附件一、投 标 声 明 函

致： 上海思博职业技术学院 ：

 我方收到 招标文件，经详细研究，决定参加该设备招标项目的投标。

1、愿意按照招标文件中的一切要求，提供招标货物的供应、制造及技术服务，投标总价为人民币小写RMB： ，人民币大写： 。

2、我方现提交的投标文件为：投标文件正本 份，副本 份。

3、如果我方投标文件被接受，我方将履行招标文件中规定的各项要求，按《中华人民共和国政府采购法》和合同约定条款承担我方的责任。

4、我方愿意提供招标采购单位在招标文件中要求的所有资料，并对其真实性负责。

5、我方理解，最低报价不是中标的唯一条件。

6、若中标，我方同意按招标文件规定缴纳评标、考察、验收等费用。

投标人（公章）：

法人授权代表（签字或盖章）：

日期：2018年 月 日

附件二、开标一览表

**项目名称： 招标文件编号：**

|  |  |
| --- | --- |
| **投标人全称** |  |
| 序号 | 招标项目名称 | 数量 | 投标总价（小写）单位（万元） | 交货期 | 交货地点 |
|  |  |  |  |  |  |
| 大写：人民币 |
| 备注： |

投标人（公章）：

法人授权代表（签字或盖章）：

日期：2018年 月 日

有关说明：

开标一览表在开标大会上当众宣读，务必填写清楚，准确无误。表格可扩展。

附件三、分项报价明细表

**项目名称：** **招标编号：**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 序号 | 货物名称 | 数量 | 单价 | 品牌型号 | 产地 | 总 价3×4 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |  |
| 11 |  |  |  |  |  |  |
| 12 |  |  |  |  |  |  |
| 13 |  |  |  |  |  |  |
| 14 |  |  |  |  |  |  |
| 15 |  |  |  |  |  |  |
| 16 | 安装调试费 |  |
| 17 | 投标总价（元） |  |

投标人（公章）：

法人授权代表（签字或盖章）：

日期：2018年 月 日

附件四、设备要求及数量

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | **品名** | 技术参数要求 | **数量** |
| 1 | 医学机能虚拟实验系统 | 1. ★具有计算机软件著作权登记证书。(需提供证明文件）
2. 采用网络化的体系结构（C/S结构）；
3. 具有完整的知识结构，包括：实验基础知识介绍，实验动物介绍，实验设备和实验器械介绍，模拟实验操作过程，模拟实验波形等方面的内容；
4. 实验基础知识包括生理、药理、病生、机能、信号采集系统，传感器、实验室常用试剂等方面的知识；
5. ★实验仪器介绍包含最新不低于20种生理药理仪器介绍，包含镇痛类、抗焦虑类，疲劳类，心血管类药理设备以及行为学实验仪器设备，介绍方式为Flash动画和录像，拓展学生思路；
6. 至少包含对不低于10种常见实验动物的用途、生理指标等方面的介绍；
7. 包含生理、药理、病生、人体实验以及综合性实验的各类大型实验项目不低于100个。
8. ★生理实验项目：刺激强度与肌肉收缩的反应关系、刺激频率与肌肉收缩之间的关系、神经干动作电位的引导实验、神经兴奋传输速度的测定、神经干不应期的测定、减压神经放电、膈神经放电、大脑皮层诱发点位、离体蛙心灌流、期前收缩与代偿间歇、心肌细胞动作电位、家兔血压调节、家兔呼吸运动调节、尿生成的影响因素、消化道平滑肌生理特性、 兔血压调节、葛根注射液对麻醉犬血流动力学的影响、蛙心起搏及起源分析、肠胃运动观察、耳蜗微音器效应、大鼠海马神经网络癫痫样电活动、胸膜负压的观察、影响血液凝固的因素。
9. ★药理实验项目：药物对动物学习记忆的影响、酸枣对小鼠的镇定作用、安定的抗惊厥作用、杜冷丁的镇痛作用、地塞米松对实验大鼠脚趾肿胀的抗炎作用、苯海拉明药效实验、神经体液因素及药物对心血管活动的影响、药物急性毒性实验、药物半衰期的测定、给药剂量对药物血浓度的影响、给药途径对药物血浓度的影响、药物在体内的分布、肝肾功能状态对药物血浓度的影响、多次给药对药物血浓度的影响、镇痛药的镇痛作用、药物对双香豆抗凝作用的影响、强心苷对在体蛙心的影响、强心苷对离体蛙心的影响、药物对离体蛙心的影响、抗心率失常药物的作用、硫酸链霉素的毒性反应及氯化钙的对抗作用、地西泮抗惊厥作用、巴比妥类药的作用的比较、药物对小鼠自发活动的影响、氨茶碱和异丙肾上腺素的平喘作用、尼可刹米对呼吸抑制的影响、吗啡对呼吸的抑制和解救、利尿药的利尿作用、子宫兴奋药对离休子宫的作用、药物对离休肠的作用、传出神经系统药的血压的影响、去甲肾上腺素的缩血管作用。
10. ★病生实验项目：急性心力衰竭、心率失常、急性缺氧、急性失血性休克、急性高血钾症、家兔肺水肿、家兔呼吸功能不全。
11. ★人体实验项目：人体指脉信号的测定、人体全导联心电信号的测定、ABO血型的测定、人体前臂肌电的测定、人体握力的测定、人体心音图的记录和测定简介。
12. ★综合实验：家兔呼吸运动调节、影响尿生成的因素及利尿药物、神经体液因素及药物对心血管活动的影响。
13. 每个实验项目包含实验简介，实验原理，实验录像，实验模拟操作以及实验模拟波形5个方面的内容；
14. 实验项目中的波形模拟可以和动物的反应同步，比如在刺激强度与反应的关系实验中，波形上的变化和蟾蜍腓肠肌的收缩反应应同步表现；
15. 波形模拟高度逼真，比如对血压波形的模拟要表现出心室收缩与心房切迹，还要表现出叠加在血压波形上的呼吸波形（二级波）；
16. ★实验操作均为高清保真录像，保证实验细节清晰可见，专业人员配音，提高学生自主学习能力，减轻教学负担。
17. 进行各种药理学参数的计算，比如PA2，LD50，半衰期等；
18. ★包含机能实验考试功能， 加入了11个模拟实验的考试评分系统，学生可以进行模拟步骤的考试测验。
 | 1套系统 25台电脑 |

**备注：招标文件中，带“★”标记的必须满足，否则视为无效投标**

附件五、投标人基本情况介绍

1：投标人单位介绍

2：投标人资质证书

3：其他（格式自定）

附件六、投标人法定代表人授权委托书（格式）

项目名称：

日 期：2018年 月 日

致： 上海思博职业技术学院

本授权书声明：注册于 的 的下面签字的 （法人代表姓名），代表本公司授权下面签字的 （被授权人的姓名、职务）为本公司的合法代理人，就 （项目名称）投标及合同的执行、完成和保修，以本公司名义处理一切与之有关的事务。

本授权书于2018 年 月 日签字生效，特此声明。

法人代表（签字或盖章）:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

代理人（被授权人）（签字或盖章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

投标人名称（盖公章）：

地址：

日期：2018年 月 日