**丹阳市人民医院标本外送检验服务采购项目**

**采购需求**

**一、基本概况**

1. 报价为收费比例，以百分比计价，数字为整数。

2． 最高限价为江苏省物价局规定的项目（三级综合医院标准）价格的40%。

**二、外送检验项目清单**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **临床类别** | **采集标本** |
| 1 | 17α羟孕酮测定 | 免疫学类 | 抗凝血 |
| 2 | ERCA1表达 | PCR1 | 蜡块或组织 |
| 3 | GnRH激发试验(LH、FSH、0分钟) | 免疫学类 | 血清 |
| 4 | GnRH激发试验(LH、FSH、30分钟) | 免疫学类 | 血清 |
| 5 | GnRH激发试验(LH、FSH、60分钟) | 免疫学类 | 血清 |
| 6 | GnRH激发试验(LH、FSH、90分钟) | 免疫学类 | 血清 |
| 7 | 肝纤维化指标 | 免疫学类 | 血清 |
| 8 | 戈那瑞林激发(LH、FSH、0分钟) | 免疫学类 | 血清 |
| 9 | 戈那瑞林激发(LH、FSH、15分钟) | 免疫学类 | 血清 |
| 10 | 戈那瑞林激发(LH、FSH、30分钟) | 免疫学类 | 血清 |
| 11 | 戈那瑞林激发(LH、FSH、60分钟) | 免疫学类 | 血清 |
| 12 | 戈那瑞林激发(LH、FSH、90分钟) | 免疫学类 | 血清 |
| 13 | 骨髓组织活检检查与诊断 | 免疫学类 | 骨髓 |
| 14 | 抗磷脂酶A2受体抗体检测 | 免疫学类 | 血清 |
| 15 | 抗缪勒氏管激素定量测定（AMH） | 免疫学类 | 血清 |
| 16 | 抗双链DNA测定(抗dsDNA定量) | 免疫学类 | 血清 |
| 17 | 类胰岛素生长因子-1测定(IGF-1) | 免疫学类 | 血清 |
| 18 | 冷沉淀凝血因子 | 交叉配血 | 血浆 |
| 19 | 免疫球蛋白IgG4 | 免疫学类 | 血清 |
| 20 | 内毒素检测 | 生化类 | 体液 |
| 21 | 普乐可复(FK506、他克莫司) | 药物浓度 | 静脉血 |
| 22 | 肾素（PRA) | 免疫学类 | 血浆 |
| 23 | 生长激素 | 免疫学类 | 血清 |
| 24 | 生长激素检测(0分钟) | 免疫学类 | 血清 |
| 25 | 生长激素检测(120分钟) | 免疫学类 | 血清 |
| 26 | 生长激素检测(30分钟) | 免疫学类 | 血清 |
| 27 | 生长激素检测(60分钟) | 免疫学类 | 血清 |
| 28 | 生长激素检测(90分钟) | 免疫学类 | 血清 |
| 29 | 生长激素检测(精氨酸,0分钟) | 免疫学类 | 血清 |
| 30 | 生长激素检测(精氨酸,120分钟) | 免疫学类 | 血清 |
| 31 | 生长激素检测(精氨酸,30分钟) | 免疫学类 | 血清 |
| 32 | 生长激素检测(精氨酸,60分钟) | 免疫学类 | 血清 |
| 33 | 生长激素检测(精氨酸,90分钟) | 免疫学类 | 血清 |
| 34 | 生长激素检测(可乐定,0分钟) | 免疫学类 | 血清 |
| 35 | 生长激素检测(可乐定,120分钟) | 免疫学类 | 血清 |
| 36 | 生长激素检测(可乐定,30分钟) | 免疫学类 | 血清 |
| 37 | 生长激素检测(可乐定,60分钟) | 免疫学类 | 血清 |
| 38 | 生长激素检测(可乐定,90分钟) | 免疫学类 | 血清 |
| 39 | 糖化血清蛋白测定(血清果糖胺) | 生化类 | 血清 |
| 40 | 血管炎2项 | 免疫学类 | 血清 |
| 41 | 血块收缩试验 | 临检类 | 静脉血 |
| 42 | 血型抗体效价测定 | 临检类 | 血清 |
| 43 | 胰岛素样生长因子结合蛋白-3检测 | 免疫学类 | 血清 |
| 44 | 乙型肝炎表面前S抗原测定 | 免疫学类 | 血清 |
| 45 | 2009197012 | 外送 | 血清 |
| 46 | 血酮体测定(住院病人) | 临检类 | 血清 |
| 47 | 24小时尿儿茶酚胺 | 免疫学类 | 尿液 |
| 48 | 24小时尿游离皮质醇 | 免疫学类 | 尿液 |
| 49 | 31种融合基因筛查 | 免疫学类 | 骨髓或外周血 |
| 50 | ABCB1基因多态性 | 分子学类 | 血液或组织 |
| 51 | ALL融合基因筛查 | 免疫学类 | 骨髓或外周血 |
| 52 | AML融合基因筛查 | 免疫学类 | 骨髓或外周血 |
| 53 | BCR/ABL定量(p210) | 免疫学类 | 骨髓或外周血 |
| 54 | BRCA1表达 | 免疫学类 | 蜡块或组织 |
| 55 | CALR基因突变 | 免疫学类 | 抗凝血 |
| 56 | CBR3基因多态性 | 分子学类 | 血液或组织 |
| 57 | CD4/CD8比值测定 | 免疫学类 | 抗凝血 |
| 58 | CDA基因多态性 | 分子学类 | 血液或组织 |
| 59 | C-kit基因突变 | 免疫学类 | 抗凝血 |
| 60 | CYP2C8\*3基因多态性 | 分子学类 | 血液或组织 |
| 61 | DYNC2H1基因多态性 | 分子学类 | 血液或组织 |
| 62 | EB病毒抗原抗体测定 | 免疫学类 | 血清 |
| 63 | EB病毒衣壳抗原抗体测定 | 免疫学类 | 血清 |
| 64 | EGFR基因扩增检测（细胞内EGFR拷贝数量检测） | 免疫学类 | 蜡块或组织 |
| 65 | EML4-ALK融合 | 分子学类 | 蜡块或组织 |
| 66 | ERCC1表达 | 免疫学类 | 蜡块或组织 |
| 67 | ERCC1基因多态性 | 分子学类 | 血液或组织 |
| 68 | FIP1L1-PDGFRa | 免疫学类 | 抗凝血 |
| 69 | FLA3突变(FLA3-itd) | 免疫学类 | 抗凝血 |
| 70 | FLA3突变(FLA3-tkd) | 免疫学类 | 抗凝血 |
| 71 | GM试验（半乳甘露聚糖） | 免疫学类 | 血清 |
| 72 | GSTP1基因多态性 | 分子学类 | 血液或组织 |
| 73 | HBV基因分型检测 | 分子学类 | 血清 |
| 74 | H型高血压患者(MTHFR)脑卒中特检 | 分子学类 | 抗凝血加血清 |
| 75 | IgH重排 | 免疫学类 | 抗凝血 |
| 76 | JAK-2 V617F基因突变 | 免疫学类 | 抗凝血 |
| 77 | JAK-2F基因突变（四种） | 免疫学类 | 抗凝血 |
| 78 | JAK-2V617F基因 | 免疫学类 | 抗凝血 |
| 79 | K-ras基因检测 | 免疫学类 | 蜡块或组织 |
| 80 | MPL W515K/L基因突变 | 免疫学类 | 抗凝血 |
| 81 | MRD微小残留病灶 | 免疫学类 | 抗凝血 |
| 82 | MTHFR基因多态性 | 分子学类 | 血液或组织 |
| 83 | NQO1基因多态性 | 分子学类 | 血液或组织 |
| 84 | NT5C2基因多态性 | 分子学类 | 血液或组织 |
| 85 | PIK3CA基因突变检测 | 分子学类 | 蜡块或组织 |
| 86 | PNH(阵发性睡眠性血红蛋白尿)4项 | 免疫学类 | 抗凝血 |
| 87 | ros融合 | 分子学类 | 蜡块或组织 |
| 88 | SOD2基因多态性 | 分子学类 | 血液或组织 |
| 89 | TCR重排 | 免疫学类 | 抗凝血 |
| 90 | TP53基因多态性 | 分子学类 | 血液或组织 |
| 91 | TS表达 | 免疫学类 | 蜡块或组织 |
| 92 | TTV-RNA | 免疫学类 | 血清 |
| 93 | TYMS基因多态性 | 分子学类 | 血液或组织 |
| 94 | UGT1A1\*28基因多态性 | 分子学类 | 血液或组织 |
| 95 | UGT1A1\*6基因多态性 | 分子学类 | 血液或组织 |
| 96 | UGT1A1启动子区TA多态性 | 免疫学类 | 抗凝血 |
| 97 | WT1表达量 | 免疫学类 | 抗凝血 |
| 98 | XRCC1基因多态性 | 分子学类 | 血液或组织 |
| 99 | β-tubulinⅢ表达检测 | 免疫学类 | 蜡块或组织 |
| 100 | 白细胞介素6 | 生化类 | 血清 |
| 101 | 白血病免疫分型 | 免疫学类 | 抗凝血 |
| 102 | 白血病融合基因AML1-ETO | 免疫学类 | 抗凝血 |
| 103 | 白血病融合基因AML1-EVI1 | 免疫学类 | 抗凝血 |
| 104 | 白血病融合基因BCR-ABL(P190) | 免疫学类 | 抗凝血 |
| 105 | 白血病融合基因CBFΒ-MYH11 | 免疫学类 | 抗凝血 |
| 106 | 白血病融合基因DEK-CAN | 免疫学类 | 抗凝血 |
| 107 | 白血病融合基因E2A-PBX1 | 免疫学类 | 抗凝血 |
| 108 | 白血病融合基因MLL-AF4 | 免疫学类 | 抗凝血 |
| 109 | 白血病融合基因PML-RAR(三项） | 免疫学类 | 抗凝血 |
| 110 | 白血病融合基因TEL-AML1 | 免疫学类 | 抗凝血 |
| 111 | 苯巴比妥血药浓度测定 | 药物浓度 | 血清 |
| 112 | 苯妥英钠血药浓度测定 | 药物浓度 | 血清 |
| 113 | 别嘌呤醇个体化用药检测(HLA-B\*5801) | 分子学类 | 抗凝血 |
| 114 | 丙肝病毒基因分型(测序法) | 免疫学类 | 血清 |
| 115 | 丙肝基因分型 | 免疫学类 | 血清 |
| 116 | 促红细胞生成素 | 免疫学类 | 血清 |
| 117 | 促肾上腺皮质激素 | 免疫学类 | 抗凝血 |
| 118 | 促肾上腺皮质激素(0时) | 免疫学类 | 抗凝血 |
| 119 | 促肾上腺皮质激素(上午8时) | 免疫学类 | 抗凝血 |
| 120 | 促肾上腺皮质激素(下午16时) | 免疫学类 | 抗凝血 |
| 121 | 单纯疱疹病毒Ⅰ抗体测定 | 免疫学类 | 血清 |
| 122 | 单纯疱疹病毒Ⅱ型DNA测定 | 免疫学类 | 分泌物 |
| 123 | 多发性骨髓瘤检测 | 免疫学类 | 血清 |
| 124 | 多发性骨髓瘤免疫表型 | 免疫学类 | 骨髓或外周血 |
| 125 | 恶性肿瘤特异生长因子 | 免疫学类 | 血清 |
| 126 | 反T3 | 免疫学类 | 血清 |
| 127 | 肺炎衣原体抗体试验 | 免疫学类 | 血清 |
| 128 | 高血压三项(立位) | 免疫学类 | 血浆 |
| 129 | 高血压三项(卧位) | 免疫学类 | 血浆 |
| 130 | 骨髓细胞染色体计数及核型分析 | 免疫学类 | 骨髓 |
| 131 | 环孢霉素血清药物浓度测定 | 免疫学类 | 抗凝血 |
| 132 | 降钙素 | 免疫学类 | 血清 |
| 133 | 结核杆菌抗体测定 | 免疫学类 | 血清 |
| 134 | 巨细胞病毒抗体测定IgG定性 | 免疫学类 | 血清 |
| 135 | 巨细胞病毒抗体测定IgM定性 | 免疫学类 | 血清 |
| 136 | 卡马西平个体化用药检测(HLA-B\*1502) | 分子学类 | 抗凝血 |
| 137 | 卡马西平血药浓度测定 | 药物浓度 | 血清 |
| 138 | 抗环瓜氨酸肽抗体 | 免疫学类 | 血清 |
| 139 | 抗角蛋白抗体 | 免疫学类 | 血清 |
| 140 | 抗精子抗体 | 免疫学类 | 血清 |
| 141 | 抗可溶性肝抗原肝胰抗原抗体 | 免疫学类 | 血清 |
| 142 | 抗肾小球基底膜IgA、IgG、IgM抗体测定 | 免疫学类 | 血清 |
| 143 | 抗线粒体抗体测定 | 免疫学类 | 血清 |
| 144 | 抗心磷脂抗体测定 | 免疫学类 | 血清 |
| 145 | 抗胰岛细胞抗体 | 免疫学类 | 血清 |
| 146 | 抗中性粒细胞胞浆抗体测定 | 免疫学类 | 血清 |
| 147 | 抗子宫内膜抗体 | 免疫学类 | 血清 |
| 148 | 柯萨奇病毒抗体IGM测定 | 免疫学类 | 血清 |
| 149 | 淋巴细胞亚群测定 | 免疫学类 | 抗凝血 |
| 150 | 流行性病毒出血热抗体 | 免疫学类 | 血清 |
| 151 | 鲁米那血药浓度测定 | 药物浓度 | 血清 |
| 152 | 慢性粒细胞性白血病检测 | 免疫学类 | 血浆 |
| 153 | 慢性淋巴细胞性白血病检测 | 免疫学类 | 血浆 |
| 154 | 尿N-酰-β-D-氨基葡萄糖苷酶测定（含肌酐） | 免疫学类 | 尿液 |
| 155 | 尿儿茶酚胺 | 免疫学类 | 尿液 |
| 156 | 尿含铁血黄素定性试验 | 临检类 | 尿液 |
| 157 | 尿免疫固定电泳 | 免疫学类 | 尿液 |
| 158 | 尿轻链KAPPA定量 | 免疫学类 | 尿液 |
| 159 | 尿轻链LAMBDA定量 | 免疫学类 | 尿液 |
| 160 | 尿醛固酮 | 免疫学类 | 尿液 |
| 161 | 尿四项测定 | 免疫学类 | 尿液 |
| 162 | 人类白细胞抗原B-27 | 免疫学类 | 抗凝血 |
| 163 | 融合基因PML/RARa(L/S) | 免疫学类 | 抗凝血 |
| 164 | 融合基因PML/RARA(L/S/V) | 免疫学类 | 抗凝血 |
| 165 | 生长激素(上午8时) | 免疫学类 | 血清 |
| 166 | 生长激素(下午16时) | 免疫学类 | 血清 |
| 167 | 糖类抗原242 | 免疫学类 | 血清 |
| 168 | 糖类抗原50 | 免疫学类 | 血清 |
| 169 | 糖尿病自身抗体两项(GAD-Ab、ICA) | 免疫学类 | 血清 |
| 170 | 铜蓝蛋白测定 | 免疫学类 | 血清 |
| 171 | 外周血细胞染色体检查 | 免疫学类 | 抗凝血 |
| 172 | 微量元素 | 免疫学类 | 抗凝血 |
| 173 | 微小残留病变监测 | 免疫学类 | 骨髓或外周血 |
| 174 | 性激素结合球蛋白 | 免疫学类 | 血清 |
| 175 | 血Β2微球蛋白测定 | 外送 | 血清 |
| 176 | 血儿茶酚胺 | 免疫学类 | 血浆 |
| 177 | 血管紧张素-Ⅰ | 免疫学类 | 血浆 |
| 178 | 血管紧张素-Ⅱ | 免疫学类 | 血浆 |
| 179 | 血皮质醇 | 免疫学类 | 血清 |
| 180 | 血皮质醇(0时) | 免疫学类 | 血清 |
| 181 | 血皮质醇(髂总静脉分叉处) | 免疫学类 | 血清 |
| 182 | 血皮质醇(上腔静脉) | 免疫学类 | 血清 |
| 183 | 血皮质醇(上午8时) | 免疫学类 | 血清 |
| 184 | 血皮质醇(外周静脉) | 免疫学类 | 血清 |
| 185 | 血皮质醇(下腔静脉) | 免疫学类 | 血清 |
| 186 | 血皮质醇(下午16时) | 免疫学类 | 血清 |
| 187 | 血皮质醇(右肾静脉) | 免疫学类 | 血清 |
| 188 | 血皮质醇(右肾上腺静脉) | 免疫学类 | 血清 |
| 189 | 血皮质醇(左肾静脉) | 免疫学类 | 血清 |
| 190 | 血皮质醇(左肾上腺静脉) | 免疫学类 | 血清 |
| 191 | 血清蛋白电泳 | 免疫学类 | 血清 |
| 192 | 血清果糖胺测定 | 生化类 | 血清 |
| 193 | 血清抗谷氨酸脱羧酶抗体 | 免疫学类 | 血清 |
| 194 | 血清免疫固定电泳 | 免疫学类 | 血清 |
| 195 | 血清轻链KAPPA定量 | 免疫学类 | 血清 |
| 196 | 血清轻链LAMBDA定量 | 免疫学类 | 血清 |
| 197 | 血清转铁蛋白测定 | 免疫学类 | 血清 |
| 198 | 血醛固酮 | 免疫学类 | 血浆 |
| 199 | 血醛固酮(立位) | 免疫学类 | 血浆 |
| 200 | 血醛固酮(髂总静脉分叉处) | 免疫学类 | 血浆 |
| 201 | 血醛固酮(上腔静脉) | 免疫学类 | 血浆 |
| 202 | 血醛固酮(外周静脉) | 免疫学类 | 血浆 |
| 203 | 血醛固酮(卧位) | 免疫学类 | 血浆 |
| 204 | 血醛固酮(下腔静脉) | 免疫学类 | 血浆 |
| 205 | 血醛固酮(右肾静脉) | 免疫学类 | 血浆 |
| 206 | 血醛固酮(右肾上腺静脉) | 免疫学类 | 血浆 |
| 207 | 血醛固酮(左肾静脉) | 免疫学类 | 血浆 |
| 208 | 血醛固酮(左肾上腺静脉) | 免疫学类 | 血浆 |
| 209 | 血小板膜表面相关抗体(IgG) | 免疫学类 | 抗凝血 |
| 210 | 胰岛素自身抗体 | 免疫学类 | 血清 |
| 211 | 乙肝病毒（HBV）P区耐药基因测序 | 免疫学类 | 血浆 |
| 212 | 乙肝病毒P区耐药基因 | 免疫学类 | 血清 |
| 213 | 乙肝病毒YMDD变异株 | 免疫学类 | 血清 |
| 214 | 乙肝病毒基因分型(测序法) | 免疫学类 | 血清 |
| 215 | 乙肝基因分型 | 免疫学类 | 血清 |
| 216 | 乙肝前C区/C区变异 | 免疫学类 | 血清 |
| 217 | 乙肝前S区/S区变异 | 免疫学类 | 血清 |
| 218 | 荧光染色体原位杂交检查(FISH) | 免疫学类 | 分泌物 |
| 219 | 游离雌三醇 | 免疫学类 | 血清 |
| 220 | 真菌G试验 | 免疫学类 | 血液专用管 |
| 221 | 阵发性睡眠性血红蛋白尿症检测 | 临检类 | 抗凝血 |
| 222 | 直接抗人球蛋白试验、间接抗人球蛋白试验 | 临检类 | 抗凝血 |
| 223 | 肿瘤化疗疗效毒及副作用基因检测 | 免疫学类 | 血清 |
| 224 | 肿瘤坏死因子（TNF) | 免疫学类 | 血清 |
| 225 | 自身免疫性肝病抗体 | 免疫学类 | 血清 |
| 226 | 总IgE测定 | 免疫学类 | 血清 |
| 227 | 甲氨蝶呤血药浓度测定 | 免疫学类 | 抗凝血 |
| 228 | 庆大霉素血药浓度测定 | 免疫学类 | 抗凝血 |
| 229 | 血小板特异性和组织相关融性(HLA)抗体检测 | 免疫学类 | 血清 |

**三、服务要求**

1．标本管理

1.1 专人取送标本。必须配置专用保温箱，保温箱必须有相应的温度记录表须有实时远程温度记录，每周至少一次的清洁消毒，保证标本的质量。

1.2 每周6次的来院接收标本的服务，来院服务时间为：上午8：30至11：30，服务频次为：周一到周六上午一次。遇特殊标本可机动收取。

1.3 规范标本接收、登记和包装流程，保证标本质量和安全，确保标本顺利交接，方便查核。

1.4 标本接收人员负责标本质量的初检、标识的核对，标本的接收登记及包装储存。

1.5 标本外送检验合作单位保证对医疗机构送检的标本按规定保存时限进行保存，以备医疗机构复查。

1.6 医疗机构的所有检验科送检标本最终由标本外送检验合作单位进行安全处理，但标本外送检验合作单位保证将所有送检标本及检测结果相关资料保密，如有泄露，责任由泄露方负责。

2．结果及时

2.1 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，合同签订后1个月内，中标人的实验室系统必须与采购人LIS系统对接，费用由中标人负责，采购人配合实施。检测方按项目手册中承诺的时间发出报告，方便医务人员可以随时调阅，保证病人资料的准确性和检验结果报送的及时性，并提供系统使用的必要培训与技术支持。

3．科室辅助

3.1 协助设计、制作各种类型健康宣传资料。

3.2 支持科室建设：包括创建省市重点专科建设、ISO15189实验室；

3.3 提供科研方面的帮助，包括提供科研项目的实验平台（只适当收取试剂、耗材的成本费）。

4．结果查询

4.1 提供网上查询账号以供随时查询进度和结果。

4.2 提供400电话随时服务，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。

5．质量保证

5.1 所有项目需参加省级以上的室间质评活动，卫健委要求的一些特殊项目需参加国家卫健委临检中心质评活动，且成绩必须在85分以上；

5.2 所有项目需作日常室内质评活动，并定期提供相关材料；

5.3 检验标本遗失、损坏，次数累计每季度≤1例，服务期内报告的延迟≤1/1000，如因标本遗失、损坏、报告的延迟导致患者投诉或要求适当赔偿，由标本外送检验合作单位负责解释，并赔偿患者和医院损失；

5.4 检验结果的差错比≤1/10000，检验结果与临床诊断相符程度≥99%，不可出现前后矛盾。出现结果与临床不符，或结果出现偏差，由标本外送检验合作单位负责向临床或患者解释，发生后续不良后果的一律由标本外送检验合作单位负责，承担相关投诉或诉讼所产生的费用与法律责任。

6．如遇后期采购人扩展检验能力，有权调整合作检验项目。