附件1

**采购需求清单**

1. **项目概述：**

1．2020年度广州市少年宫在编教职工健康体检项目，体检休养职工总人数139人，分2-3批进行，每批人数按采购人组织的人数为准，开展体检时间为合同签订之日起至2020年11月30日。

1. 体检、住宿、餐饮和交通费用结算时，以实际参加人数为准;
2. 体检验收：体检人员费用清单（体检完成后7个工作日内）及个人体检报告（体检完成后10个工作日内）。
3. 售后服务：为体检人员提供免费咨询、纸质和电子体检报告，对有需要复检的人员提供优惠服务。配合体检单位对个人体检中发现异常的进行跟踪及免费咨询。
4. 中标人不得以任何方式转包或分包本项目

**二、项目内容及要求：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **内 容** | **人数** | **项目标准及要求** | **完成时间** |
| 1 | 男职工体检 | 42 | 体检标准不超1390.64元/人，按指定检查项目体检（详见体检项目及意义）； | 2020年11月30日前 |
| 2 | 已婚女职工体检 | 80 | 体检标准不超1901.32元/人，按指定检查项目体检（详见体检项目及意义）； | 2020年11月30日前 |
| 3 | 未婚女职工体检 | 17 | 不超1497.48元/人，按指定检查项目体检（详见体检项目及意义）； | 2020年11月30日前 |
| 4 | 职工住宿费 | 139 | 不超220元/人，住一晚； | 2020年11月30日前 |
| 5 | 职工餐费 | 139 | 不超150元/人，三个正餐和一个早餐； | 2020年11月30日前 |
| 6 | 职工交通费 | 139 | 提供车辆来回接送，不超80元/人； | 2020年11月30日前 |

**三、体检项目及意义**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **检查项目** | **检查意义** | **男职工** | **未婚女职工** | **已婚女职工** |
| 1 | 一般检查（身高、体重、血压、脉搏 ） | 科学判断体重是否标准、血压是否正常、体脂肪是否超标。 | √ | √ | √ |
| 2 | 内科检查 | 发育、营养、心、肺、腹检查等。 | √ | √ | √ |
| 3 | 外科检查 | 皮肤、淋巴结、甲状腺、四肢、脊柱检查等。 | √ | √ | √ |
| 4 | 眼底照相 | 眼底有无黄斑及动脉硬化。 | √ | √ | √ |
| 5 | 血常规（五分类） | 检查贫血、感染、血液病等引起的血液变化。 | √ | √ | √ |
| 6 | 肝功能六项： 谷丙转氨酶(ALT)、谷草转氨酶（AST）、 总蛋白(T﹒Prot）、白蛋白(ALB) 、球蛋白(GLOB)、白蛋白/球蛋白（A/G） | 了解肝脏功能状况，是否有肝功能异常等 | √ | √ | √ |
| 7 | 肾功三项：尿酸（UA）、肌酐（Cr）、尿素氮（BUN） | 检查肾功能及相关代谢性疾病。 | √ | √ | √ |
|
| 8 | 血糖（GLU） | 筛查糖尿病。 | √ | √ | √ |
| 9 | 血脂四项：总胆固醇(CHOL）、甘油三脂（TG）、高密度脂蛋白胆固醇（HDL-CH）、低密度脂蛋白胆固醇（LDL-CH） | 用于监测脂代谢。 | √ | √ | √ |
| 10 | 甲胎蛋白（定量） | 对原发性肝癌的诊断、疗效观察和预后评估有重要的临床意义。在卵巢、胃、胰腺癌、睾丸癌等肿瘤及肝炎、肝硬化等疾病也有异常发现。 | √ | √ | √ |
| 癌胚抗原（定量） | 对原发性肝癌的诊断、疗效观察和预后评估有重要的临床意义。在卵巢、胃、胰腺癌、睾丸癌等肿瘤及肝炎、肝硬化等疾病也有异常发现。 | √ | √ | √ |
| EB病毒DNA荧光定量 | 鼻咽癌早期辅助诊断，直接反应人体内EB病毒是否存在及病毒复制活跃程度。 | √ | √ | √ |
| 11 | 消化系统彩超（肝、胆、脾、胰） | 对人体消化系统器官（肝、胆、脾、胰）的状况和各种病变（如肿瘤、结石、积水、脂肪肝等）提供高清晰度的超声图像判断。 | √ | √ | √ |
| 泌尿系统彩超（双肾、输尿管、膀胱） | 对人体泌尿系统器官（肾、膀胱、输尿管）的状况和各种病变（如肿瘤、结石、积水等）提供高清晰度的超声图像判断。 | √ | √ | √ |
| 生殖系统彩超（男士：前列腺 女士：子宫、附件） | 通过超声仪器清晰地观察男性前列腺大小、形态、结构等情况，判断有无前列腺增大、囊肿、结石，恶性病变等。女性子宫及卵巢、输卵管大小、形态结构及内部回声的情况，鉴别正常和异常，了解病变的性质，判别有无恶性病变 | √ | √ | √ |
| 12 | 心电图检查（十二导联） | 对心律失常、传导障碍、心肌缺血等诊断有重要价值。 | √ | √ | √ |
| 13 | 无创性动脉硬化测定 | 作为一款无创血流动力学检测设备，用于人体动脉血管结构和功能病变的早期筛查。评价血管的硬化程度，测量四肢血压，动脉狭窄、阻塞程度。 | √ | √ | √ |
| 14 | 数字化X光检查（DR）：胸部正位DR检查 | 筛查慢支、肺气肿、肺结核、肺癌、纵隔疾病、胸膜腔疾病、动脉硬化及部分器质性心脏病等。 | √ | √ | √ |
|
| 颈椎侧位片 | 了解椎体有无滑脱、骨折、骨质增生等改变，椎间盘劳损。 | √ | √ | √ |
| 腰椎侧位片 | 了解椎体有无滑脱、骨折、骨质增生等改变，椎间盘劳损。 | √ | √ | √ |
| 15 | 尿常规检查（尿液分析+尿沉渣分析仪） | 泌尿及代谢系统疾病诊断。 | √ | √ | √ |
| 16 | 甲功五项：TSH、TT3、FT4、FT4、TT4 | 甲状腺功能测定，检查有无甲状腺功能亢进等 | √ | √ | √ |
| 17 | 胃功能三项 | 最佳早期胃癌筛查路径，辅助诊断胃部相关疾病。 | √ | √ | √ |
| 18 | 糖类抗原CA-724 | 胰腺癌，胆道恶性肿瘤的诊断及胃肠道肿瘤的诊断和疗效监测。 | √ | √ | √ |
| 19 | 糖类抗原CA-199 | √ | √ | √ |
| 20 | 糖类抗原测定CA-125 | 是卵巢癌和子宫内膜癌的特异性标志物。 | × | √ | √ |
| 21 | 糖类抗原测定CA-153 | 是乳腺癌的重要特异性标志物。 | × | √ | √ |
| 22 | 双侧乳腺彩超 | 检查乳腺癌、乳腺增生（生理或病理性）。 | × | √ | √ |
| 23 | 妇科检查 | 检查生殖器有无异常病变。 | × | × | √ |
| 24 | 白带常规 | 辅助诊断妇科阴道炎症。 | × | × | √ |
| 25 | 液基薄层细胞制片术（TCT） | 子宫颈癌筛查。 | × | × | √ |
| 26 | 高危型人乳头状瘤病毒(HPV-PCR） | 人乳头状瘤病毒的筛查，此病毒感染与宫颈癌的发生密切相关。 | × | × | √ |
| 27 | 前列腺二项 | 包括总前列腺特异性抗原测定(tPSA)、游离前列腺特异性抗原测定(fPSA)，对前列腺癌筛查、前列腺术后有重要评估作用。 | √ | × | × |
| 28 | 静脉采血、抽血管 | 抽血检查 | √ | √ | √ |
| 29 | 建立健康档案 |  | √ | √ | √ |