**磋商项目技术、服务、商务及其他要求**

（注：带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。带“▲”号条款为允许负偏离的参数需求，若未响应或者不满足，将在综合评审中予以扣分处理。）

**3.1、采购项目概况**

绵阳市安州区人民医院检验委托服务项目

**3.2、服务内容及服务要求**

**3.2.1服务内容**

采购包1：

采购包预算金额（元）: 800,000.00

采购包最高限价（元）: 800,000.00

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 标的名称 | 数量 | 标的金额 （元） | 计量单位 | 所属行业 | 是否涉及核心产品 | 是否涉及采购进口产品 | 是否涉及采购节能产品 | 是否涉及采购环境标志产品 |
| 1 | 人民医院检验委托服务项目 | 1.00 | 800,000.00 | 项 | 其他未列明行业 | 否 | 否 | 否 | 否 |

**3.2.2服务要求**

采购包1：

标的名称：人民医院检验委托服务项目

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标 |
| ★ | 1 | **（一）服务内容及要求（实质性要求）**  **1.服务内容**  **外送检验送检清单：（包括但不限于）**   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | 序号 | 项目名称 | 样本类型 | 报告周期 | 检测方法 | | 1 | (1-3)-β-D葡聚糖(G试验) | 血清 | 1-2天 | 动态显色法 | | 2 | 25-羟基维生素D | 血清 | 3-4个工作日 | 串联质谱法 | | 3 | ANCA二项(免疫) | 血清 | 2-3个工作日 | 荧光免疫分析 | | 4 | EB病毒两项 | 血清 | 2-3个工作日 | 酶联免疫 | | 5 | 丙型肝炎病毒(HCV-RNA)定量 | 血清 | 2-3个工作日 | 荧光定量 PCR | | 6 | 病原微生物宏基 因组D N A检测 | 多种类型 | 2-3个工作日 | 高通量测序法 | | 7 | MetaCAP病原微生物核酸高通量测序,探针捕获高通量测序法 | 多种类型 | 1-2个工作日 | 探针捕获高通量测序法 | | 8 | 常规肾脏病理检测（荧光7+特染3） | 肾穿刺组织 | 7个工作日 | HE染色/特殊染色/免疫荧光 | | 9 | 促肾上腺皮质激素(ACTH) | 血浆 | 1个工作日 | 化学发光法 | | 10 | 地中海贫血基 因检测（621位点） | 全血 | 10-12个工作日 | 第三代测序 | | 11 | 肝纤五项(化学发光) | 血清 | 1-2个工作日 | 化学发光法 | | 12 | 高灵敏HBV D N A检测(COBAS AmpliPrep/COBAS TaqMan) | 血清 | 2-3个工作日 | 实时PCR法 | | 13 | 高灵敏HCV RNA检测(COBAS AmpliPrep/COBAS TaqMan) | 血清 | 2-3个工作日 | 实时PCR法 | | 14 | 高血压三项（肾素定量/AII/ALD/ARR） | 血浆 | 1个工作日 | 磁微粒化学发光法 | | 15 | 骨髓活检+特殊染色1项+免疫组化3项 | 骨髓活检组织 | 5-7个工作日 | HE染色 | | 16 | 骨髓铁染色 | 骨髓涂片 | 2-3个工作日 | 染色镜检法 | | 17 | 骨髓涂片 | 骨髓片、血片 | 2-3个工作日 | 显微镜检查 +染色法 | | 18 | 上呼吸道95种病原体靶向测序 | 咽拭子 | 1个工作日 | 二代测序 | | 19 | 呼吸道多种病原体靶向测序 | 肺泡灌洗液、痰液、气道吸取物，胸腹水，咽拭子 | 1个工作日 | 二代测序 | | 20 | 甲型肝炎病毒抗体2项(HAV-IgM，HAV-IgG) | 血清或血浆 | 2-3个工作日 | 酶联免疫吸附法 | | 21 | 甲型肝炎病毒抗体IgM(HAV-IgM) | 血清或血浆 | 2-3个工作日 | 酶联免疫吸附法 | | 22 | 甲状旁腺激素(PTH),化学发光法 | 血清 | 1个工作日 | 化学发光法 | | 23 | 结核分枝杆菌（TB）R N A定性,RNA恒温扩增 | 痰液、肺泡灌洗液、胸腹水 | 1-2个工作日 | 核酸提取和恒温扩增检测两部分 | | 24 | 结核杆菌(TB-D N A)定性 | 脑脊液、痰、 胸水、腹水、 尿液、肺泡灌洗液 | 1-2个工作日 | 实时PCR | | 25 | 结核杆菌(TB-D N A)定性,组织,实时荧光PCR | 固定组织（蜡块）或穿刺样本 | 3-5个工作日 | 实时荧光PCR | | 26 | 结核杆菌γ-干扰素释放试验 | 全血 | 2-3个工作日 | ELISA | | 27 | 抗肌炎抗体谱12项 | 血清 | 3个工作日 | 免疫印迹法 | | 28 | 抗精子抗体(AsAb) | 血清 | 3-4个工作日 | 酶联免疫 吸附法 | | 29 | 抗缪勒管激素（AMH）,化学发光法 | 血清 | 1个工作日 | 化学发光法 | | 30 | 流式细胞(T+B+NK) | 全血、胸水、腹水、培养液 | 2-3个工作日 | 流式细胞术 | | 31 | 免疫全套 | 血清 | 2-3个工作日 | / | | 32 | 免疫五项(IgA,IgG,IgM,C3,C4) | 血清 | 1个工作日 | 免疫透射比 浊法 | | 33 | 免疫荧光 | 组织 | 7天 | 免疫荧光染色 | | 34 | 免疫组化 | 组织 | 3-5个工作曰 | 免疫组织化学染色 | | 35 | 尿-β2微球蛋白 | 尿液 | 1-2个工作日 | 化学发光法 | | 36 | 皮质醇(COR) | 血清 | 1个工作日 | 磁微粒化学发光法 | | 37 | 葡萄糖-6-磷酸脱氢酶 | 全血 | 2个工作日 | 比值法 | | 38 | 曲霉菌抗原（GM试验） | 血清、肺泡灌洗液 | 1-2个工作日 | 酶联免疫吸附法 | | 39 | 全血微量元素铅(Pb) | 全血 | 1个工作日 | ICP-MS | | 40 | 全自动免疫组化 | 组织 | 2-3个工作日 | 免疫组织化学染色 | | 41 | 人类白细胞分化抗原B27(HLA-B27)筛查 | 全血 | 2-3个工作日 | 流式细胞术 | | 42 | 中枢神经系统多种病原体靶向测序,多重靶向扩增-高通量测序法 | 脑脊液 | 1个工作日 | 多重靶向扩增-高通量测序法 | | 43 | 肾脏全套电镜检查与诊断 | 肾穿刺组织 | 7个工作日 | 透射电镜检查 | | 44 | 生长激素(GH) | 血清 | 1个工作日 | 电化学发光法 | | 45 | 食物性过敏原十项 | 血清 | 2-3个工作日 | ELISA法 | | 46 | 碳青霉烯酶检测 | 痰液、尿液等 | 1个工作日 | 胶体金免疫层析法 | | 47 | 糖尿病自身抗体三项 | 血清 | 2-3个工作日 | / | | 48 | 戊型肝炎病毒抗体IgM(HEV-IgM) | 血清 | 2-3个工作日 | ELISA | | 49 | 戊型肝炎抗体二项(HEV-IgM,HEV-IgG) | 血清 | 2-3个工作日 | ELISA | | 50 | 吸入性过敏原十项 | 血清 | 2-3个工作日 | ELISA法 | | 51 | 乙型肝炎病毒(HBV-D N A)定量 | 血清 | 1-2个工作日 | 荧光定量PCR | | 52 | 直接抗人球蛋白试验(DAT) | 全血 | 1-2个工作日 | 微柱凝胶法 | | 53 | 自身免疫性肝病抗体四项(AMA-M2,SLA/LP,LC-1,LKM-1) | 血清 | 2-3个工作日 | 免疫印迹法 |   **2.服务要求**  （1）实验室要求：实验室符合医学检验实验室的基本标准和管理规范，且对本项目的外送检验送检清单内容具有检测能力的实验室资质。  （2）提供本项目病理检测所需的耗材，并保证耗材质量符合国家相关标准，接受医院的监督和检查。  （3）供应商所使用的检测方法、检测过程等必须符合国家标准；  （4）采购人可根据自身业务的发展增加或减少服务项目；  （5）样本需及时上门收取（样本每日上门收取一次），特殊情况临时增加一次；收取人员必须当场确认采集量和样本类型是否符合要求，如不符及时和医院检验科及相关项目科室人员联系。  （6）供应商对出具的检测报告的所有内容真实性、准确性承担相应的法律责任，对其签发的报告永久负责。为保证检验结果实时网络传送，实现实验室数据的汇总、储存、传输功能，可以与医院LIS和HIS系统对接（对接的费用由供应商负责），采购人可随时调阅，保证资料的准确性和检验结果的及时性；也可以在终端电脑安装由成交供应商提供的软件，实现网络传送，检验报告的打印，并提供系统使用的必要培训与技术支持。  （7）样本数据按照国家相关标准进行保存，提供临床数据整合服务，包括：协助医院实现去隐私采集的临床病理数据整合与结构化、相关数据统计与分析。  （8）运输系统要求：  1)供应商需提供完善的冷链物流体系，具备专业冷链物流渠道和专用冷链箱。  2) 所有样本的运送必须符合样本温度的管理要求，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，特殊标本运输过程中需干冰冻存。  3)具有可实时监控物流各个环节的温度的系统和终端设备，能够对物流的全程进行温度监控、报警及记录，能够对整个过程进行溯源管理。  （9）样本的采集、存储、转运及销毁应符合国家及行业的相关标准。  （10）合同履行期间，由于供应商出具错误的报告导致医疗纠纷或医疗事故，由供应商承担所有责任与经济赔偿。 |

**3.2.3人员配置要求**

采购包1：

按文件要求执行。

**3.2.4设施设备要求**

采购包1：

按文件要求执行。

**3.2.5其他要求**

采购包1：

无

**3.3、商务要求**

**3.3.1服务期限**

采购包1：

自合同签订之日起365日

**3.3.2服务地点**

采购包1：

采购人指定地点

**3.3.3考核（验收）标准和方法**

采购包1：

验收标准和方法 由采购人严格按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》财库〔2016〕205号和《关于进一步做好政府采购项目履约验收工作的通知》（绵财采〔2021〕15号）文件以及本项目采购文件与成交供应商响应文件进行验收。

**3.3.4支付方式**

采购包1：

分期付款

**3.3.5支付约定**

采购包1： 付款条件说明： 每月支付一次，根据供应商实际完成量进行结算 ，达到付款条件起 30 日内，支付合同总金额的 8.30%。

采购包1： 付款条件说明： 每月支付一次，根据供应商实际完成量进行结算 ，达到付款条件起 30 日内，支付合同总金额的 8.30%。

采购包1： 付款条件说明： 每月支付一次，根据供应商实际完成量进行结算 ，达到付款条件起 30 日内，支付合同总金额的 8.30%。

采购包1： 付款条件说明： 每月支付一次，根据供应商实际完成量进行结算 ，达到付款条件起 30 日内，支付合同总金额的 8.30%。

采购包1： 付款条件说明： 每月支付一次，根据供应商实际完成量进行结算 ，达到付款条件起 30 日内，支付合同总金额的 8.30%。

采购包1： 付款条件说明： 每月支付一次，根据供应商实际完成量进行结算 ，达到付款条件起 30 日内，支付合同总金额的 8.30%。

采购包1： 付款条件说明： 每月支付一次，根据供应商实际完成量进行结算 ，达到付款条件起 30 日内，支付合同总金额的 8.30%。

采购包1： 付款条件说明： 每月支付一次，根据供应商实际完成量进行结算 ，达到付款条件起 30 日内，支付合同总金额的 8.30%。

采购包1： 付款条件说明： 每月支付一次，根据供应商实际完成量进行结算 ，达到付款条件起 30 日内，支付合同总金额的 8.30%。

采购包1： 付款条件说明： 每月支付一次，根据供应商实际完成量进行结算 ，达到付款条件起 30 日内，支付合同总金额的 8.30%。

采购包1： 付款条件说明： 每月支付一次，根据供应商实际完成量进行结算 ，达到付款条件起 30 日内，支付合同总金额的 8.50%。

采购包1： 付款条件说明： 每月支付一次，根据供应商实际完成量进行结算 ，达到付款条件起 30 日内，支付合同总金额的 8.50%。

**3.3.6违约责任及解决争议的方法**

采购包1：

与成交供应商在合同中约定