**第三章  项目需求和质量标准**

**一、采购清单、技术规格参数、质量标准和要求**

**（一）采购清单**

检验标本外送化验服务项目普通检验项目(包括不限于)

**项目一：常规项目**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 收费项目名称 | 收费码 | 检测方法 | 单价 | 计费次数 | 三级收费 |
| 1 | 抗血小板膜糖蛋白自身抗体测定 | 抗血小板膜糖蛋白自身抗体测定(流式细胞仪法) | 250203003/1 | 流式细胞仪法 | 50 | 1 | 50 |
| 2 | 人类白细胞抗原B27测定(HLA-B27) | 人类白细胞抗原B27测定(HLA-B27) | 250203068 | 荧光PCR法 | 49 | 1 | 49 |
| 3 | 血清各类氨基酸测定 | 血清各类氨基酸测定(色谱法) | 250309007/2 | 色谱法 | 36 | 1 | 36 |
| 4 | 抗角蛋白抗体(AKA)测定 | 抗角蛋白抗体(AKA)测定 | 250402038 | 间接荧光免疫技术 | 30 | 1 | 30 |
| 5 | 尿17-羟皮质类固醇测定 | 尿17-羟皮质类固醇测定 | 250310020 | 色谱-分光光度法 | 35 | 1 | 35 |
| 6 | 尿17-酮类固醇检测 | 尿17-酮类固醇测定 | 250310021 | 色谱-分光光度法 | 36 | 1 | 36 |
| 7 | HLA封闭抗体+ELISA | 人组织相容性抗原I类(HLA－I)分型 | 260000022 | ELISA | 260 | 1 | 260 |
|  |  | 人组织相容性抗原II类(HLA－II)分型 | 260000023 | ELISA | 350 | 1 | 350 |
| 8 | EB病毒（EBV DNA)测定 | 各类病原体DNA测定 | 250403065 | PCR-荧光探针法 | 50 | 1 | 50 |
| 9 | 血清骨型碱性磷酸酶质量测定 | 血清骨型碱性磷酸酶质量测定(化学发光法) | 250305013/1 | 化学发光法 | 35 | 1 | 35 |
| 10 | 抗胰岛素抗体测定 | 抗胰岛素抗体测定 | 250402026 | ELISA | 18 | 1 | 18 |
| 11 | 肿瘤坏死因子测定(TNF) | 肿瘤坏死因子测定(TNF)(化学发光法) | 250404013/1 | 化学发光法 | 40 | 1 | 40 |
| 12 | 抗肾小球基底膜抗体测定 | 抗肾小球基底膜抗体测定 | 250402019 | 磁微粒化学发光法 | 39 | 1 | 39 |
| 13 | 铜蓝蛋白测定 | 铜蓝蛋白测定 | 250401028 | 免疫比浊法 | 19 | 1 | 19 |
| 14 | 促红细胞生成素(EPO)测定 | 促红细胞生成素测定 | 250310029 | 磁微粒化学发光法 | 16 | 1 | 16 |
| 15 | 丙戊酸血清药物浓度 | 血清药物浓度测定(色谱法) | 250309005 | 高效液相色谱-串联质谱法（LC-MS/MS） | 102 | 1 | 102 |
| 16 | 苯妥英钠血清药物浓度 | 高效液相色谱-串联质谱法（LC-MS/MS） | 250309005 | 高效液相色谱-串联质谱法（LC-MS/MS） | 102 | 1 | 102 |
| 17 | 他克莫司血清药物浓度 | 高效液相色谱-串联质谱法（LC-MS/MS） | 250309005 | 高效液相色谱-串联质谱法（LC-MS/MS） | 102 | 1 | 102 |
| 18 | 卡马西平血清药物浓度 | 高效液相色谱-串联质谱法（LC-MS/MS） | 250309005 | 高效液相色谱-串联质谱法（LC-MS/MS） | 102 | 1 | 102 |
| 19 | 环孢霉素A血清药物浓度 | 高效液相色谱-串联质谱法（LC-MS/MS） | 250309005 | 高效液相色谱-串联质谱法（LC-MS/MS） | 102 | 1 | 102 |
| 20 | 西罗莫司血清药物浓度 | 高效液相色谱-串联质谱法（LC-MS/MS） | 250309005 | 高效液相色谱-串联质谱法（LC-MS/MS） | 102 | 1 | 102 |
| 21 | 氟西汀+去甲氟西汀血清药物浓度 | 高效液相色谱-串联质谱法（LC-MS/MS） | 250309005 | 高效液相色谱-串联质谱法（LC-MS/MS） | 102 | 2 | 204 |
| 22 | 奥氮平血清药物浓度 | 高效液相色谱-串联质谱法（LC-MS/MS） | 250309005 | 高效液相色谱-串联质谱法（LC-MS/MS） | 102 | 1 | 102 |
| 23 | 利培酮+9-羟基利培酮血清药物浓度 | 高效液相色谱-串联质谱法（LC-MS/MS） | 250309005 | 高效液相色谱-串联质谱法（LC-MS/MS） | 102 | 2 | 204 |
| 24 | 去甲氯氮平及氯氮平检测血清药物浓度 | 高效液相色谱-串联质谱法（LC-MS/MS） | 250309005 | 高效液相色谱-串联质谱法（LC-MS/MS） | 102 | 2 | 204 |
| 25 | 氯丙嗪血清药物浓度 | 高效液相色谱-串联质谱法（LC-MS/MS） | 250309005 | 高效液相色谱-串联质谱法（LC-MS/MS） | 102 | 1 | 102 |
| 26 | 血浆肾素活性测定 | 血浆肾素活性测定 | 250310026 | 化学发光法 | 23 | 1 | 23 |
| 27 | 血管紧张素Ⅰ测定 | 血管紧张素Ⅰ测定 | 250310027 | 化学发光法 | 20 | 1 | 20 |
| 28 | 血管紧张素Ⅱ测定 | 血管紧张素Ⅱ测定 | 250310028 | 化学发光法 | 21 | 1 | 21 |
| 29 | 醛固酮测定 | 醛固酮测定 | 250310023/1 | 化学发光法 | 30 | 1 | 30 |
| 30 | 25-羟基维生素D三项 | 25羟维生素D测定(色谱法) | 250309001/2 | 高效液相色谱-串联质谱法（LC-MS/MS） | 43 | 2 | 86 |
| 31 | 抗核抗体（ANA） | 抗核抗体测定(ANA) | 250402002 | 间接免疫荧光 | 27 | 1 | 27 |
| 32 | 抗核抗体五项 | 抗心磷脂抗体测定(ACA) | 250402016 | 酶免疫测定技术 | 34.2 | 1 | 34.2 |
|  |  | 抗组蛋白抗体(AHA)测定 | 250402049 | ELISA | 37 | 1 | 37 |
|  |  | 抗核提取物抗体测定(抗ENA抗体) | 250402003 | 间接荧光免疫技术 | 20 | 1 | 20 |
|  |  | 抗核抗体测定(ANA) | 250402002 | 间接荧光免疫技术 | 27 | 1 | 27 |
|  |  | 抗双链DNA测定(抗dsDNA) | 250402006 | ELISA | 30 | 1 | 30 |
| 33 | 抗核抗体十六项 | 抗核抗体测定(ANA) | 250402002 | 免疫印迹法 | 27 | 1 | 27 |
|  |  | 抗双链DNA测定(抗dsDNA) | 250402006 | 免疫印迹法 | 30 | 1 | 30 |
|  |  | 抗核糖核蛋白抗体测定 | 250402010 | 免疫印迹法 | 26 | 1 | 26 |
|  |  | 抗核提取物抗体测定(抗ENA抗体)(免疫印迹法) | 250402003/1 | 免疫印迹法 | 40 | 9 | 360 |
|  |  | 抗线粒体抗体测定(AMA)(免疫印迹法) | 250402007/1 | 免疫印迹法 | 40 | 1 | 40 |
|  |  | 抗增殖细胞核抗原抗体(抗PCNA)测定 | 250402036 | 免疫荧光法 | 13 | 1 | 13 |
|  |  | 抗核小体抗体测定(AnuA) | 250402044 | 免疫印迹法 | 37 | 1 | 37 |
|  |  | 抗组蛋白抗体(AHA)测定 | 250402049 | 免疫印迹法 | 37 | 1 | 37 |
| 34 | 血清免疫固定电泳（G-A-M-к-λ） | 免疫固定电泳 | 250301005 | 免疫固定电泳 | 26 | 6 | 156 |
| 35 | 尿免疫固定电泳 （G-A-M-к-λ） | 免疫固定电泳 | 250301005 | 免疫固定电泳 | 26 | 6 | 156 |
| 36 | 血尿免疫固定电泳套餐 | 免疫固定电泳 | 250301005 | 免疫固定电泳 | 26 | 12 | 312 |
| 37 | 血清本周氏免疫固定电泳（GAM-к-λ-кfree-λfree） | 免疫固定电泳 | 250301005 | 免疫固定电泳 | 26 | 6 | 156 |
| 38 | 尿本周氏免疫固定电泳（GAM-к-λ-кfree-λfree） | 免疫固定电泳 | 250301005 | 免疫固定电泳 | 26 | 6 | 156 |
| 39 | 血浆凝血因子活性测定 | 血浆凝血因子活性测定(仪器法) | 250203031/1 | 仪器法 | 80 | 1 | 80 |
| 40 | 血浆因子Ⅷ抑制物定量 | 血浆因子Ⅷ抑制物定量测定(仪器法) | 250203033/1 | 仪器法 | 70 | 1 | 70 |
| 41 | 脑脊液寡克隆电泳分析 | 脑脊液寡克隆电泳分析 | 250301011 | 免疫固定电泳 | 30 | 1 | 30 |

**项目二：特殊项目**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 收费项目名称 | 收费码 | 检测方法 | 单价 | 计费次数 | 三级收费 |
| 1 | 血液肿瘤免疫表型（40个CD） | 血细胞簇分化抗原(CD)系列检测(流式细胞仪法) | 250401031/1 | 流式细胞术 | 60 | 40 | 2400 |
| 2 | 血液肿瘤CD系列检测（30个CD） | 血细胞簇分化抗原(CD)系列检测(流式细胞仪法) | 250401031/1 | 流式细胞术 | 60 | 30 | 1800 |
| 3 | MM免疫分型（15个CD） | 血细胞簇分化抗原(CD)系列检测(流式细胞仪法) | 250401031/1 | 流式细胞术 | 60 | 15 | 900 |
| 4 | 残留病灶15个CD | 血细胞簇分化抗原(CD)系列检测(流式细胞仪法) | 250401031/1 | 流式细胞术 | 60 | 15 | 900 |
| 5 | 外周血T淋巴细胞亚群(CD3/CD4/CD8) | 血细胞簇分化抗原(CD)系列检测(流式细胞仪法) | 250401031/1 | 流式细胞术 | 60 | 3 | 180 |
| 6 | 细胞因子12项检测 | 各种白介素测定 | 250401014 | 多重微球流式免疫荧光发光法 | 24.7 | 9 | 222.3 |
|  |  | 干扰素测定 | 250401013 | 多重微球流式免疫荧光发光法 | 26.6 | 3 | 79.8 |
| 7 | 骨髓活检常规 | 骨髓组织活检检查与诊断 | 270300004 | 显微镜检查 | 115 | 1 | 115 |
|  |  | 特殊染色及酶组织化学染色诊断 | 270500001 | 显微镜检查 | 57 | 2 | 114 |
|  |  | 骨髓细胞彩色图像分析 | 310800026 | 显微镜检查 | 35 | 1 | 35 |
| 8 | 骨髓染色体核型分析（G带） | 外周血细胞染色体检查 | 250700020/CLDA8000 | 染色体核型分析 | 857 | 1 | 857 |
| 9 | FISH融合基因检测 | 原位杂交技术荧光法(FISH) | L270700021 | FISH | 1455 | 1 | 1455 |
| 10 | 白血病融合基因检测 | 白血病融合基因检测 | L250700018 | 实时荧光定量PCR | 680 | 1 | 680 |
| 11 | 白血病单基因超敏定量检测 | 组织/细胞荧光定量脱氧核糖核酸（DNA）多聚酶链式反应检查 | L270700017 | 数字PCR（ddPCR） | 1140 | 640+500 | 1140 |
| 12 | 白血病突变基因定量检测 | 组织/细胞荧光定量脱氧核糖核酸（DNA）多聚酶链式反应检查 | L270700017 | sanger法测序 | 640 | 1 | 640 |
| 13 | MPN突变4项检测套餐 | 组织/细胞荧光定量脱氧核糖核酸（DNA）多聚酶链式反应检查 | L270700017 |  | 1640 | 640+500\*2 | 1640 |
| 14 | BCR-ABL1分型定性检测（3个位点） | 组织/细胞荧光定量脱氧核糖核酸（DNA）多聚酶链式反应检查 | L270700017 | 数字PCR（ddPCR） | 1140 | 640+500 | 1140 |
| 15 | BCR-ABL分型+定量检测套餐（3个位点） | 组织/细胞荧光定量脱氧核糖核酸（DNA）多聚酶链式反应检查 | L270700017 | 实时荧光定量PCR | 1140 | 640+500 | 1140 |
| 16 | BCR-ABL1罕见型 | 组织/细胞荧光定量脱氧核糖核酸（DNA）多聚酶链式反应检查 | L270700017 | RT-PCR | 1140 | 640+500 | 1140 |
| 17 | PML-RARa分型+定量检测套餐 | 组织/细胞荧光定量脱氧核糖核酸（DNA）多聚酶链式反应检查 | L270700017 | 实时荧光定量PCR | 1140 | 640+500 | 1140 |
| 18 | IgH基因重排检测+(PCR+毛细管电泳) | IGH克隆性重排检测（PCR凝胶电脉法） | 270700008-1 | PCR+毛细管电泳 | 956 | 1 | 956 |
| 19 | TCR基因重排检测+(PCR+毛细管电泳) | TCRG克隆性重排检测（PCR凝胶电脉法） | 270700008-3 | PCR+毛细管电泳 | 956 | 1 | 956 |
| 20 | 淋巴瘤会诊 | 疑难病理会诊 | 270800007 | 形态学 | 229 | 1 | 229 |
| 21 | 淋巴瘤EBER原位杂交检测 | 原位杂交技术 | 270700001 | 形态学 | 145.5 | 1 | 145.5 |
| 22 | 免疫组织化学染色诊断(血液病) | 免疫组织化学染色诊断(独立温控塑/液盖膜法) | 270500002/2 | 免疫组织化学技术 | 150 | 1 | 150 |
| 23 | 白血病55种融合基因检测 | 白血病融合基因分型 | L250700017 | 实时荧光定量PCR | 160 | 13 | 2080 |
| 24 | 白血病43种融合基因 | 白血病融合基因分型 | L250700017 | 实时荧光定量PCR | 160 | 10 | 1600 |
| 25 | 中枢感染病原体靶向测序（tNGS） | 脱氧核糖核酸(DNA)测序 | 270700003 | 二代测序 | 242 | 5 | 1210 |
| 26 | 多重病原体靶向测序（500+panel） | 脱氧核糖核酸(DNA)测序 | 270700003 | 二代测序 | 242 | 7 | 1694 |
| 27 | 多重病原体靶向测序(200+panel) | 脱氧核糖核酸(DNA)测序 | 270700003 | 二代测序 | 242 | 5 | 1210 |
| 28 | 病原体宏基因组检测（DNA/RNA） | 脱氧核糖核酸(DNA)测序 | 270700003 | 二代测序 | 242 | 13 | 3146 |
| 29 | 病原体宏基因组检测（DNA+RNA） | 脱氧核糖核酸(DNA)测序 | 270700003 | 二代测序 | 242 | 21 | 5082 |
| 30 | 叶酸代谢基因(MTHFR/MTRR)检测 | 亚甲基四氢叶酸还原酶基因检测 | 270700004 | 二代测序 | 265 | 2 | 530 |
| 31 | 氯吡格雷个性化用药基因检测 | 化学药物用药指导的基因检测 | 270800010 | 核酸质谱法 | 180 | 180+30\*2 | 240 |
| 32 | 阿司匹林个性化用药基因检测 | 化学药物用药指导的基因检测 | 270800010 | 核酸质谱法 | 180 | 180+30\*3 | 270 |
| 33 | 阿尔茨海默相关神经丝蛋白(AD7C-NTP)检测 | 阿尔茨海默相关神经丝蛋白(AD7C-NTP)检测 | L250301020 | 化学发光法 | 300 | 1 | 300 |
| 34 | 外周血T淋巴细胞亚群绝对计数 | 淋巴细胞亚群绝对计数 | L250401036 | 流式细胞术 | 100 | 3 | 300 |
| 35 | 血栓四项 | 纤溶酶-ɑ2纤溶酶抑制剂复合体（PIC/PAP）测定 | L250101026 | 化学发光法 | 150 | 1 | 150 |
|  |  | 血栓调节蛋白（TM）检测 | L250101028 | 化学发光法 | 150 | 1 | 150 |
|  |  | 凝血酶抗凝血酶III复合物测定（TAT） | L250101027 | 化学发光法 | 150 | 1 | 150 |
|  |  | 组织型纤溶酶原激活剂-抑制剂1复合体（tPAI.C）检测 | L250101029 | 化学发光法 | 150 | 1 | 150 |
| 36 | 壳多糖酶3样蛋白1检测 | 壳多糖酶3样蛋白1监测 | L250305029 | 化学发光法 | 424 | 1 | 424 |
| 37 | TBNK淋巴细胞亚群(CD3、CD4、CD8、CD4/CD8、CD19、NK) | 血细胞簇分化抗原(CD)系列检测(流式细胞仪法) | 250401031/1 | 流式细胞术 | 60 | 7 | 420 |
| 38 | NK细胞（CD3/CD16+56） | 血细胞簇分化抗原(CD)系列检测(流式细胞仪法) | 250401031/1 | 流式细胞术 | 60 | 2 | 120 |
| 39 | B细胞（CD3/CD19） | 血细胞簇分化抗原(CD)系列检测(流式细胞仪法) | 250401031/1 | 流式细胞术 | 60 | 2 | 120 |
| 40 | 髓系白血病42基因检测 | 脱氧核糖核酸(DNA)测序 | 270700003 | 二代测序 | 242 | 19 | 4598 |
| 41 | 淋系白血病32基因检测 | 脱氧核糖核酸(DNA)测序 | 270700003 | 二代测序 | 242 | 19 | 4598 |
| 42 | 骨髓增生异常综合征(MDS)68基因检测 | 脱氧核糖核酸(DNA)测序 | 270700003 | 二代测序 | 242 | 20 | 4840 |
| 43 | 骨髓增殖性肿瘤(MPN)56基因检测 | 脱氧核糖核酸(DNA)测序 | 270700003 | 二代测序 | 242 | 20 | 4840 |
| 44 | MDS-MPN常见48基因检测 | 脱氧核糖核酸(DNA)测序 | 270700003 | 二代测序 | 242 | 20 | 4840 |
| 45 | 急性髓系白血病预后7基因检测 | 脱氧核糖核酸(DNA)测序 | 270700003 | 二代测序 | 242 | 10 | 2420 |
| 46 | 髓系肿瘤128基因检测 | 脱氧核糖核酸(DNA)测序 | 270700003 | 二代测序 | 242 | 23 | 5566 |
| 47 | 急性髓系白血病(AML)96基因检测 | 脱氧核糖核酸(DNA)测序 | 270700003 | 二代测序 | 242 | 20 | 4840 |
| 48 | 急性淋巴细胞白血病(ALL)96基因检测 | 脱氧核糖核酸(DNA)测序 | 270700003 | 二代测序 | 242 | 20 | 4840 |

**注：若在服务期限内，采购人有清单外的检验项目需求，结算费用参照供应商所报结算比例进行结算。**

**（二）技术服务要求**

1、配合采购人，完成标本检测工作，满足临床需求；在医护人员的指导下，专人和对接科室完成标本交接工作；按照国家相关法律、法规的要求，保证检测准确性，在约定时间交接标本、运送、检测工作。

2、每周七天（周一到周日）到采购人指定地点接收标本且上门时间按采购人要求执行，加急标本 2 小时上门收取。**（提供承诺函并加盖供应商鲜章）**

3、对于委托方所提供标本的相关信息负有保密责任，但因相关法律、法规的明确规定，必需向有关国家机关、政府部门及公众披露的除外；收取标本时，需对标本的完好性进行核查，对不合格的送检标本有权拒收。

4、双方约定时间发送报告，并将已检验标本及检验报告按照行业规范化要求保存适当时间，所有检查结果均能满足溯源要求。

5、所使用的试剂、检测方法必需符合国家标准；所申报项目的检测方法为业内公认或国际通用的检测方法。

6、供应商需提供送检项目的危急值管理方案及报告流程。

7、检测报告单需有合法的电子签名，能提供电子查询服务。（**承诺中标后签订合同前提供有效的《电子认证服务使用密码许可证》复印件）**

8、供应商能向采购人提供通过互联网查询和打印检验结果，实现数据共享。**（需提供有效网址、截图及人工客服电话）**

▲9、供应商完全满足出报告时间的要求，按照《外检清单》要求时间逐个项目响应，并提供承诺函及微小残留白血病检测（15CD）、遗传病全外显子组测序检测（先证者、父母三人家系）、呼吸道多种病原体靶向测序的真实报告单。**（承诺函格式自拟）**

▲10、供应商完全满足《外检清单》方法学的要求，按照《外检清单》时间逐个项目响应，并提供承诺函及结核分枝杆菌复合群鉴定及耐药基因检测、病原微生物核酸高通量测序（感染性病理样本专用）、胰岛素样生长因子-1 精准检测、血管相关眼部因子套餐和角膜营养不良基因检测的真实报告单。**（承诺函格式自拟）**

**（三）其他要求（该部分内容供应商根据评分标准中要求提供相关证明材料即可。磋商小组具体根据评分标准要求对供应商的响应文件进行评分。）**

1、供应商实验室获得并提供国家卫健委临床检验中心颁发的 2023 年室间质评认可证书情况。

2、供应商实验室通过 CNAS ISO15189 认可的检验能力范围情况。

3、供应商实验室技术人员情况。

4、供应商应具有完成此次检测服务的相关平台，包括：飞行时间质谱检测系统、高分辨质谱平台、高通量测序平台（三类平台）。

5、运输保障 ：为防止检验标本破损，遗失或感染性样品造成的运输环境污染，需采用冷链运输车运输，冷链运输车具备实时传送温控监测数据功能。

6、服务保障:智慧报告服务：能够实现报告出具后，结果即刻推送至临床各开单医生手机微信端，无需人工查阅或网页查询。

7、根据供应商针对本项目提供的服务方案作为评审依据，包括以下内容：①整体服务流程；②标本接收方案（包括样本采集、标本运输等）；③检测工作流程；④服务质量保障措施；⑤应急方案（包括结果异议、报告丢失、标本丢失等）。

8、供应商类似项目业绩情况（项目共建类、科研、新冠、试剂、耗材、器械类签订的合作项目不纳为类似业绩）

9、常规设有客服人员负责医院反馈信息的受理、传达、跟踪处理等工作，以满足售后服务。

10、提供网上查询、电话查询服务，以供随时查询进度和结果。提供电话查询服务，危急值专人电话跟进，确保患者检测信息与临床医生的畅通。

11、医院医务人员可以随时调阅完整的检验结果，投标人须保证病人的资料的准确性和检验结果的及时性并提供系统使用的必要培训与技术支持。

12、全力配合医院和科室包括等级医院评审在内的各项检查工作。为科室的学科建设提供支持。

**（四）商务要求**

**1、投标人资格要求**

1）投标人为独立法人，并具备统一社会信用代码。

2）被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名 单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，将被拒绝其参与本次招投标活动。（在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）或“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）查询相关供应商主体信用记录。）

3）被列入我院投标人黑名单（在我院招投标活动中存在2次违规行为）未满3年的投标人将被拒绝其参与本次招投标活动。

4）本项目不接收联合体投标。

**二、合同签订**

招标人和中标人应当自公示结束后7个工作日内签订采购合同。

**三、特别说明**

如果招标文件中对部分采购设备技术参数要求不详细，请各投标人在投标时补充说明。如投标人不作补充说明，广西壮族自治区桂东人民医院招标管理办公室将从有利于招标人的角度出发，认定其所报配置为可能存在情况的最高标准。

**第四章  评标方法与评分标准**

**（二）详细评分办法：**

一）对进入详评的，采用综合评分法。

二）计分办法（按四舍五入取至小数点后二位）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 评分因素 | 评分标准 |
| 1.技术分（满分50分） | 服务方案（满分10分） | 评分内容：服务方案 ①针对本项目的服务流程（标本采集、接收、存储、运送、检测、报告传输等环节流程方案）；  ②质量控制方案（标本接收的检验前质量控制，检验中检测方案（质控、SOP文件执行）以及检验后结果回传等）；  ③沟通计划方案（与采购人各环节的沟通、对接方案） |
| 一档（4分）：内容不齐全但提供了≤2项无明显内容缺陷的评分内容的； |
| 二档（6分）：内容不齐全但提供了3项无明显内容缺陷的评分内容的； |
| 三档（8分）：内容齐全且无明显内容缺陷的评分内容，内容阐述全面，有针对性、可行性； |
| 四档（10分）：内容齐全且无明显内容缺陷的评分内容，内容阐述详细，有针对性、可行性、考虑周全、项目实施的保障性高，有利于采购人项目实施的内容和完善服务的其它措施(如提供网络报告单打印，承诺与医院LIS对接、实现标本信息传输和无纸化的报告单管理系统，并能提供相关能力证明的。 |
| 注：无相关内容的不得分。 |
| 运送保障措施（满分10分） | 评分内容：运送保障措施:①拟投入的运送车辆配置情况（数量、类型）；②运送能力保障方案（车辆租赁或自有的证明、运送过程样本的定位措施）；③供应商运输能力相关的其它证明（包括但不限于为保证标本运输的快速安全，供应商具有冷链物流道路经营许可证、血液样品货物运输鉴定书，中国民航危险品运输培训合格证、计量校准培训证书等）. |
| 一档（4分）：提供车辆类型包含了冷链运输车，系租赁投入或无运送定位措施的； |
| 二档（6分）：提供车辆类型包含了冷链运输车，系自有车辆但无运送定位措施的； |
| 三档（8分）：提供车辆类型包含了冷链运输车，系自有车辆且有运送定位措施的； |
| 四档（10分）：提供车辆类型包含了冷链运输车，系自有车辆且有运送定位措施的，并能提供其它证明其运输能力保障性强的其它相关证明材料的。 |
| 注：无相关内容的不得分。 |
| 应急方案（满分8分） | 评分内容：应急方案:包括但不限于以下情形的应急处理方案：采购人紧急需求、标本泄漏、温度失控、标本箱损坏、危急值、报告丢失等： |
| 一档（4分）：内容不齐全或有明显内容缺陷的； |
| 二档（6分）：内容齐全且无明显内容缺陷的评分内容，内容阐述全面，有针对性、可行性的； |
| 三档（8分）：内容齐全且无明显内容缺陷的评分内容，内容阐述详细，有针对性、可行性、考虑周全、项目实施的保障性高的。 |
| 注：无相关内容的不得分， |
| 实验室检验能力（满分12分） | 1、投标供应商须在广西区内本地成立第三方检测实验室，检验实验室具有有效的《医疗机构执业许可证》且通过ISO15189质量管理体系认证。 |
| 2、ISO15189 实验室能力: |
| 证书检验能力范围包含临床化学AC 类得2分； |
| 证书检验能力范围包含临床免疫学 AD 类得2分； |
| 证书检验能力范围包含细胞病理学检查与诊断 CA 类得2分； |
| 证书检验能力范围包含组织病理学检查与诊断 CB 类得2分； |
| 证书检验能力范围包含特染和免疫组织化学染色与诊断 CC 类得2分； |
| 证书检验能力范围包含病原体分子检测 XA 类得2分； |
| (提供证明材料复印件并加盖单位公章)。 |
| 人员能力素质（满分10分） | 拟投入检测人员具备有临床医学检验技术、病理学技术、临床执业医师、微生物学检验技术等职称的①初级人员1人得0.5分，满分2分；②中级职称人员每人得1分，满分3分；③副高人员每人得2分，满分2分；④正高人员每人得3分，满分3分。响应文件中提供相关劳动合同复印件及相关职称证书复印件，加盖供应商电子签章，近三个月排班表（实际排班表照片），并加盖供应商单位公章。 |
| 2.商务分（满分30分） | 综合实力（满分10分） | 评分内容： 供应商注册地实验室拥有以下高端技术平台：第一代基因测序平台、第二代基因测序平台、液相色谱串联质谱检测平台、流式细胞仪平台、细胞病理AI平台等，一个平台1分，最高5分，列出主要设备清单及型号购买合同和发票复印件，否则不计分。 投标人提供最近一年度质谱检测平台参加国家临床检验中心组织的室间质评，如奥氮平、氯氮平、去甲氯氮平等药物浓度相关室间质评，每有1个得1分，最高5分。 注：无相关内容的不得分。 |
| 履约能力分（满分20分） | 自2021年1月1日以来供应商每具有1个同类项目业绩的得1分，满分15分。（同类项目业绩是指：同类医疗机构第三方检测服务类项目；以有效合同关键页或中标通知书复印件为准，并加盖单位公章） |
| 投标供应商须在注册地成立第三方检测实验室，检验实验室具有有效的《医疗机构执业许可证》且通过ISO15189质量管理体系认证，认证通过的项目数量通过1-50项得2分，50项以上得5分。 |
| 3.价格分（满分20分） | 有效报价范围 | （1）有效报价范围：磋商报价低于或等于采购最高限价，通过资格评审及符合性审查，经磋商小组审定不存在严重不平衡、不合理、不低于其企业成本的供应商报价。 （2）为了避免价格的恶性竞争，保证整体项目的质量和确保服务质量，评审时，磋商小组在评标过程中认为竞标人的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时将要求该竞标人在规定的时间内出具本项目详细的成本计算清单（加盖竞标人单位公章）并提供相关证明材料（相关证明材料包括但不限于：①成本构成。包含服务的主要成本、销售费用、管理费用、财务费用、履约费用、计划利润、税金及附加等成本；②与本次采购规模、服务参数类似的业绩（提供合同复印件以及采购联系人、联系电话，）；③较其他供应商且自己报更低价格的优势说明）。竞标人在规定的时间内不能出具详细的成本计算清单或不能提供相关证明材料的，视作该竞标人以低于成本报价竞标，其响应文件应作废标处理。 |
| 磋商报价（满分20分） | 1、评标价＝供应商最后磋商报价。 |
| 2、以进入综合评分环节的最低的评审价为基准价，基准价得分为20分。价格分计算公式：某供应商价格分=基准价/某供应商磋商报价折扣率×10分。 |
| （1）投标人就附件一和附件二项目分别报价，附件一、附件二分值各占10分，投标人报价最终得分=附件一价格分+附件二价格分。 |
| （2）项目一：按照《广西壮族自治区医疗服务价格》的叁级医疗机构收费标准，各投标人提供本公司检测项目入医院价格折扣率<50%。 |
| （3）项目二：按照《广西壮族自治区医疗服务价格》的叁级医疗机构收费标准，各投标人提供本公司检测项目入医院价格折扣率<60%。 |

**三、成交候选人推荐原则**

（一）磋商小组将根据总得分由高到低排列次序并推荐不多于三名成交候选供应商（总得分相同时，以竞标价格分由高到低顺序排列；总得分相同且竞标价格分相同的，按时间服务方案分由高到低顺序排列）。本项目采购人授权磋商小组直接确定成交供应商，磋商小组确定综合得分最高的第一成交候选人为成交人。排名第一的成交候选人放弃中标、因不可抗力提出不能履行合同，或者磋商文件规定应当提交履约保证金而在规定的期限内未能提交的，采购人可以确定排名第二的成交候选人为成交人。排名第二的成交候选人因前款规定的同样原因不能签订合同的，采购人可以确定排名第三的成交候选人为成交人，其余以此类推。采购人也可以决定重新采购。

（二）磋商小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响服务质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，磋商小组应当将其作为无效竞标处理。