## 采购需求

扬州大学附属医院继发性高血压病因筛查质谱检测外送服务项目，为方便病人就诊、给临床提供辅助诊断开展的一些特殊项目，因检测标本量少或无相应检测设备，需要送第三方检测实验室检测。包括但不限于提供样本收取、样本运输、配套车辆设备、外送标本检测等全部工作。

1. **检测项目**：

包括但不限于以下内容：多巴胺、肾上腺素、去甲肾上腺素、变肾上腺素（3﹣甲氧基肾上腺素）、去甲变肾上腺素（3﹣甲氧基去甲肾上腺素）、高香草酸、香草扁桃酸、醛固酮、血管紧张素I、肾素活性、皮质醇、皮质酮、皮质素、11-脱氧皮质醇、12-脱氧皮质醇等指标的质谱检测。

1. **检测技术要求**：必须采用国际认可的质谱检测技术（如LC-MS/MS），并提供相关技术验证报告。
2. **科研支持：**协助开展内分泌高血压病因筛查项目相关的科研工作，包括但不限于协助建立原酵症、嗜铬细胞瘤/副神经节瘤、库欣综合征的高效筛查方法，协助构建内分泌高血压数据库。

**4、转运标本种类：**血浆、随机尿。

**5、标本收取及报告：**

5.1标本需上门收取，收取人员必须当场确认采集量和标本类型是否符合要求，如不符及时和检验中心人员联系。

5.2收样后三个自然日内出具报告，所有报告单可在网上查询，并与医院LIS系统相连接，接口相关费用由中标单位支付。

**6、运输冷链系统要求**

6.1 所有样本的运送必须符合样本运输管理要求，采用相应的冷链运送技术，特殊标本运输过程中需干冰冻存。

6.2所有样本运送必须采用符合相关标准的冷链物流车或转送车辆及冷链物流箱，冷链物流车或转送车辆及冷链物流箱配备数量满足标本转送要求。

**7、标本安全管理：**

7.1样本交接及运送过程必须符合样本的安全管理要求，符合《病原微生物实验室生物安全管理条例》、《可感染人类的高致病性病原微生物菌（毒）种或样本运输管理规定》、《浙江省病原微生物实验室生物安全管理办法（试行）》等相关法律法规规章涉及的生物安全规定。

7.2供应商需要按照国家相关规定要求，对检测的标本进行妥善保管。

**8、标本运输要求：**运输车辆拥有运输标本专业设备如生物安全转运箱，并装有处置生物安全应急事件的应急箱及消毒用喷壶,可以应对突发生物安全事件的现场处置。

**9、标本转运制度：**提供标本转运物流流程规章制度（包括标本运输紧急预案）及工作各环节操作说明书。

**10、物流规划方案：**提供整个物流的完整书面规划方案，安全措施、应急预案等等。

**11、外送服务费：**本项目投标报价包含自投标人上门接收样本至院方收到检测报告期间所产生的费用，包括但不限于检测服务费、检测报告费和其他外送标本检验等及其涉及的运费、油费、保险费、工资、水电费、设备折旧费、税费等全部费用。

**12、质量要求：**

12.1 供应商需按照采购人的要求定期维护提交质量控制数据记录。

12.2 优先选择使用二类体外诊断试剂进行样本质谱检测的供应商。

12.3 供应商对所出的检测报告负责，建立全面的质量管理体系，落实全面质量管理与改进制度，严格按照SOP文件执行，开展室内质控，并参加国家临检中心室间质评，确保检验结果准确可靠。

12.4供应商需提供专业客户服务人员，提供疑似阳性患者的邮件通知服务。服务时效：日常电话及时应答，投诉2小时内回复。

## 评分标准

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **评标内容** | **评标标准** | **权重** |
| 1 | 报价（30分） | 有效投标报价（投标折扣）的最低价作为评标基准价，其最低报价为满分；其它供应商按［投标报价得分=（评标基准价/投标报价（投标折扣））\*30］的计算公式计算。 | 30 |
| 2 | 供应商实力（20分） | 供应商提供2023年通过国家卫健委临床检验中心检测项目相关的室间质评证书（以发证日期为准）。提供证书扫描件，1份得1分，最多得5分，不提供不得分。 | 5 |
| 供应商在国家卫生健康委或其直属单位开展该项目相关的课题，并提供相关证明文件，符合的得5分，不符合得0分。 | 5 |
| 供应商具备本项目的科研数据平台。提供平台截图及网址得5分，不提供不得分。 | 5 |
| 根据供应商检测项目开展的完整性打分，自主能完本项目全部检测指标的得5分，少一项扣1分。扣完为止。提供合作医疗机构真实检验报告单，不提供不得分。 | 5 |
| 3 | 服务方案（35分） | 根据供应商外送方案满足项目实施的程度进行评议，包括方案的科学性、可靠性、合理性。方案合理可行的得6分，方案基本合理可行的得4分，方案有欠缺的得2分，未提供或不合理的得0分。 | 6 |
| 供应商具有自营冷链物流服务体系（供应商拥有自己的冷链物流配送单位或物流公司为供应商全资控股或物流公司为同一母公司全资控股公司）且提供相关冷链物流公司《营业执照》及《道路运输经营许可证》者得3分；由第三方物流公司负责接收标本者得1分，提供双方委托协议和配送单位资质。未提供证明资料或提供证明资料不全不得分。 | 3 |
| 根据供应商提供的标本物流运输方案的科学性、合理性、规范性和可操作性进行评议：方案合理可行的得3分，方案基本合理可行的得2分，方案有欠缺的得1分，未提供或不合理的得0分。 | 3 |
| 根据供应商提供的实验室质量保证措施方案，从质量控制措施的完善性、可行性、操作性三方面进行评议：方案合理可行的得6分，方案基本合理可行的得4分，方案有欠缺的得2分，未提供或不合理的得0分。 | 4 |
| 根据供应商提供的各项服务保障的应急预案进行评议：方案针对性强，能够有效的预见可能发生的问题并能够顺利解决问题的得4分；方案针对突发应急问题预见性和处理能力均有所不足的得2分；未提供或不合理的得0分。 | 4 |
| 根据供应商提供的高血压病因筛查项目的质谱研究及增值服务方案，包括协助采购人实验室进行项目培训、技术能力提升等进行综合评价：方案合理可行的得5分，方案基本合理可行的得3分，方案有欠缺的得1分，未提供或不合理的得0分。 | 5 |
| 协助开展内分泌高血压病因筛查项目相关的科研工作，包括但不限于协助建立原酵症、嗜铬细胞瘤/副神经节瘤、库欣综合征的高效筛查方法，协助构建内分泌高血压数据库。方案合理可行的得10分，方案基本合理可行的得6分，方案有欠缺的得3分，未提供或不合理的得0分。 | 10 |
| 4 | 实验室仪器（5分） | 供应商自主拥有质谱仪不少于10台（包含10台）得5分；每少1台扣0.5分，扣完为止（需提供发票复印件），非供应商产权拥有或关联企业拥有不得分。 | 5 |
| 5 | 实验室人员（4分） | 供应商实验室技术人员配置：具有3名副高及以上实验室人员得4分。提供人员的职称、资格证书及劳动合同复印件，提供有效证明材料，不提供不得分。 | 4 |
| 6 | 业绩（6分） | 提供2023年1月以来三级以上医院继发性高血压筛查质谱检测外送服务合同或中标通知书或公开招标的中标公告截图，每个业绩得2分，最高得6分，提供资料不全不得分。 | 6 |