【校园化学品配送服务遴选】采购需求

**一、采购标的需实现的功能或者目标，以及为落实政府采购政策需满足的要求：**

**（一）采购标的****需实现的功能或者目标**

本项目为化学品校内配送（含中转点建设）服务1项，以确保化学品能够安全、及时、准确地送达各实验室，满足教学和科研工作的需求。具体包括：

1.化学品中转点建设（学校划定区域）；

2.具有配送物流信息系统，要求接入学校化学品管理系统；

3.校内化学品的配送服务。

**（二）为落实政府采购政策需满足的要求**

1.根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库【2020】46号）规定，本项目采购标的为中小型企业制造、承建或承接的，投标人应提供办法规定的《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。投标人应对提交的中小企业声明函的真实性负责，提交的中小企业声明函不真实的，应承担相应的法律责任。

本项目采购标的对应的《中小企业划型标准规定》所属行业为： 其他未列明行业 。

2. **□ 本采购项目允许进口产品参加。**

**（说明：请项目单位根据采购实际情况在“□”中打勾（☑）。未进行勾选的，视为只接受本国产品参加）**

**二、采购标的需执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范：**

采购项目中所含的投标产品及制造商应符合国家有关部门规定的相应技术、计量、节能、安全和环保法规及标准，如国家有关部门对投标产品或其制造商有强制性规定或要求的，投标产品或其制造商必须符合相应规定或要求，投标人须提供相关证明文件的复印件。包括但不限以下文件法规：

《危险化学品安全管理条例》（国务院令第591号）

《建筑防火通用规范》（GB 55037-2022）

《危险化学品仓库建设及储存安全规范》（GB 15603-2022）

《易制爆危险化学品储存场所治安防范要求》（GA 1511—2018）

**三、采购标的概况**

（一）采购项目名称： 校园化学品配送服务遴选

（二）最高限价：人民币 0 元。

（三）交付时间：合同签订后30天内。

（四）服务区域： 西安交通大学划定区域 。

**四、采购标的需满足的质量、安全、技术规格、物理特性等要求：**

（一）总体要求

1.投标方化学品中转点建设须符合国家相关规定。

2.投标时投标方须提交符合相关要求的中转点建设、配送和运行管理方案。

3.配送服务费。中标方可收取供应商一定费率的配送服务费，投标报价报配送服务费的服务费率，按照百分比填写。投标系统中开标一览表中的价格按照配送服务费率乘以 100 后填写，仅用于报价分计算。

（二）化学品中转点建设要求

1.在指定地点，完成中转点建设。

2.根据危险化学品的种类、性质、危险程度等进行分类分区储存，设置相应的标识牌。不同类别区域保持安全距离。

3.设置隔离区、装卸区、应急处理区，确保功能独立。

4.化学品中转点设施要求（方案须经甲方同意）

（1）通风系统：强制通风+自然通风，易燃易爆品仓库采用防爆型排风设备。

（2）防爆电器：照明、开关、插座等符合《爆炸危险环境电力装置设计规范》（GB 50058）。

（3）防火设施：自动喷淋系统、火灾报警器、灭火器（干粉/沙土）、防火门。

（4）泄漏应急：防泄漏围堰、吸附材料（如活性炭）、应急洗眼器。

5.化学品中转点临时存储管理要求

（1）分类存储：按危险特性分区存放，使用专用货架或防爆柜。标签清晰标注化学品名称、CAS号、GHS危险类别、存储条件（如避光、低温）。

（2）限量存储：危险品存储量不得超过《高等学校实验室安全检查项目表》规定上限。

（3）库存管理：定期盘点，确保账物相符；优化配送计划，避免积压或缺货；分类存放，标识清晰。

6.化学品中转点安全与监控要求

（1）实时监测：温湿度监控：易燃品仓库温度≤30℃，湿度≤80%（配自动报警系统）。气体检测：可燃气体（如氢气）、有毒气体（如氯气）浓度监测。

（2）门禁与监控：双人双锁管理，24小时视频监控覆盖。

（三）系统对接要求

与化学品管理系统对接，实现配送订单的入库、出库、跟踪和反馈等功能。定期提供化学品配送情况报告，包括配送量、配送频率、库存情况等。

（四）化学品配送要求

1. 配送人员要求

（1）配送危化品人员无犯罪记录，应有道路运输从业人员从业资格证。

（2）配送团队应配备足够数量的司机和送货员，确保能够满足学校日常配送需求，并具备应对紧急配送任务的能力。

（3）所有人员应提供有效的身份证明和健康证明，确保无传染性疾病等不适宜从事化学品配送工作的情况。

2.配送车辆

（1）用于化学品配送的车辆须符合《危险货物道路运输安全管理办法》的相关要求悬挂符合GB13392-2005《道路运输危险货物车辆标志》中要求的警示标志。遵守《道路危险货物运输管理规定》中有关运输行为的要求。具备防火、防爆、防泄漏等安全防护装置。

（2）车辆应定期进行维护保养，确保车况良好，性能稳定，能够安全运输化学品。

（3）根据化学品的性质和数量，合理安排车辆类型和规格，确保运输过程中的安全。

3.配送服务

（1）接收并暂存学校订购的化学品。

（2）负责化学品校内配送。应在规定时间内安排配送任务，送货时间需按用户下单预期时间执行，原则上应于货到校区“当日”（如有特殊情况，无法送达，应与实验室相关人员沟通后次日送达）将商品配送至收货地址，化学品的收货地址应与化学品系统收货地址保持一致，不得随意更改。确保化学品能够安全、及时地送达指定实验室或研究场所。如遇特殊天气或路况等不可抗力因素，应及时通知实验室管理处，并采取相应的防护措施。

（3）货物送达后，协助实验室人员进行验收并填报相关化学品出入库凭证。如有问题，应及时记录并反馈给实验室管理处。

（4）配送完成后，应及时将配送情况在化学品系统配送模块中录入登记。

4.安全保障

（1）制定完善的化学品配送安全管理制度，包括但不限于《危化品出入库登记制度》《运输车辆及设备安全检查制度》《应急预案演练制度》，确保配送过程中的人员和环境安全。建立全流程操作规范，涵盖装卸、运输、交接各环节。

（2）对配送人员实施岗前培训与年度复训，重点强化：危化品特性认知，安全操作规程，应急处理技能。每季度组织实战应急演练，包含中转点和配送过程中泄漏处置、火灾扑救等场景。

（3）运输车辆配置车辆监控系统，灭火器、防静电装置，泄漏应急处理工具包等。

（4）合理规划化学品的运输路线，尽量避开人员密集区域、交通拥堵路段和重要设施，选择安全、便捷的路线。实行全程动态监控，实时预警。在发生事故时能够迅速采取正确的应急措施，并及时报告学校相关部门。

（5）中标方应对用户所购商品在配送中的破损、损坏，配送延迟、丢失等情况负责，导致学校损失的，由中标方承担相应的赔偿及法律责任。

（五）其他约定

1.中标方接受相关部门的评议考核，考核不符合要求的学校有权提前终止合同，产生的相关损失由中标方自行承担。

2.学校免费提供化学品中转点所需场地，化学品中转点建设方案须甲方同意后方可施工，该中转点内仅存放学校各单位采购到货的化学品，不得存放其他物资。

3.中标方承诺不向学校及学校用户收取任何服务费用。学校用户包括但不限于学校在职在岗教职工、博士后、专职科研人员、有聘用或合同关系的其他人员和全日制各类学生及学校指定的其他用户。

4.中标方需收取供应商一定费率的配送服务费时，投标时须提交服务费率及收费测算依据。中标方收取供应商一定费率的配送服务费（管制类化学品须贴码），须确保同一供应商销售的同一商品，线上价格不得高于线下价格。

5.中标方向商品供应商收取的服务费相对独立，是中标方与商品供应商相互约定的权利义务关系，中标方与商品供应商合同的终止、解除或纠纷均不影响本项目下中标方各项义务的履行。

**五、采购标的需满足的服务标准、期限、效率等要求**

服务期限： 3 年，服务标准与效果见“四、（四）化学品配送要求”。

**六、采购标的的履约验收标准**

|  |
| --- |
| 现场的检验指标及方法 |
| 序号 | 功能或指标 | 验收或测试方法 |
| **项目建设单位验收要求：** |
| 1 | 货物外包装与外观无损伤 | 现场核查 |
| 2 | 货物配置、包括备品备件、耗品耗材等提供齐全，货物实物品牌、规格、型号、配置数量与采购结果、合同约定相符。 | 依据《合同》及其附件（包括但不限于《采购需求》《供应商投标（响应）文件》《投标澄清函》《技术协议》等）约定，现场核查。 |
| 3 | 所有功能和指标参数（包括边界极限值）达到采购结果合同约定要求。 | 依据《合同》及其附件（包括但不限于《采购需求》《供应商投标（响应）文件》《投标澄清函》《技术协议》等）约定，现场测试，供应商应提供《产品出厂检测报告》《产品合格证书》和根据合同约定提供《第三方检测报告》。 |
| 4 | 《供应商货物类项目完工报告》《项目建设单位货物类项目完工自验收报告》《项目建设单位货物类项目完工自验收报告》《第三方检测报告》等与验收相关的材料由项目建设单位妥善保管存档。 |
| **学校验收复核要求：** |
| 1 | 项目建设单位填写《学校采购货物类项目验收复核申请表》 |
| 2 | 提供《供应商货物类项目完工报告》 |
| 3 | 提供《项目建设单位货物类项目完工自验收报告》 |
| 4 | 学校组织验收专家组现场复核供应商与项目建设单位货物到货完工验收完成情况 |
| 验收时是否需要供应商提供样品 | 是□ | 否☑ |
| 验收时是否需供应商提供必要的其他设备 | 是□ | 否☑ |
| 除现场验收外，需提供的其他验收要求 |
| 除现场验收外，是□否☑需提供第三方检测报告 | 对于检测机构的要求：国家正规检测机构，出具的检测报告由验收复核专家认可之后作为验收复核通过的主要依据。对于检测执行标准的要求：各项检测项目标准以检测机构按照行业相关要求最新适用并执行的标准为准。 |