸盐玻璃纤维材质的 ULPA 高效过滤器, 对 0.12 <math>\mu</math>m 颗粒过滤效率<math>\geq</math>99.9995%</p> <p>(11) 使用人数: 单人</p>	1	个
16	家用冰箱	<p>制冷方式: 风冷</p> <p>冰箱冷柜机型: 冷藏冷冻冰箱</p> <p>是否变频: 是</p> <p>最大容积: 620L</p> <p>耗电量: 0.98Kwh/24h</p> <p>预留安装宽度: 1110mm</p> <p>循环系统: 单循环</p> <p>制冷控制系统: 电脑温控</p> <p>堆码层数极限: 2层</p> <p>冷冻室容积: 220L</p> <p>是否超薄: 普通 (含门体深度&gt;63cm)</p> <p>面板类型: PPM</p> <p>箱门结构: 十字对开门式</p> <p>能效等级: 一级</p> <p>智能类型: 不支持智能</p> <p>噪声: 38dB</p> <p>冷藏室容积: 400L</p> <p>总容量范围: &gt;600 升</p> <p>两侧散热边距: 普通 (5cm<math>\leq</math>边距)</p>	1	台
17	医用冷藏箱	<p>产品种类: 医用冷藏保存箱</p> <p>产品形式: 立式</p> <p>制冷方式: 风冷</p> <p>内部尺寸 (mm) 宽*深*高: <math>\geq</math>1100*680*1300</p> <p>电压 (V/Hz): 220/50</p> <p>功率 (W): 472</p> <p>箱内温度 (°C): 2~8</p> <p>环境温度 (°C): 10~32</p> <p>有效容积 (L): 1006</p> <p>隔热层: 聚氨酯整体发泡</p> <p>外部材料: 彩色涂层钢板</p> <p>内部材料: 彩色涂层钢板</p> <p>外门: 2扇</p> <p>搁架: 5层 (10个), 钢丝浸塑</p> <p>制冷剂: R134a</p> <p>检测孔: 选配</p> <p>压缩机/数量: 国际品牌/1台</p> <p>可选配件: 远程温度监控及 duan 信报警模块</p> <p>报警系统: 高低温报警、断电报警 (支持 8 小时)、传感器故障报警、开门报警</p>	1	台
18	血液冷藏箱	<p>产品种类 医用冷藏保存箱</p> <p>产品形式 立式</p> <p>制冷方式 风冷</p> <p>内部尺寸 (Mm) 宽*深*高 430*460*480</p> <p>电压 (V/Hz) 220/50</p> <p>功率 (W) 160</p> <p>箱内温度 (°C) 4<math>\pm</math>1°C</p> <p>环境温度 (°C) 10~32</p> <p>有效容积 (L) 108</p>	1	台

		隔热层 聚氨酯整体发泡 外部材料 彩色涂层钢板 内部材料 304 不锈钢板 外门 1 扇 内门 2 扇 制冷剂 R134a 检测孔 1 个 压缩机/数量 进口品牌/1 台 气候类型 N 报警系统 高低温报警、传感器故障报警、断电报警（支持 72 小时）、电池电量低报警、开门报警		
19	紫外消毒车	灯管功率 $\geq 30W \times 2$ ，无臭氧石英材料 灯管消毒寿命 $\geq 5000h$ ，带智能感应设置 254nm 辐射强度（1m 距离） $\geq 107uw/cm^2$ （指单只灯管） 有无定时装置 带定时装置 0-1440 分钟 有无延迟功能 带延迟功能 移动折叠情况 移动可折叠 智能延时开关 当消毒灯开启后，人在房间内，灯不会亮；灯开启后人离开正常亮起。在消毒过程中，如人和动物不慎闯入，灯将马上报警并熄灭，离开后自动开启	1	台
20	生物显微镜	主要参数 设备类型 生物显微镜 目镜 视场数 F.N. 20（防霉处理） 聚光镜 阿贝聚光镜，数值孔径 1.25（浸油式），内装式孔径光阑 观察头 双目观察筒，镜筒倾角为 $30^\circ$ ，瞳间距 48-75mm，眼点调整：377.8-427.7mm 载物台 钢丝传动，活动范围为 X 轴向 76mm×Y 轴向 30mm，单片标本夹 基本参数 设备类型 生物显微镜 载物台 钢丝传动，活动范围为 X 轴向 76mm×Y 轴向 30mm，单片标本夹 光学参数 目镜 视场数 F.N. 20（防霉处理） 聚光镜 阿贝聚光镜，数值孔径 1.25（浸油式），内装式孔径光阑 观察头 双目观察筒，镜筒倾角为 $30^\circ$ ，瞳间距 48-75mm，眼点调整：377.8-427.7mm 调焦范围 载物台垂直运动，粗调行程每一圈为 15mm，微调最小距离 2.5 微米 其他参数 光源 内置在透射照明系统，0.5W LED，柯勒照明 其他参数 换镜转盘：固定 4 孔物镜转盘	10	个
21	打印机	最大处理幅面 A4 耗材类型 鼓粉一体 耗材容量 1500 页 预热时间 0 秒预热 双面功能 手动 打印功能 黑白打印速度 20ppm 打印分辨率 $600 \times 600dpi$ 首页打印时间 9.5 秒 打印语言 PCLm, PCLms 月打印负荷 达到 8000 页 复印功能 复印速度 20cpm 复印分辨率 黑白： $300 \times 300dpi$ ，彩色和图形： $400 \times 600dpi$ 连续复印 1-99 页 缩放范围 25-400% 扫描功能 扫描控制器 标准配置 扫描类型 平板式 扫描速度 黑白：7ppm，彩色：5ppm 光学分辨率 $1200 \times 1200dpi$ 扫描尺寸 $216 \times 297mm$ 扫描格式 PDF, TIF, BMP, PNG, JPG	5	台

		色彩深度 24 位		
22	药品柜	柜体：采用 8mm PP 优质纯料；层板：采用 8mm 厚优质纯料 PP，四周有立边，立边整体焊接成型，可随意抽取放在合适的隔层，自由组合各层空间；柜门：采用 8mm 优质纯料 PP(聚丙烯)材料一体成型设计；配备暗锁一把二个钥匙；门把手：机械挤压一体成型耐酸碱 PP 材质，耐腐蚀性能好；门合页：机械挤压一体成型耐酸碱 PP 材质，耐腐蚀性能好；尺寸：高 1800*宽 900*深 450mm；外观：上玻璃下透气 四门 三块活动隔板。	1	个
23	玻璃气流烘干机	功率 800W 电源 220V/50Hz 风管长度 170/220mm 风管数量 30 温控范围 40/120℃ 温控精度 5℃ 尺寸 400*40mm	1	台
24	UPS	基本参数 UPS 类型 在线式 额定容量 6KVA 额定功率 5400W 额定电压 220/230/240V 整机效率 <90% 输入输出 输入电压范围 半载运行：150-260V；满功率运行：176-270V 输入频率范围 45-64Hz，50/60Hz 输入功因 0.99 输出电压范围 220/230/240±1%V 输出电压波形 正弦波 输出功因 0.9 其它输出参数 输出失真度：THDU<3% 通信和管理 接口端口 RS232，可扩展插槽 1 个（适用 SNMP 卡，ModBus-RTU 卡，干接点卡） 过载能力 105-125%：1min，125-150%：30s 转旁路 电池 电池类型 阀控式铅酸蓄电池 电压电流 192VDC(可选 204VDC/216VDC/228VDC/240VDC)，4.5A 环境 电池保证半自动生化分析仪和化学发光免疫分析仪停电后可以使用 2-4 小时 工作环境 工作温度：0-40℃，工作湿度：20-90% 噪音值(dBA) <55dB	1	个
25	边台柜	尺寸：540（长）*75（宽）*85（高）cm 钢木结构（6 组插座） （1）台面：耐强酸强碱、防火、防水、耐刮、耐高温、耐磨、耐抗击、不变形、无毒、易清洁的黑色 12.7mm 厚的实芯理化板，台面表面经技术处理，光滑无毛孔，所有接缝处做处理，台面下方开有防止渗流槽，台面连接处采用防止液体渗漏结构。 （2）钢架：鞍钢 40mm×60mm 钢组成的 C 型骨架。 （3）柜体：18mm 厚 E1 级防潮三聚氰胺板。柜体为悬挂式，离地面高度不小于 80mm，所有断面经 2mm 厚 PVC 防水封边处理。 （4）背板：9mm 三聚氰胺板，2mmPVC 封边条封边。板表面光滑平整、材质细密、性能稳定、封边条边缘牢固并具备防水、防潮性能。 （5）门板：18mm 三聚氰胺板，2mm 的 PVC 封边条封边。板表面光滑平整、材质细密、性能稳定、封边条边缘牢固并具备防水、防潮性能。（6）抽屉：抽屉底板 9 mm 厚三聚氰胺板，抽屉面板 18 mm 厚三聚氰胺板，并以 2 mm 的 PVC 封边条封边。板表面光滑平整、材质细密、性能稳定、封边条边缘牢固并具备防水、防潮性能。 （7）滑轨：应开合平稳，静音性好。 （8）铰链：开启角度不小于 110 度。	5	个



		(9) 可调脚、螺母：万向高强度尼龙材质制成，调整高度不少于 30mm。 (10) 拉手：PP 一字型暗拉手。		
26	实物投影仪	像素：1080P 接口：HDMI/VGA/USB 帧率：30FPS@1920*1080 幅面：A3	2	个
27	投影机	基本参数：3LCD 显示技术，液晶板尺寸≥0.63 英寸； 亮度≥4200 流明； 对比度≥30000:1； 标准分辨率 1024*768 (XGA)； 1.2 倍光学变焦；投射比 1.49-1.79:1； 灯泡功率（正常模式）≥225W；整机最大功耗≤310W，待机模式最小功耗≤0.3W； 灯泡最长更换周期≥20000 小时； 输入接口：HDMI 输入*2，电脑输入(D-sub 15 针)*1，视频输入 (RCA) *1， 音频输入(3.5mm 立体声微型插口)*1，音频输入 (RCA) *1； 输出接口：电脑输出(D-sub 15 针) *1，音频输出(3.5mm 立体声微型插口)*1； 其他接口：USB-A*1，USB-B*1，RJ-45 端口*1，串口 RS-232C (D-sub 9 针)*1； 功能要求： 采用风琴褶皱式防尘过滤网； 增压灯泡功率模式下可实现更高亮度显示； 滤网清洁提醒功能，到达用户设定的清洁时间，屏幕上会出现滤网警告图标； 快速冷却功能，支持 0 秒冷却，菜单可设置冷却时间为 0 秒； 黑板模式和配色板模式，可设置 4 种背景色（红、蓝、绿、黄）； 自动垂直±30° 梯形校正、水平±15° 梯形校正； 4-转角校正功能； 支持 4K 信号输入显示； 网络投影功能，通过网线连接可传输局域网内计算机音视频信号，无需另购模块； USB 存储器读取功能，可投影存储器里的图片； RJ45 网络控制功能，适用于局域网内计算机对投影机的远程控制； 开机密码锁定；按键锁定功能； 安全防盗杆设计，安全防盗锁设计； 无信号自动休眠； 自动优化电脑信号； 画面静止功能；节能+静音模式；AV 消音功能；画面放大功能； 高海拔模式； 支持 PJLINK； 顶部更换灯泡，侧面更换过滤网； 机器面板按键、遥控器采用全中文标识，便于操作；	3	个
28	幕布	120 寸电动白塑幕	3	个
29	多媒体电子讲台	参数 1、讲台尺寸：长、宽、高：1060*730*980mm 1、材料：优质冷轧钢板+高档实木扶手，钢制部分采用 1.2mm 和 1.0mm 冷轧钢板制作。 2、工艺：钣金加工+实木扶手。钣金件表面经过处理，坚固耐用，具有防腐性强、防盗、防潮、耐磨等优点。 设计特点 1、绿色环保：采用分体式设计，上体部分：1060mm*730mm*330mm，下体部分：750mm*640mm*650mm，上下台体采用卡扣链接，便于拆卸、安装，最大限度压缩了运输过程中产品占用的空间，降低运输成本，减轻了对环境的破坏。 2、人性化设计：键盘采用 180 度翻转式设计，并与显示器固板整体配套，关闭后与桌面平齐，鼠标存放于键盘的右侧，位置合理，节省空间，操作简便。 中控安	2	个

		<p>装于键盘盒下方，整体冲压成型，整体结构紧凑，空间设计合理，锁闭方式采用连动式设计，一把锁控制显示器、键盘盒和中控及展台。</p> <p>3、台面周边 R20 圈弧设计以最大限度减少对师生的伤害，台面下端倾角收缩设计，更安全、更美观；桌面功能区间布局合理，设计精巧，教师轻松授课；柜体前后开门，使施工、维护作业更加便捷。</p> <p>4、人体工程学：显示器采用翻转式设计，可旋转 165 度，手动任意调节，任意角度定位，确保教师各种位置授课时获得最佳观看视角，并且显示器除尘及更换时非常方便。支持 17-22 寸不同规格液晶显示器，结构独特新颖。</p> <p>5、颜色搭配：讲台背面钢制部分采用白、灰结合，与背板木纹色形成鲜明色差，给人视觉上的享受。讲台造形采用流线型设计，设有散热孔，更人性化。</p> <p>应用范围广泛：可用于高等院校、中小学校的多媒体教室、阶梯教室、网络机房、会议室、演播厅、各种培训教室以及报告厅等。</p>		
30	中央控制器	<p>1. 主机为全金属外壳，能更好地屏蔽外围信号，抗干扰；面板为有机玻璃，高档大方；</p> <p>★2. 控制方式为非接触式感应式按键，整机不多于 11 个按键，含有系统开关的上课、下课键，计算机开关键、HDMI 和 RGB 信号独立切换键、菜单功能切换键、功能控制键等；能控制投影机或电视开关和信号切换、银幕升降、总音量大小调节及静音、话筒音量大小调节等功能；</p> <p>★3. 面板具有 ≥2.65 英寸（对角线）LCD 液晶屏，可显示功能状态和操作状态，让操作一目了然；</p> <p>★4. 10 位 ID 设置拨码开关：通过设置 ID 拨码开关，可选择机器内置的多种投影机品牌的 RS232 代码与系统联动控制；通过设置 ID 拨码开关，可打开或关闭刷卡开关机功能，可打开或关闭联动控制功能，可打开或关闭防盗报警功能，可打开或关闭门禁功能；</p> <p>5. 开放式 RS232 控制编程：可编程大屏开关及信号切换功能，用可编程串口码来控制投影机或电视；</p> <p>6. 内嵌式红外学习功能，无须配置专业学习器，使用更简单，存储更可靠；</p> <p>7. 刷卡开关机功能：上课刷卡即开机，下课刷卡即关机；刷卡器为选配；</p> <p>8. 门禁功能：电子锁控制，支持门禁开关机，实现开门即用，关门即走功能；</p> <p>9. 防盗报警功能：支持投影机和电视 VGA 信号防盗报警；</p> <p>10. 延时断电功能：内置投影机保护功能，防止突然关机切断投影机电源，更好地保护投影机寿命，编程软件可自由设置自动延时断电时间；</p> <p>11. 特有 ESD 静电保护功能，带电插拔不会损坏内部元器件；</p> <p>★12. 高清 HDMI 信号 3 路输入（带音频同步输入），高清 HDMI 信号 2 路输出（带长线驱动）；VGA 信号 4 路输入（带音频同步输入），VGA 信号 2 路输出（带长线驱动）；立体声 4 路输入，立体声 2 路输出；音量可调话筒 1 路输入；网络接口 1 路输入，网络接口 1 路输出；USB3.0 接口 2 路输入，USB3.0 接口 2 路输出；可编程 RS232 接口 2 组，可编程红外输出 2 路，可编程 I/O 接口 2 路，可控电源 2 组输出（银幕电源和投影机电源）；1 路 12V 输入，1 路 12V 输出，1 路 220V 输入（强弱电分离设计）；</p> <p>★13. 面板接口有：2 路 USB3.0 接口，1 路网络接口，1 路笔记本 HDMI 信号输入接口，1 路笔记本 VGA 信号输入接口（带音频同步输入），1 路笔记本立体声输入接口，1 路音量可调话筒输入，1 路五口国标多功能插座电源输出（系统电源打开后才有电）；</p> <p>★14. 内置 4 路 VGA 信号转高清 HDMI 信号；</p> <p>15. 开孔尺寸：186X105；整机尺寸：200×123×82mm</p>	2	个
31	音响	单 6.5 寸 2 分频 3 单元设计 卡拉 OK 包房、会议室 功率 30w*2	4	个
32	功放	<p>1、1U 超薄机箱, 铝合金面板, 表面拉丝工艺处理</p> <p>2、2399 混响, 带 USB, SD 读卡 带蓝牙, 后板 2 路线路信号输入, 1 路线路信号输出；</p> <p>3、面板都为明调式旋钮, 配有 2 个咪座输入, 每个咪可独立调节话筒大小声, 话筒设有混响大小调节和高中低音调节；</p> <p>4、面板单独设有线路高中低音调节旋钮, 话筒和线路输入总音量旋钮调节以及高低音提升按键和线路输入切换控制按键。</p>	2	个

33	投影机吊架	1米投影机专用吊架	2	个
34	其它辅材	电源线、HDMI线、网线、线槽等	3	个
35	笔记本电脑	<p>锐龙 R7 6800H16G            512G 固态硬盘            屏幕信息 16 英寸 16:10 (2560x1600) 2.5K 超高清显示屏            机身参数 长 356mm; 宽 251mm; 高 16.9mm; 轻约 1.92kg            电池信息 75 瓦时 (支持快充) 续航约 19 小时左右            100% sRGB 高色域 面容解锁 背光键盘            满速雷电 4 接口 全功能 USB-C WiFi6            双风扇双铜管散热 120Hz 高刷电竞屏            2.5K 超高分辨率 莱茵双护眼认证            *机身接口提醒: 酷睿版配备满速雷电 4/ 锐龙版无满速雷电 4            i511300H/MX450 该版本的屏幕为 60Hz 刷新率</p>	1	台

## 第四部分 报价文件格式

### 一、报价人提交文件须知

# 报 价 函

(格式)

吉林职业技术学院：

\_\_\_\_\_ (报价人全称) 授权 \_\_\_\_\_ (报价人代表姓名)  
(职务、职称) 为我方代表，参加贵方组织的 \_\_\_\_\_ (项目名称、项目编号、包号) 招标的有关活动，并对此项目进行报价。为此：

1、我方同意在本项目招标文件中规定的招标日起的有效期内，遵守本报价文件中的承诺且在此期限期满之前均具有约束力。

2、我方承诺已经具备《中华人民共和国政府采购法》中规定的参加采购活动的供应商应当具备的全部条件。

3、提供招标须知规定的全部报价文件，包括报价文件正本、副本、报价一览表等。

4、按招标文件要求提供和交付的货物和服务的报价详见报价一览表。

5、我方承诺：完全理解最终报价超过采购预算金额时，报价将被拒绝。

6、保证忠实地执行双方所签订的合同，并承担合同规定的责任和义务。

7、承诺完全满足和响应招标文件中的各项商务和技术要求，若有偏差，已在报价文件商务条款偏离表中予以明确特别说明。

8、保证遵守招标文件的规定。

9、我方完全理解贵方不一定接受最低价的报价或收到的任何报价。

10、我方愿意向贵方提供任何与本项报价有关的数据、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。

12、我方已详细审核全部招标文件，包括招标文件修改书（如有的话）、按照资料及有关附件，确认无误。

13、我方承诺：采购人若需追加采购本项目招标文件所列货物及相关服务的，在不改变合同其他实质性条款的前提下，按相同或更优惠的折扣率保证供货。

14、我方承诺接受招标文件中《合同原则》的全部条款且无任何异议。

15、若有下列情形之一的，将被处以采购金额 5%以上 10%以下的罚款，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：

(1) 提供虚假材料谋取成交的；

- (2) 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
- (3) 与采购人、其它供应商恶意串通的；
- (4) 向采购人员行贿或者提供其他不正当利益的；

所有有关本报价的一切往来联系方式为：

地址： 邮编：

电话： 传真：

报价人代表姓名：

报价人代表联系电话： (办公) (移动)

E-mail：

报价人(公章)：

报价人代表(签字或签章)：

日期：

法定代表人身份证明书 (格式)

单位名称: \_\_\_\_\_

单位性质: \_\_\_\_\_

地 址: \_\_\_\_\_

成立时间: 年 月 日

经营期限: \_\_\_\_\_

姓 名: 性 别:

年 龄: 职 务:

系 \_\_\_\_\_ (报价人名称) 的法定代表人。

特此证明。



报价人(公章):

报价人代表(签字或签章):

日 期:

法定代表人授权委托书 (格式)

吉林职业技术学院:

本授权书声明: 注册于 \_\_\_\_\_ (报价人住址) 的  
(报价人名称) 法定代表人 \_\_\_\_\_ (法定代表人姓名、职务) 代  
表本公司授权在下面签字的 \_\_\_\_\_ (报价人代表姓名、职务) 为本  
公司的合法代理人, 就贵方组织的 \_\_\_\_\_ 项目, 项目编  
号: \_\_\_\_\_, 以本公司名义处理一切与之有关的事务。

本授权书于 \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日签字生效, 特此声明。

法定代表人印刷体姓名、签字或签章: \_\_\_\_\_

报价人代表印刷体姓名、签字或签章: \_\_\_\_\_

报价人全称、报价人公章: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

报价一览表 (格式)

项目名称: \_\_\_\_\_

项目编号: \_\_\_\_\_

报价人名称: \_\_\_\_\_

价格合计: \_\_\_\_\_ 单位: 元

序号	仪器设备名称	数量	规格型号	厂家	单价	合价	质保期	供货期	附技术资料

报价人(公章):

报价人代表(签字或签章):

日期:



报价货物技术偏离表 (格式)

项目名称: \_\_\_\_\_

项目编号: \_\_\_\_\_

报价人名称: \_\_\_\_\_

序号	仪器设备名称	数量	原技术指标	投标文件 技术指标	偏离情况	备注

报价人(公章) :

报价人代表(签字) :

日期:

(正/副) 本

# (项目名称) 项目

项目编号：

包 号：

(商务、技术)

# 报 价 文 件

供应商单位名称 (加盖单位公章、法定代表人或授权代表印鉴)

二〇二 年 月 日