

第一部分 评选函

天津市海河医院现决定采用评选的方式,对天津市海河医院铜绿假单胞菌肺部感染小鼠模型项目实施采购。现欢迎合格的供应商参加评选。

一、项目名称:天津市海河医院铜绿假单胞菌肺部感染小鼠模型项目

二、预算金额:4.9 万元

三、供应商资格条件:

(一) 供应商实质性资格要求:

供应商须提供以下材料:

1. 供应商须提供营业执照副本或事业单位法人证书或民办非企业单位登记证书或社会团体法人登记证书或基金会法人登记证书扫描件。

2. 提供良好的商业信誉和健全的财务会计制度承诺书并加盖公章。

3. 供应商须提供依法缴纳税收和社会保险费的承诺书。

4. 供应商须提供递交响应文件截止日前3年在经营活动中没有重大违法记录的书面声明(截至开标日成立不足3年的供应商可提供自成立以来无重大违法记录的书面声明)。

5. 提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力承诺书并加盖公章。

6. 供应商须提供有效期内的《实验动物使用许可证》复印件并加盖公章。

(二) 如法定代表人参加评选,须提供法人资格证明书原件和身份证复印件或其他与法定代表人身份相符的有效证件原件;如法人授权委托人参加评选,须提供法定代表人亲自签署的授权委托书原件和授权人身份证复印件或其他与授权人身份相符的有效证件原件。

四、报名方式、报名时间:

1. 报名方式: 请将评选报名函(见附件)加盖单位公章发送扫描件至邮箱 haihebaoming@163.com 办理登记报名手续, 报名咨询电话: 18522542056。

2. 报名时间: 2023年12月13日至2023年12月15日(节假日除外), 每日上午9:00至11:30, 下午14:00至16:30(北京时间)。

五、递交响应文件时间及地点、评选会议时间及地点:

1、递交响应文件的时间: 2023年12月18日 下午14:00

递交响应文件的地点: 天津市海河医院会议室。

2、评选会议时间: 2023年12月18日 下午14:00

评选会议地点：天津市海河医院会议室。

采购人名称：天津市海河医院

地址：天津市津南区双港镇津沽路 890 号

联系人：王老师

联系电话：022-58830061

附件：

评选报名函

致：天津市海河医院

我单位于“天津市海河医院”官网见“天津市海河医院铜绿假单胞菌肺部感染小鼠模型项目”的评选函公示，我单位现报名参与本项目。

报名单位：

年 月 日

第二部分 项目需求书

一、项目名称：天津市海河医院铜绿假单胞菌肺部感染小鼠模型项目

二、项目背景：

铜绿假单胞菌（PA）是一种革兰氏阴性机会性感染病原体，通常与免疫力受损的住院严重呼吸道感染有关。PA 下呼吸道感染的种类主要包括肺炎、支气管扩张症合并感染和慢性阻塞性肺疾病急性加重，由多重耐药 PA（MDR-PA）引起的下呼吸道感染病死率高，治疗困难。细菌生长繁殖需要从外界获取大量的铁，PA 肺部感染生长繁殖均需要从宿主肺部获取铁。大量临床和动物研究已证实，铁在细菌性肺部感染病理生理过程中具有重要的作用。铁元素不仅影响嗜铁病原体的生长，还会影响宿主本身的免疫功能。铁对免疫系统的作用多种多样，既可以调节免疫细胞的增殖分化，也可以控制免疫细胞的各种免疫效应，还可以直接干扰抗微生物免疫效应通路，如催化巨噬细胞形成毒性自由基。因此，对肺部铁代谢的调控有望成为耐药 PA 的治疗机制之一。本研究拟建立 MDR-PA 肺部感染小鼠模型及类器官肺损伤模型，验证 MDR-PA 肺部感染小鼠肺部铁代谢情况，探讨铁调素对 MDR-PA 肺部感染铁代谢、免疫调控、肺损伤的作用及潜在机制。

三、服务周期：自合同签订之日起至 2024 年 08 月 30 日。

四、采购预算（招标控制价）（价格上限）：4.9 万元。

五、技术要求：

1. 根据结果真实性标准：动物实验提供原始记录，生化检测提供原始数据及分析结果，PCR 提供原始曲线（溶解/扩增曲线）及 CT 值数据分析文件，WB 提供原始曝光图和灰度值读取报告，病理检测提供原始染色切片、蜡块、采图文件。

2. 技术服务工作成果的验收方法：实验流程、实验方法、原始数据、原始图片、实验记录均符合现有通用标准。

七、付款方式：合同签订后 15 个工作日内，甲方以电汇形式一次性付款。

八、验收标准

按照采购合同的约定和现行国家标准、行业标准或企业标准对每一服务环节、安全标准的履约情况进行考核与验收。验收结束后，应当出具验收书，列明各项服务的考核验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。