

# 生物安全型禽负压隔离器单一来源采购认证报告

## 一、 项目名称:

生物安全型禽负压隔离器

## 二、 拟采购货物说明:

因我校动物生物安全三级实验室需求,急需采购一台双层生物安全型负压禽隔离器。该设备是开展高致病性病原微生物研究的必要设备。我校动物生物安全三级实验室主要开展高致病性病原微生物的研究工作,自建立之初起至今承担多项国家级的重大项目,在我国高致病性病原微生物的防控和公共卫生安全的防护中起到了很大的作用。由于国家相关法律法规和政策的变动及现有设备的多年使用,使得现有设备达不到 CNAS-CL53 的要求,不能继续服务于科研。现有设备的继续使用会增加生物安全事件的发生概率,因此本次拟采购的生物安全型负压禽隔离器能够降低生物安全事件的发生,同时能够保证我校高致病性病原微生物的科研项目持续进行。

## 三、 单一来源采购理由:

经用户市场调研,目前国内生物安全型禽负压隔离器的生产厂家很少,而能够满足 CNAS-CL53 《实验室生物安全认可准则对关键防护设备评价的应用说明》就更少。2017年9月26日我校发布了第一次招标公告(项目编号2017-HNZB-024,分两包购买两台双层生物安全型负压禽隔离器),由于只有两家领取标书不能正常开标,因此发布了第二次招标公告,后有三家公司领取标书并现场参与。2017年10月26日,经评审专家审查只有天津昌特净化工程有限公司和上海拓领洁净工程有限公司满足投标条件,经竞争性谈判,最后上海拓领洁净工程有限公司中标第2包,第1包流标。因此,我单位需要另外购买一台设备。

经了解,天津昌特净化工程有限公司生产的生物安全型禽负压隔离器是唯一一家国家重点研发计划“生物安全关键技术研发”重点专项(项目编号:2016YFC1201400)资助研发的产品,主要用于感染动物实验、饲养、疫病检验检疫等隔离操作,可提供对实验人员、动物和环境最高等级的保护。该设备采用完全密闭设计、物品气密传递、高效过滤器原位检漏、隔离器整体气体消毒及污

水收集与消毒等关键技术，已通过具有国家级检验资质的第三方机构检验，完全满足我国相关标准的要求。另外，我单位此次招标的生物安全型双层负压禽隔离器为定制产品，目前国内还没有厂家可以生产。天津昌特净化工程有限公司在进行国家重点专项课题研究积累了大量先进技术，对双层隔离器的设计和制造有一定的基础。经过实验室实地勘测并与卫生装备研究所等专家们的严格讨论，为我实验室设计出可拆卸式双层隔离器。此外该单位自主研发的 RTP 传递系统是国际最先进的传递技术，此次招标设备要求两套此传递系统。该单位独特的活动板垫和独立粪漏的设计对实验人员起到更好的防护和更人性化的操作。鉴于进口设备的价格高，且后期维护困难。因此，拟采用单一来源采购的方式采购一台天津市昌特净化工程有限公司生产的生物安全型双层负压禽隔离器。

#### 四、 单一来源采购供应商：

天津市昌特净化工程有限公司

#### 五、 专家认证意见：

为保证我校动物生物安全三级实验室的正常运转和有效降低生物安全事故的发生，同意向天津昌特净化工程有限公司采购。

专家签名：

金松林

高知钧

高知钧 (同意不超过中标价采购)