**《人群尿液样本中化学污染物测定》**

**项目采购公告**

根据《深圳经济特区政府采购条例》和《深圳经济特区政府采购条例实施细则》的规定，我中心拟对人群尿液样本中化学污染物测定项目进行公开招标采购。欢迎符合资格要求并有履约能力的供应商参加投标。

**一、项目基本信息：**

（一）项目编号：SZCDCCG202005

（二）项目名称：人群尿液样本中化学污染物测定项目

（三）货币类型：人民币

**二、项目内容及需求**

（一）项目概况

人群尿液样本中化学污染物测定，包括人群尿液样本中高氯酸盐、硝酸盐、硫氰酸盐、双酚A、邻苯二甲酸酯类代谢物、二苯甲酮含量的测定。

投标方采用超高效液相色谱-串联三重四极杆质谱法（UHPLC-MS/MS）等准确定量检测我方提供的500个人群尿液样本中高氯酸盐、硝酸盐和硫氰酸盐、双酚A、邻苯二甲酸酯类代谢物、二苯甲酮的含量，并提供方法建立的确证材料、仪器设备条件、检测的原始数据和图谱及相应的计算结果和检测数据。实验所有产出的知识产权归招标方所有。

（二）项目技术要求

**1、技术要求表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 指标和参数 | 要求 | 数量（份） |
| 1、检测项目 | 1.1尿液中高氯酸盐的检测 | 高氯酸盐 | 高效液相色谱-串联质谱法 | 500 |
| 1.2尿液中硝酸盐的检测 | 硝酸盐 | 离子色谱法 | 500 |
| 1.3尿液中硫氰酸盐的检测 | 硫氰酸盐 | 离子色谱法 | 500 |
| 1.4尿液中双酚A类的检测（共8个化合物） | 双酚A（BPA）、双酚F（BPF）、四溴双酚A（TBBPA），双酚S（BPS）、双酚P（BPP）双酚Z（BPZ）、双酚AF（BPAF）、双酚AP（BPAP） | 高效液相色谱-串联质谱法 | 500 |
| 1.5尿液中邻苯二甲酸酯类代谢物的检测（共18个化合物） | 邻苯二甲酸单甲酯（MMP）、邻苯二甲酸单乙酯（MEP）、邻苯二甲酸单正丁酯（MnBP）、邻苯二甲酸单异丁酯（MiBP）、邻苯二甲酸单异丙酯（MiPrP）、邻苯二甲酸单正戊酯（MnPeP）、邻苯二甲酸单苄基酯（MBzP）、邻苯二甲酸单环己酯（MCHP）、邻苯二甲酸单（2-乙基己基）酯（MEHP）、邻苯二甲酸单（2-乙基-5-羟基己基）酯（MEHHP）、邻苯二甲酸单（2-乙基-5-氧基己基）酯（MEOHP）、邻苯二甲酸单（2-乙基-5-羟基戊基）酯（MECPP）、邻苯二甲酸单（2-羟基甲基已基）酯（MCMHP）、邻苯二甲酸单正壬酯（MnNP）、邻苯二甲酸单异壬酯（MiNP）、邻苯二甲酸单正癸酯（MDP）、邻苯二甲酸单异癸酯（MiDP）、邻苯二甲酸单正辛酯（MOP） | 高效液相色谱-串联质谱法 | 500 |
| 1.6尿液中二苯甲酮类的检测（共5个化合物） | 2,4二羟基二苯甲酮（BP1），2-羟基-4-甲氧基二苯甲酮（BP3）、2,2',4,4'-四羟基二苯甲酮（BP2）、2,2’-二羟基-4-甲氧基二苯甲酮（BP8）、4-羟基-二苯甲酮（4HB） | 高效液相色谱-串联质谱法 | 500 |
| 2、检测方案和样品保存条件 | 具备生物样品血液、尿液保存条件 | 检测实验室具备保存生物样品的条件和资质，有-80℃冰箱，确保检测过程中样品的性质稳定 | - |
| 3、检测方法先进性和具备的仪器设备情况: | (1)方法先进性；(2)仪器设备型号、性能与条件满足项目需求 | 方法先进；设备先进、稳定 | - |
| 4、检测环节质控 | 具备实验室检测全流程质控，规范的作业指导书进行检测流程控制 | 针对各检测指标提供明确的具体质控措施 | - |
| 5、检测人员 | 检测人员资质、能力和投入人员情况 | 中级以上职称人员牵头，有固定团队开展检测任务 | - |

**2、技术偏离表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 要求 | 投标技术响应 | 偏离情况 | 说明 |
| 1、检测项目 | 1.1尿液中高氯酸盐的检测 | 高效液相色谱-串联质谱法 |  |  |  |
| 1.2尿液中硝酸盐的检测 | 离子色谱法 |  |  |  |
| 1.3尿液中硫氰酸盐的检测 | 离子色谱法 |  |  |  |
| 1.4尿液中双酚A类的检测（共8个化合物） | 高效液相色谱-串联质谱法 |  |  |  |
| 1.5尿液中邻苯二甲酸酯类代谢物的检测（共18个化合物） | 高效液相色谱-串联质谱法 |  |  |  |
| 1.6尿液中二苯甲酮类的检测（共5个化合物） | 高效液相色谱-串联质谱法 |  |  |  |
| 2、样品保存条件 | 检测实验室具备保存生物样品的条件和资质，有-80℃冰箱，确保检测过程中样品的性质稳定。 |  |  |  |
| 3、检测方法先进性和具备的仪器设备情况 | 方法先进；设备先进、稳定,提供设备品牌、型号、购置年限和使用年限信息 |  |  |  |
| 4、检测环节质控 | 针对各指标提供明确的具体质控措施 |  |  |  |
| 5、检测人员 | 中级以上职称人员牵头，有固定团队开展检测任务 |  |  |  |

（三）项目商务要求

1、投标方须具有独立法人资格及履行本项目的能力；（提供营业执照或事业单位法人证复印件，加盖投标人公章，原件备查）；

2、投标方具备技术要求表中所有待检测参数的检测能力；（提供与检测有关的材料如实验室检测项目资质认可情况及必要的检测依据或文本）；

**商务偏离表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序 号 | 目 录 | 招标商务条款 | 投标商务条款 | 偏离情况 | 说 明 |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |

（四）保修或售后服务要求

1、投标方必须对样品的一切检测数据和检测技术要求保密，未经我方书面同意不得泄露给任何第三方，也不得将与样品有关的技术资料用于任何经营及开发活动。

2、投标方应按照专业操守尽其所能，按我方的要求完成分析测试任务，并向我方出具检测数据，并提供检测方法细则和设备条件等信息。检测应有优良质控保障措施、按照我方要求采用先进的技术方法针对技术要求表中检测参数开展检测，并按期完成。在我方与未签署长期协议的第三方同等的条件下，投标方应优先完成对我方的测试任务。

3、投标方确保所收到的我方物料或样品用于检测用途。完成检测委托服务后，若样品有剩余，投标方需将样品退还给我方。

4、自合同签订并收到我方样本后，在90天内完成样品的分析检测和数据分析服务。投标方移交数据以及分析结果给我方时，提供数据及分析结果的详细说明。因样品邮寄或样本本身原因，或分析仪器问题等不可抗原因导致实验延期时，服务期限应从约定时间中相应扣除。

5、投标方不得从事对委托检验的样品有不利影响的活动。如投标方擅自更改样品原本属性，做出与实际样品不相符的检测结果，由此造成的后果由投标方承担。

6、投标方有义务接受药品监督管理部门的检查。

7、剩余样品需退还采购方，由采购方保存样品及所有检验记录与档案。

（五）项目清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序 号 | 检测项目名称 | 数 量(份) | 备 注 |
| 1 | 尿液中高氯酸盐的检测 | 500 |  |
| 2 | 尿液中硝酸盐的检测 | 500 |  |
| 3 | 尿液中硫氰酸盐的检测 | 500 |  |
| 4 | 尿液中双酚A类的检测（共8个化合物） | 500 |  |
| 5 | 尿液中邻苯二甲酸酯类代谢物的检测（共18个化合物） | 500 |  |
| 6 | 尿液中二苯甲酮类的检测（共5个化合物） | 500 |  |

（六）付款方式

委托方在我方付款前提供合法有效的发票，双方签署合同后的45日内，我方凭票一次性付清合同费用。

（七）投标报价

本项目服务费采用包干制，应包括服务成本、法定税费和企业的利润。由企业根据招标文件所提供的资料自行测算投标报价；一经中标，投标报价总价作为中标单位与采购单位签定的合同金额，合同期限内不做调整。

**项目报价表：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | 投标总价 | 服务期限 | 数 量(份) | 备 注 |
| 人群尿液样本中化学污染物测定项目 | 大写：小写： | 90天 | 500 |  |

**分项报价表：**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 服务/货物/工程名称 | 检测依据 | 数量(份) | 单价(元) | 合价(元) | 备注 |
| 1 | 尿液中高氯酸盐的检测 | 高效液相色谱-串联质谱法 | 500 |  |  |  |
| 2 | 尿液中硝酸盐的检测 | 离子色谱法 | 500 |  |  |  |
| 3 | 尿液中硫氰酸盐的检测 | 离子色谱法 | 500 |  |  |  |
| 4 | 尿液中双酚A类的检测（共8个化合物） | 高效液相色谱-串联质谱法 | 500 |  |  |  |
| 5 | 尿液中邻苯二甲酸酯类代谢物的检测（共18个化合物） | 高效液相色谱-串联质谱法 | 500 |  |  |  |
| 6 | 尿液中二苯甲酮类的检测（共5个化合物） | 高效液相色谱-串联质谱法 | 500 |  |  |  |
| 合计（即：投标总价；币种：人民币；单位：元）：大写 |

**三、投标人资格要求**

（一）须具有独立法人资格及履行本项目的能力；（提供营业执照或事业单位法人证复印件，加盖投标人公章，原件备查）；

（二）近三年内参与政府采购项目无行贿犯罪记录，在经营活动中没有重大违法记录；（投标文件中须提供承诺书，加盖投标人公章）

（三）本项目不接受联合体投标，不允许分包、转包。

 （四）本项目不接受深圳市外机构参与投标。

**四、投标与开标注意事项：**

（一）所有投标文件请于2020年6月18日17时前寄（送）我中心总务设备科。我们将根据各投标人的招标需求响应情况和价格等进行综合评审后，将招标结果以网上中标公告等方式通知中标人；

（二）本项目预算金额为人民币壹拾陆万元整（￥160000.00元），投标报价超出预算金额的将作无效标处理；

 (三) 投标文件中须提供如下资料（复印加盖单位公章，原件备查）；

1. 法定代表人证明书、法人授权委托书；

2. 法定代表人身份证、被授权人身份证；

3. 投标函、履约承诺函；

4.“投标资格要求”中相关证明文件。

（四）我中心有权对中标供应商就本项目资格条款要求提供的相关证明资料（原件）进行审查。供应商提供虚假资料被查实的，将被取消本项目中标资格。

**五、联系方式**

地址：深圳市南山区龙珠大道龙苑路8号深圳市疾病预防控制中心综合楼223室

邮政编码：518055

联系人：黄先生

联系电话：0755-86580786