询 价 文 件

（20万元（不含）以下）

项目名称：人群队列精液蛋白质谱检测

采购单位： 陆军军医大学军事预防医学系

二○二四年十月

# 询价公告

就以下项目进行询价采购，欢迎有资格的供应商参加该项目询价。

1. 项目名称： 人群队列精液蛋白质谱检测
2. 项目预算： 18万
3. 项目单位： 陆军军医大学军事预防医学系
4. 项目概况：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 技术要求 | 样本量 | 交货  时间 | 交货地点 | 备注 |
|  | DIA定量蛋白质质谱检测 | 1. 蛋白提取及质检：提取蛋白质及样本质控（反馈蛋白浓度检测结果（蛋白提取后总量大于10ug）及蛋白溶液跑胶图（胶图上样本蛋白条带清晰，无弥漫状拖尾）），酶解蛋白及同位素的标记肽段。 2. 提供DIA质控报告、统计表格、PCA、venn等质控数据 3. 提供肽段长度分布、内标iRT检出分析、unique肽段数分布 4. 数据指控及鉴定数量统计（DIA质控报告、统计表格、PCA、venn）；蛋白功能注释（亚细胞定位、结构域、GO功能、COG功能注释、KEGG功能分析、转录因子分析等）；表达差异分析（统计表格、火山图、聚类分析、富集分析（GO、KEGG、结构域、亚细胞定位））；其他生信分析（GSEA、互作网络分析等）；DIA实验QC及样本质控（肽段长度分布、内标iRT检出分析、unique肽段数分布）； 5. 云平台分析系统：独立知识产权在线云平台分析系统，项目服务期内需免费使用；并提供表达差异、GSEA和互作网络分析等其他生信分析 6. 近两年高水平引用论文不少于10篇 7. 蛋白质检合格，在22个自然日内完成结果交付 8. 测序数据所有权和使用权为陆军军医大学研究所独有 | 150 | 2024/12/10 | 陆军军医大学预防医学系毒理学教研室 |  |
| 说明 |

1. 供应商资格要求

（一）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条资格条件：

1.具有独立承担民事责任的能力；

2.具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

3.具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

4.有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

5.参加政府采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录；

6.法律、行政法规规定的其他条件。

（二）特定资格条件

1.采购人通过“企查查”、“天眼查”等第三方平台查询公司关联性，以及是否在军队供应商黑名单及本院不良记录中；采购人通过“信用中国”或“国家企业信用信息公示系统”查询近3年内，报价人无因违法经营而受到刑事处罚、责令停产停业、吊销许可证或执照、较大数额罚款等行政处罚。

2.本项目不接受联合体报价。

3.单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加本项目（同一包）的采购活动。生产型企业生产场地为同一地址的，销售型企业之间股东有关联的，一律视为有直接控股、管理关系。供应商之间有上述关系的，应主动声明，否则将给予列入不良记录名单、3年内不得参加军队采购活动的处罚。

参加报价供应商必须满足资格要求中的所有条款，否则其报价将被拒绝。

1. 询价文件申领时间、方式

（一）询价文件申领时间：自公告发布之日起至2024年11月02日。

（二）询价文件申领方式：同询价公告一并挂网，自行下载。

（三）申领询价文件时需提供以下资料：

1.营业执照或事业单位法人证书复印件加盖公章（军队单位不需要提供）；

2.法定代表人资格证明书原件；

3.法定代表人授权书原件；

（关于上述“2”、“3”项的说明：报价方法定代表人申领的，提供法定代表人资格证明书原件；非法定代表人申领的，提供法定代表人资格证明书原件、法定代表人授权书原件，以及授权代表本人在发售单位缴纳的近三个月社保记录复印件）

4.非外资企业或外资控股企业的书面声明（企业提供，事业单位、军队单位不需要提供）；

5.未被“信用中国”网站列入失信被执行人、税收违法黑名单当事人名单，未被列入政府采购严重失信行为记录名单，未被列入军队供应商暂停名单，未在军队采购供应商失信名单禁入处罚期内的承诺书。

1. 报价文件递交：

（一）报价文件递交截止时间：2024年11月09日(北京时间)

（二）报价文件递交要求：签字盖章完善并密封递交，否则其报价将被拒绝。

1.询价申请人须备齐相关资料并密封装在文件袋中，于报价文件递交截止时间前送至询价人。

2.须提交的文件：询价申请人须将下列文件装入文件袋、粘贴封条、加盖公章并密封：

（1）报价文件（含技术指标响应表，并附相关证明材料，格式自拟，加盖公章。）

（2）营业执照，组织机构代码证，税务登记证或三证合一的（“统一社会信用代码的营业执照”）复印件加盖公章。

（3）保修承诺书。

（三）报价文件递交地址：重庆市沙坪坝区高滩岩正街30号。

1. 联系方式：

联 系 人： 邹老师

联系电话： 18083011260

# 技术与商务需求

技术要求

（一）需要实现的功能

本项目采用 DIA定量蛋白质组学技术开展课题研究，利用OrbitrapTM AstralTM质谱仪，全面分析精液样本中的蛋白质组成，包括蛋白质的种类、表达量等信息。将鉴定到的蛋白进行常见功能数据库注释，包括COG数据库、GO数据库和KEGG数据库；接下来进行蛋白质的定量分析，包括鉴定到的蛋白质总体差异分析和差异蛋白的筛选及表达模式聚类分析；最后针对筛选出来的差异蛋白进行GO、KEGG功能富集分析和互作网络分析等一系列的差异蛋白功能分析。若有其他组学数据，比如转录组数据，可以进行转录组关联分析。

（二）质量要求及执行标准

所供产品符合行业标准

（三）技术参数

所供产品需满足以下技术参数：

|  |  |
| --- | --- |
| **主要技术参数** | |
| ★参数1 | 蛋白提取及质检：提取蛋白质及样本质控（反馈蛋白浓度检测结果（蛋白提取后总量大于10ug）及蛋白溶液跑胶图（胶图上样本蛋白条带清晰，无弥漫状拖尾）），酶解蛋白及同位素的标记肽段，上机检测时长：24min。 |
| ★参数2 | 提供DIA质控报告、统计表格、PCA、venn等质控数据 |
| ★参数3 | 提供肽段长度分布、内标iRT检出分析、unique肽段数分布 |
| ★参数4 | 数据指控及鉴定数量统计（DIA质控报告、统计表格、PCA、venn）；蛋白功能注释（亚细胞定位、结构域、GO功能、COG功能注释、KEGG功能分析、转录因子分析等）；表达差异分析（统计表格、火山图、聚类分析、富集分析（GO、KEGG、结构域、亚细胞定位））；其他生信分析（GSEA、互作网络分析等）；DIA实验QC及样本质控（肽段长度分布、内标iRT检出分析、unique肽段数分布）； |
| ★参数5 | 云平台分析系统：独立知识产权在线云平台分析系统，项目服务期内需免费使用；并提供表达差异、GSEA和互作网络分析等其他生信分析 |
| ★参数6 | 近两年高水平引用论文不少于10篇 |
| ★参数7 | 蛋白质检合格，在22个自然日内完成结果交付 |
| ★参数8 | 测序数据所有权和使用权为陆军军医大学研究所独有 |

（四）服务要求

1. 质保期2年，质保期内所有标准分析服务完全免费。

2.合同签订之日起90天内交货，由供应商将数据拷贝送至指定地点。

（五）验收标准、方法

1.精液蛋白组交付内容：质控报告（反馈蛋白浓度检测结果及蛋白溶液跑胶图），结题报告（招标文件中所有分析内容）；结果文件；原始数据。

2.后续根据分析进展，免费提供招标文件中所有分析内容的再次分析；售后服务需要24小时内回复分析需求评估结果并给出具体交付时间。

（六）其他需要明确的技术要求

无

# 报价文件（报价方使用）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| （项目名称） 项目 | | | | | | | | | |
| 报价单 | | | | | | | | | |
|  | | | |  |  | |  | | 单价/元 |
| 序号 | 名称 | | | 计量单位 | | 数量 | | （含税）金额 | |
| 1 |  | | |  | |  | |  | |
| 2 |  | | |  | |  | |  | |
| …… |  | | |  | |  | |  | |
| 合计 | 报价总价（人民币大写）： （小写）¥： | | | | | | | | |
| 采购需求响应 | | | 承诺满足询价文件全部技术与商务需求。 | | | | | | |
|  | | | |  |  | |  | |  |
| 报价人名称：  （盖章） | |  | | | | | | | |
| 法定代表人或其授权代表：  （签字或盖章） | |  | | | | | | | |
| 报价日期： | | | | | 年 月 日 | | | | |

营业执照复印件并加盖鲜章

法定代表人资格证明书

（法定代表人姓名） 系 （报价人全称） 的法定代表人。

特此证明

法定代表人身份证复印件

（国徽面）

法定代表人身份证复印件

（人像面）

报价人全称： （盖章）

日期： 年 月 日

法定代表人授权书

（采购单位名称）：

（报价方全称）法定代表人 （姓名、职务）授权 （授权代表姓名、职务）为全权代表，参加贵部组织的项目编号为 （项目编号）的 （项目名称）采购活动，全权处理采购活动中的一切事宜。

报价方全称： （盖章）

法定代表人： （签字或盖签名章）

年 月 日

附：

授权代表姓名：

职 务： 移动电话：

传 真： 邮 编：

通讯地址：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 授权代表身份证复印件  （人像面） |  | 授权代表身份证复印件  （国徽面） |

身份证关键信息应清晰可辨，否则报价无效。

**材料后附：授权代表本人在报价单位缴纳的近三个月社保记录复印件。**

非外资独资或外资控股企业的书面声明

（采购单位名称）：

我方参加贵部组织的 （项目编号、项目名称）采购活动，在此郑重声明：我公司为非外资独资企业或外资控股企业。

如果我方违反上述声明内容，愿意承担由此导致的一切不利后果和法律责任。

特此声明！

报价方全称： （盖章）

法定代表人（或授权代表）： （签字）

年 月 日

未被列入违法失信名单承诺书

（采购单位名称）：

我方参加贵部组织的编号为 、 项目采购活动，在此郑重承诺如下：

未被“信用中国”网站列入失信被执行人、税收违法黑名单当事人名单，未被列入政府采购严重失信行为记录名单，未被列入军队供应商暂停名单、未在军队采购供应商失信名单禁入处罚期内。

违反上述承诺，愿承担一切法律责任，接受军队采购管理部门和采购单位按国家和军队规定作出的相关处罚。

报价方全称： （盖章）

法定代表人（或授权代表）： （签字）

年 月 日