**用户需求**

1. 项目概况

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **主管科室** | **服务名称** | **预算单价（万元）** | **数量** | **预算金额（万元）** | **备注** |
| 1 | 中心实验室 | 番禺中心医院医疗集团医学检验、检查项目委托检验服务项目（子包1） | 610 | 1 | 610 |  |

1. 采购人简介：

番禺中心医院医疗集团成员包括广州市番禺区中心医院（包括院本部、区府机关门诊、药物治疗门诊）、广州市番禺区第七人民医院（东院区）。广州市番禺区中心医院始建于1929年,2011年通过三级甲等医院评审，成为广州地区首家区属“三甲”综合医院,目前已发展成为集医疗、教学、科研、康复、预防、保健于一体的现代化大型综合三级甲等医院。

1. 项目目的：

近年来，随着业务的增长，病源和病种越来越丰富，临床检验和病理检查项目要求的种类也不断增加，为满足医疗业务、科研等发展需要，医院将部分检验检查项目外送至第三方实验室检测，委托投标人承接本集团部分检验外送项目。

3.项目实施周期：2年（自采购合同签订之日起2年）。

4.实施地址：番禺区中心医院检验科、病理科、中心实验室和番禺区第七人民医院检验科。

5.基本要求：

5.1投标人负责完成对临床检验外送标本的接收、运输、检测、报告、临床意义解读等工作。

5.2当番禺区出现突发应急事件，需要开展大规模应急检验、检查情况下，投标人须承诺为番禺中心医院医疗集团提供相应的应急医疗检测服务。

1. 报价范围的定义

本项目为最高610万元的采购限额。采购人负责向病人收取检验费，投标人按照相关收费标准并根据本条第2款的结算比例向采购人收取委托检验服务费。属于基本医疗服务项目，执行《广州地区公立医疗机构基本医疗服务价格汇总表（2021年版）》医院收费标准；属于自主定价项目，执行《广州市医疗保障局广州市财政局广州市卫生健康委关于调整公立医院基本医疗服务价格的通知》（粤医保规[2020]3号）文件；收费标准随着政策变动适时调整。

★1.投标人对项目整体报出结算折扣率；

2.委托检验项目检验费×折扣率=委托检验项目服务费。

3.服务费包含投标人完成对委托检验项目的一切费用，包括标本的接收、运输、检测、报告、临床意义解读、售后服务、人力成本、保险等所有费用。

**三、委托检验服务需求**

**★**1、投标人必须全部响应以下58个检测项目，并列明是否能响应采购人提供的检测方法学和报告时限，如不响应需列明使用的检测方法及报告时限（检测方法需满足国家及医学检验相关行业认可标准）。

2、委托检验项目服务清单（采购标的清单）如下：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **检测项目名称** | **检测方法学** | **报告时限** | **是否响应** | **如不响应，请列明使用的检测方法及报告时限** | **备注** |
| 1 | 幽门螺杆菌23srRNA基因与gyrA基因突变检测 | PCR | ≤3个工作日 |  |  |  |
| 2 | 实体瘤378基因高通量测序ctDNA检测 | 高通量测序 | ≤10个工作日 |  |  |  |
| 3 | 实体瘤378基因高通量测序组织检测 | 高通量测序 | ≤10个工作日 |  |  |  |
| 4 | 实体瘤687基因高通量测序（ctDNA） | 高通量测序 | ≤10个工作日 |  |  |  |
| 5 | 实体瘤687基因高通量测序（组织版） | 高通量测序 | ≤10个工作日 |  |  |  |
| 6 | 实体瘤223基因检测（ctDNA版） | 高通量测序 | ≤10个工作日 |  |  |  |
| 7 | 实体瘤223基因检测（组织版） | 高通量测序 | ≤10个工作日 |  |  |  |
| 8 | Mammaprint 乳腺癌复发风险评估 | 高通量测序 | ≤9个工作日 |  |  |  |
| 9 | 肿瘤组织起源基因检测（90基因检测） | RT-PCR | ≤7个自然日 |  |  |  |
| 10 | 肺癌MRD检测（组织+血液版） | 高通量测序 | ≤10个自然日 |  |  |  |
| 11 | 分子残留病灶检测（血液版) | 高通量测序 | ≤7个工作日 |  |  |  |
| 12 | 脑胶质瘤临床12项基因检测（组织版） | 高通量测序 | ≤10自然日 |  |  |  |
| 13 | 分子残留病灶检测（组织+血液版) | 高通量测序 | ≤9个工作日 |  |  |  |
| 14 | 微卫星不稳定基因检测 | 荧光pcr-毛细管电泳法 | ≤5个工作日 |  |  |  |
| 15 | 七氟醚-瑞芬太尼疗效预测 | QPCR | 1个工作日 |  |  |  |
| 16 | H型高血压/脑卒中遗传风险评估 | QPCR | 1个工作日 |  |  |  |
| 17 | 静脉血栓发病风险检测 | QPCR | 1个工作日 |  |  |  |
| 18 | 基因重排 | 荧光pcr-毛细管电泳法 | ≤3个工作日 |  |  |  |
| 19 | 结核分枝杆菌复合群核酸检测（组织） | PCR | 1个工作日 |  |  |  |
| 20 | HPV自动化检测 | PCR | ≤3个工作日 |  |  |  |
| 21 | 甲状腺癌8基因检测（PCR） | PCR | ≤3个工作日 |  |  |  |
| 22 | 甲状腺癌18基因检测（NGS） | 高通量测序 | ≤7个工作日 |  |  |  |
| 23 | 同源重组修复（HRR）相关基因检测 | 高通量基因测序 | ≤7个工作日 |  |  |  |
| 24 | 肺癌37基因个体化用药检测（组织版） | 高通量测序 | ≤7个工作日 |  |  |  |
| 25 | 肺癌37基因个体化用药检测（血液版） | 高通量测序 | ≤7个工作日 |  |  |  |
| 26 | 结直肠癌42基因个体化用药检测（组织版） | 高通量测序 | ≤7个工作日 |  |  |  |
| 27 | 结直肠癌42基因个体化用药检测（血液版） | 高通量测序 | ≤7个工作日 |  |  |  |
| 28 | 胃癌/食管癌42基因个体化用药基因检测（组织版） | 高通量测序 | ≤7个工作日 |  |  |  |
| 29 | 乳腺癌61基因个体化用药检测报告（组织版） | 高通量测序 | ≤7个工作日 |  |  |  |
| 30 | 子宫内膜癌61基因个体化用药检测 | 高通量测序 | ≤7个工作日 |  |  |  |
| 31 | 妇科肿瘤61基因个体化用药检测 | 高通量测序 | ≤7个工作日 |  |  |  |
| 32 | 胃肠道间质瘤42基因个体化用药检测 | 高通量测序 | ≤7个工作日 |  |  |  |
| 33 | 前列腺癌58基因个体化用药检测 | 高通量测序 | ≤7个工作日 |  |  |  |
| 34 | 胰腺癌58基因个体化用药检测 | 高通量测序 | ≤7个工作日 |  |  |  |
| 35 | 黑色素瘤14基因个体化用药检测(血液版) | 高通量测序 | ≤7个工作日 |  |  |  |
| 36 | 黑色素瘤14基因个体化用药检测(组织版) | 高通量测序 | ≤7个工作日 |  |  |  |
| 37 | 遗传性消化道肿瘤26基因检测 | 高通量测序 | ≤7个工作日 |  |  |  |
| 38 | 实体瘤化疗用药基因检测（高通量测序法） | 高通量测序 | ≤7个工作日 |  |  |  |
| 39 | RNF180和Septin9基因甲基化联合检测 | 荧光PCR法 | ≤5个工作日 |  |  |  |
| 40 | SHOX2/RASSF1A/PTGER4基因甲基化检测 | PCR荧光探针法 | ≤5个工作日 |  |  |  |
| 41 | 人SHOX2、RASSF1A基因甲基化DNA检测 | PCR荧光探针法 | ≤5个工作日 |  |  |  |
| 42 | 人Twist1基因甲基化检测 | 荧光PCR法 | ≤5个工作日 |  |  |  |
| 43 | 人ASTN1、DLX1、ITGA4、RXFP3、SOX17、ZNF671基因甲基化检测 | 荧光PCR法 | ≤5个工作日 |  |  |  |
| 44 | 486基因全景癌症相关基因检测 | 高通量基因测序 | 5-7个工作日 |  |  |  |
| 45 | 泛实体瘤117个融合基因 | 高通量基因测序 | 5-7个工作日 |  |  |  |
| 46 | 中枢神经系统肿瘤494基因全景检测 | 高通量基因测序 | 5-7个工作日 |  |  |  |
| 47 | 软组织与骨肿瘤506基因全景检测 | 高通量基因测序 | 5-7个工作日 |  |  |  |
| 48 | 软组织与骨肿瘤201基因融合检测 | 高通量基因测序 | 5-7个工作日 |  |  |  |
| 49 | HRD score+BRCA1/2+HRR全覆盖，精准指导用药方案 | 高通量基因测序 | 5-7个工作日 |  |  |  |
| 50 | 实体瘤769基因检测 | 高通量基因测序 | 5-7个工作日 |  |  |  |
| 51 | 融合基因检测 | 高通量基因测序 | 5-7个工作日 |  |  |  |
| 52 | 阳性位点验证（1个位点） | 脱氧核糖核酸(DNA)测序 | 5-7工作日 |  |  |  |
| 53 | 7大癌种早期筛查检测 | 高通量基因测序 | 20个自然日 |  |  |  |
| 54 | 实体瘤精准治疗1267基因检测+PD-L1表达检测+CD8+TIL检测 | NGS+IHC | 7-9 个自然日 |  |  |  |
| 55 | 实体瘤精准治疗1267基因检测+PD-L1表达检测 | NGS+IHC | 6-8 个自然日 |  |  |  |
| 56 | 多色免疫荧光（六标七色）检测 | m IF | 14 个自然日内 |  |  |  |
| 57 | 实体瘤601基因检测（ctDNA版） | 高通量基因测序 | 7-10个工作日 |  |  |  |
| 58 | 实体瘤601因检测（组织版） | 高通量基因测序 | 7-10个工作日 |  |  |  |