第五章　采购需求

一、采购标的

序号	产品名称	规格	单位	数量	技术要求	开放OR封闭	适配设备型号	是否接受进口	是否为核心产品
1	甲基化检测试剂盒	\	次	4080	1、可以检测人组织的DNA样本。 ▲2、DNA≤100ng样本的甲基化可以检出,DNA质量1.8≤OD260/OD280≤2.0。 3、至少可以检测人MGMT基因Exon1的11个CpG位点中的3个甲基化位点。 ▲4、甲基化定量检测精度≤5%。 ▲5、甲基化定量底限≤10%。	封闭	PyroMark Q24	是	否
2	TSA四色多重荧光染色试剂盒	100次/盒	盒	34	▲1、可以检测织组石蜡切片、冰冻切片。 2、满足免疫组化应用。 ▲3、试剂盒含有四种染料，需具有红绿两个发光通道的染料。	开放	\	是	是
3	双染检测试剂	\	次	3600	1、适用检测织组石蜡切片。 2、满足免疫组化应用。 ▲3、试剂盒含辣根过氧化物酶和碱性磷酸酶标记的二抗聚合物。 4、试剂盒含内源性过氧化物酶阻断剂。	开放	\	否	否
4	HRP山羊抗小鼠/兔IgG聚合物	\	ml	2000	1、适用检测织组石蜡切片。 2、满足免疫组化应用。 3、可同时检测小鼠和兔来源的一抗。	开放	\	否	否

					4、试剂盒含内源性过氧化物酶阻断剂。				
5	SYBR Green PCR预混液	5ml/瓶	瓶	60	1、原液最大浓度≥2×。 2、靶标特异性，可扩增cDNA or gDNA。 ▲3、试剂需含有ROX参比染料。 4、兼容ABI荧光定量PCR仪器。	开放	\	是	否
6	cDNA合成试剂盒	100次/盒	盒	40	▲1、可合成用于克隆的全长cDNA，又也可合成用于qPCR的cDNA。 2、产品需含基因组DNA消化酶。	开放	\	是	否

二、商务要求

1. 供货期和地点

1.1 采购项目（标的）供货期：合同履行期限为一年，采购人发出订单后 10 日内，供应商完成订单送货。

1.2 采购项目（标的）实施的地点：采购人指定地点。

2、质保期：自验收合格之日起 2 年。

三、技术要求

1. 基本要求

1.1 采购标的需实现的功能或者目标

本次招标采购是为北京市神经外科研究所试剂及耗材，供应商应根据招标文件所提出的技术规格和服务要求，综合考虑所投货物的适用性，选择需要最佳性能价格比的货物前来投标。供应商应以先进的技术、优良的服务和优惠的价格，充分显示自己的竞争实力。

1.2 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

(1)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，供应商须提供相关证明文件的复印件。

2.采购标的的验收标准

（1）供应商应保证在发货前对货物的质量、规格、性能、数量和重量等进行准确而全面的检验，并出具一份证明货物符合合同规定的证书。该证书将作为提交付款单据的一部分，但有关质量、规格、性能、数量或重要的检验不应视为最终检验。供应商检验的结果和详细要求应在质量证书中加以说明。

（2）货物运抵采购项目（标的）交付的地点后，供货方和最终用户按投标技术参数和性能描述进行验收。

3. 服务内容及要求

3.1 本项目执行单价合同。

3.2 相关服务要求：

（1）物流配送服务应包含试剂的验收、仓储、养护、运输以及终端服务在内的整套服务系统。

（2）应保质保量、高效地完成物流和配送服务。无论是否节假日，紧急货品 6 小时内送达，一般货品不超过 48 小时。

（3）保证货品的安全和质量。运输过程中要轻拿轻放。如在运输途中发生货品的破损（含外包装破损），应予以调换。如遇丢失情况，除按市场价赔偿外，还要承担由此产生的一切后果。

（4）保证配送货品在质保期内可以进行退货或调换。

（5）为确保货品质量，对于需要冷冻和冷藏的试剂，应保证适配冷链运输。

（6）物流配送人员应具备较高的业务素质和较强的工作责任心。应配备通讯工具（手机），并确保联络通畅。

（7）须配备专用运输工具，运输存储全程温控可追溯，电子日志记录全流程，并应符合国家相应的安全要求。

（8）试剂出现问题 2 小时之内响应，24 小时内解决，必要时提供应急试剂或耗材完成当前检测任务。