

## 采购内容及项目要求

### 一、项目概况

本项目共分为1个包，供应商不得对服务内容分解后进行响应。本项目预算金额为人民币 32 万元，年处置量预计 160 吨，单价上限为 2000 元/吨。

山东大学青岛校区及蓝色硅谷中心德国学院的相关单位在教学与科研实验中会产生实验室危险废物。为保证校区师生员工安全，确保教学科研活动安全有序进行的同时，规范化管理实验室危险废物，需委托有资质企业负责实验室危险废物安全收集、暂存管理服务。根据工作量，需配备 3-4 名专业的技术人员长期驻场。

### 二、技术条款及商务条款响应要求

服务内容：

废物名称	危废八位代码	形态	处置量（吨）	处置总量（吨）
实验室固废	900-047-49	固	90 吨	以实际产生量为准
实验室废液	900-047-49	液	69 吨	以实际产生量为准
过期化学试剂	900-999-49	固液	1 吨	以实际产生量为准

采购人每年产生的实验室危险废物的数量不确定，与中标人签订的委托处置合同中数量为预估量，结算时按本次招标确定的单价据实结算，结算金额最高不超过 32 万元。

### 服务条款响应表

招标要求			
序号	服务名称	服务内容	备注
1	主要工作内容及要求	<p>(1) 有专业技术服务团队，安排 3-4 名工作人员常驻校区，随时可以为实验室提供实验室危废收集等相关服务。按照实验室危废产出需要，对口每个实验教学楼，每周常规安排 2-3 次上门收集。如实验室有特殊需求，在电话邀约 1 日内安排收集工作。</p>	
		<p>(2) 收集时使用厢式货车或带有围挡防倾洒的货车，以防运送过程中出现危险废物掉落风险。（提供承诺函，格式自拟）</p>	
		<p>(3) 桌椅、电脑及办公场所由采购人提供；危废包装、暂存所需的吨包、内衬袋、透明胶带、缠绕膜等耗材，运送所需车辆，危废收集人员个人防护物品，实验室所需危废垃圾袋、危废标签等由中标人提供。</p>	
		<p>(4) 危废收集工作人员须按照学校实验室 6S 标准化要求做好人员培训和现场管理工作，确保驻场人员专业能力和素质，增强服务意识，提升服务质量。</p>	
		<p>(5) 严格执行危险废物转移联单制度，在转移实验室危险废物前，须按照国家有关规定向环境保护主管部门报批危险废物转移计划。</p>	
		<p>(6) 协助校区做好实验室危险废物申报登记工作，包括单位基本情况和危</p>	

		险废物产生、贮存、处置等情况，并配合学校按时报送至环境保护主管部门。	
		(7) 协助校区制定危险废物管理计划，内容包括减少危险废物产生的措施和贮存、利用、处置措施，危险废物污染环境防治责任制度、管理措施以及年度转移计划，并配合学校按时报环境保护主管部门备案。	
		(8) 工作人员上岗前须接受专业化培训与演练，培训的内容包括：国家相关法律法规、规章和有关规范性文件；学校制定的危险废物管理规章制度、工作流程和应急预案；危险废物分类收集、运送、暂存的方法和操作规程等，确保入校工作人员具备相应安全知识与应急处理能力。	
		(9) 采购人为中标人提供危险废物暂存场所，中标人对暂存场所的安全负责，如出现安全事故，责任由中标人承担。	
		★(10) 中标人须对在危险废物收集及暂存期间发生的所有意外负责，因管理不当或操作失误等原因导致的事故，由中标人承担全部责任。(提供承诺函，格式自拟)	

备注：本项目技术功能要求中出现的所有名词（除国家标准、行业标准、国家行政机关制订的规范性文件已规定的之外），仅表示采购人对功能的需求，不代表该功能的名称被指定。