

★号条款为实质性指标，不满足将导致废标。

(一)、项目需求一览表及预算：

包号	名称	简要技术要求
1	清华大学校园新冠核酸检测项目	新冠病毒核酸检测单人单检、多人混检（包括5、10、20个样本混和）

注：本项目最终结算以实际发生额为准。

一、项目概况

根据《进一步加强新冠肺炎疫情防控常态化下学校卫生管理工作的通知》（教体艺厅函〔2021〕34号）、《关于印发高等学校、中小学校和托幼机构新冠肺炎疫情防控技术方案（第五版）的通知》（国卫办疾控函〔2022〕108号）以及清华大学有关新冠肺炎疫情防控文件和通知要求，需对清华大学校园环境和相关人员进行核酸检测。

二、检测内容

1. 检测时间：合同签订后一年，合同期满前经双方协商可续签合同，最多续签两次，最多不超过三年。
2. 检测内容：按照学校要求，校园内需要检测的人员及环境。
3. 新冠病毒核酸检测根据需求采用单人单检、多人混检的检测方式（包括5、10、20个样本混和）。

注：最终按照实际被检测人员和环境点位数量及检测费用结算。

4. 报价清单

序号	检测类型	单人单检（含检测试剂等耗材）单价	多人混检（含检测试剂等耗材）单价
1	人员、环境样本	≤24.9 元/份	≤5.9 元/份

注：

- ★1. 在报价以及实施检验服务过程中，如国家政策、法规对行业有特殊管理规定或重新制定价格的，则以国家政策规定为准，成交双方在严格遵守国家有关政策、法规的基础上，提供检验服务。供应商自行承诺可以满足上述要求。
2. 供应商需综合考虑后进行报价，人员、环境在报价时需保持每份价格一致。
- ★3. 供应商自行承诺，不因采购人委托数量过少或过多而不予进行检测服务。

4. 检测方式:

人员检测方式为: 口咽拭子、鼻咽拭子

环境检测方式为: 到指定地点随机抽样采集物体表面样本。

★5. 供应商须承诺: 若核酸检测医保价格下调, 采购人支付价格适时调整, 不高于京医保发文件定价。

三、委托服务内容及要求

★1. 总体要求

1.1 受委托实验室通常需要有较高的能力和水平, 有完善的质量管理体系, 有高级专业技术人员和丰富的经验。

1.2 禁止将委托项目再次转送其他实验室代为检测。

1.3 根据实际工作需要, 须做到随时采样, 随时检测, 通知采样后30分钟内响应。

1.4 报告时限能满足采购方需求, 收到样本后重点人群6小时内出具检测结果, 其他人群12小时内出具检测结果, 原则上不得超过24小时, 提供互联网查询平台或微信公众号, 单个被检测人员可通过“北京健康宝”查询到本人的核酸报告。

1.5 加急快速通道: 对急需核酸检测报告的特殊情况, 根据需求建立加急快速通道, 当天6小时内迅速出具核酸报告。

2. 本项目配备人员要求

▲2.1 本项目所配实验室检测人员不少于30人, 并具备卫生专业技术资格证临床医学检验技术初级资格及以上证书和PCR上岗证。

注: 需提供证书复印件, 身份证正反面复印件, 劳动合同复印件, 供应商须承诺如需更换检测人员需提前30天向甲方提出申请, 经甲方同意后再进行更换, 且更换的人员需具有同等或更高级别证书, 格式自拟, 未按要求提供不得分。

2.2 需配备实验室质量负责人1名, 且需具备卫生专业技术资格中级及以上证书。

注: 需提供证书复印件, 身份证正反面复印件, 劳动合同复印件, 供应商须承诺如需更换实验室质量负责人需提前30天向甲方提出申请, 经甲方同意后再进行更换, 且更换的人员需具有同等或更高级别证书, 格式自拟, 未按要求提供不得分。

2.3 需配备不少于2名报告签字人, 且受委托检验项目报告签字人均需具备卫生专业技术资格证临床医学检验技术初级资格及以上证书

注：需提供证书复印件，身份证正反面复印件，劳动合同复印件，供应商须承诺如需更换报告签字人需提前 30 天向甲方提出申请，经甲方同意后再进行更换，且更换的人员需具有同等或更高级别证书。

2.4 进入校内的采样人员，按照学校进校人员信息报备管理办法执行。

■3. 服务保证要求：

3.1 配备经专业培训合格的样本接收人员，以确保医疗标本运输安全。

3.2 标本保存：用于核酸检测的标本应当尽快进行检测，24小时内检测的标本可置于4℃保存；24小时内无法检测的标本则应置于-70℃或以下保存（如无-70℃保存条件，则于-20℃冰箱暂存）。

3.3 标本送检：标本采集后应当尽快送往实验室，标本采集后室温（25℃）放置不宜超过4小时。天气炎热或需要长途运输，建议采用冰排等制冷方式进行保藏。标本避免反复冻融。

3.4 运输要求：

1)单位间运输新冠样本，应当由专人专车护送。护送人员不得少于两人，并在护送过程中采取相应的防护措施。每次运输必须专车专用，不得搭载无关人员和物资，不得通过公共交通工具运输。

2)新冠样本在运输之前的包装以及送达后包装的开启，应当在符合生物安全规定的场所中进行，运输途中任何人不得擅自打开包装。

3.5 编制唯一识别的条码及信息录入系统；数据传输中除相关人员图文信息外同时将唯一识别的条码同步传输到招标单位，作为复核、追踪的依据。人员信息采集须有便捷的信息录入系统，被采集人员无需下载安装APP重复登记。

3.6被检测人员重复检测时，不用每次登记信息。

4. 质量保证要求：

4.1 室间质评：参加北京市及以上临床检验中心组织的室间质量评价活动，针对新型冠状病毒核酸检测室间质量评价成绩合格。

4.2 设施先进：主要检测项目采用精准仪器、配套试剂、质控体系，检验结果精准。

4.3 性能验证：定期对检测项目进行性能验证，确保仪器、试剂、方法学可靠稳定。

4.4 设备维护：设置专门仪器管理员，联络各厂商，负责仪器定期保养、维护、校准，确保所有仪器设备正常有序运转。

▲4.5 供应商应制定详细检验服务方案，包括（不限于）整体设想、质量保证、服务理念与承诺、管理架构、管理制度、人员配置、各项服务具体措施及其他须说明的内容。

5. 检验结果报告要求：

5.1 规范报告签发：实行双人双审。

■5.2 逢阳必报：核酸检测结果确认阳性，投标人须第一时间上报校方及所在地疾控中心。可疑结果按照国家政策或北京市相关文件要求进行复查、比对，保证结果准确无误。

5.3 样品保存：阴性标本按照实验室保存要求保存，阳性标本按照国家政策或市级文件要求进行保存处理。

5.4 复查、比对：可疑结果按照国家政策或市级文件要求进行复查、比对，保证结果准确无误。

5.5 开放网络报告查询系统、微信客户端，方便招标单位实时查询报告，检测结果及时上传北京健康宝，并按照委托单位要求导出检测名单。

6. 委托检测项目：新冠病毒核酸检测

供应商用于检测的新型冠状病毒核酸测试剂盒（荧光PCR法），其技术标准须符合国家行业法规与技术规范、国家安全标准和强制性标准。最低检测限：200copies/mL；具备ORF1ab和N基因；分析特异性强标本类型支持：口咽拭子、鼻咽拭子、环境样本。

▲7. 其他

7.1 本项目费用应涵盖服务期限内所有检验费用支出，此费用包括检验试剂成本、人员工资、运输、管理费以及乙方完成本合同内容所需要的全部相关费用（运输人员、车辆及设施等）。

7.2 在合同执行期间，如遇甲方服务范围功能调整变化等情况，确需对部分项目进行核减或核增的，以甲方书面通知为准，经双方对岗位数和总服务费用进行核算确认后另行签订补充协议。

7.3 投标方在本市拥有固定开展业务以及相关服务专业的管理、工作人员，能提

供良好的技术和业务支持。

四、其他要求

(1) 投标人具有检测项目所必需的设备和专业技术能力，提供检测人员资质（检验、分子等特殊岗位资质）。

★ (2) 投标人须提供本年度针对新型冠状病毒核酸检测室间质量评价成绩合格的证明材料（注：须提供卫健委质控中心或北京市临床检验中心出具的相关证明材料），须同时提供本实验室室内质控相关证明材料。

(3) 投标人能提供合理高效的项目检测方案以及应急处理方案。

★ (4) 投标人免费提供新冠核酸采集配套耗材，耗材包括：采集保存液（单人单检/多人混检/快检）、口咽拭子（鼻拭子）、条形码、泡沫板，并按照院方的需求量提前配备到位。

(5) 大规模采集新冠样本期间，投标人免费提供的设备包括：电脑、采集系统、身份证读卡器、扫描枪等。

★ (6) 免费提供的服务包括：专职护士采集样本、采样人员防护物资。投标人需配备专职录入人员录入信息。

■ (7) 投标人免费提供医疗垃圾转运服务。

■ (8) 投标人免费提供场地管理及物资管理人员。（提供人员职责及相关管方案）

▲ (9) 投标人至少安排 2 名对接人员负责院方的日常检测和筛查期间的核酸检测工作安排，同时具备 2 小时的应急反应、响应、安排速度。

(10) 投标人提供以下核酸检测信息方式（包括但不限于）：政府声智系统或东软系统的导入方式、微信端扫码绑定信息方式，确保信息的准确导入，受检者及时查询到报告。

■ (11) 投标人提供新冠核酸检测现场操作规程以及咽拭子、鼻拭子、环境核酸采样的相关培训。

(12) 投标人具有高致病微生物样本准运资质。（须提供相关证明材料）

(13) 投标人具有冷链物流资质。(须提供相关证明材料)

■ (14) 投标人每日向校方提供新冠检测量可达 20000 管(含)以上, 承担过区域人群大规模筛查或大型会议核酸检测任务。且不能将委托项目再次转送其他实验室代为检测。

★ (15) 检测结束保密措施: 有严格的信息隐私管理流程, 确保检测报告传输和数据安全。检测机构应对检测的合同内容、标本信息、检测结果和检测数量等敏感信息进行保密。

(16) 在服务期内, 如遇国家政策或学校文件精神停止核酸检测, 则该项目服务结束。

五、验收标准

满足合同所有要求, 并按照相关规定做完核酸并出具检测结果报告, 且在“北京健康宝”可查。