

# 江西开放大学

## 政府采购项目采购需求

项目名称：江西开放大学教职工健康体检  
服务项目

项目负责人（签字）：\_\_\_\_\_

项目责任领导（签字）：\_\_\_\_\_

项目部门领导（签字）：\_\_\_\_\_

校领导（签字）：\_\_\_\_\_

使用部门（盖章）：

年 月 日



# 编制说明

一、使用部门可以自行组织编制采购需求，也可以委托采购代理机构或者其他第三方机构编制。

二、编制的采购需求应当符合《政府采购需求管理办法》（以下简称《办法》）要求及政府采购的相关规定。

三、对不适用的内容应删除，并调整相应序号。

## 一、项目概况

1.江西开放大学教职工健康体检服务项目。 1 年体检预算经费人民币 90 万元。

2.服务单位要求。在南昌市主城区内的医疗机构选定两家优秀的体检服务单位。教职工自行选择其中任一家体检单位进行体检。为本次服务体检的医疗机构具备交通方便或提供免费停车；体检过程中，有优秀的医护团队、体检设备先进、服务态度好、一站式体检服务等条件，同时，具备能为教职工提供入职体检、教师资格证认证体检等服务，能为学生提供新生入学体检服务；体检后治疗服务以三级甲等医院为标准的资源。

3.服务期限。本次标招服务期一年。合同签订后一年，对服务医疗机构在第一年合同期内进行服务内容、质量、是否违约等项目进行考核，年度考核达到 80 分为合格，且其继续满足本项目采购阶段资格要求的，采购服务的体检项目、体检价格、质量要求等不变时，再与成交服务医疗机构续签次年采购合同，最多续签 2 年。合同签订方式 1 年(+1 年+1 年)。

4.采取公开招标的方式招标。比选-综合评分法评分，选定最终得分高的前两家医疗机构为体检服务单位。若第二名得分相同，省厅级、高知保健干部定点体检医院优先。

5.体检项目及报价。体检项目为常规的健康体检项目；

每项体检项目报价不得高于我省三级甲等医院当年物价部门规定检查价格的90%，报价方式报百分比折扣率。实际结算按中标的折后价、实际体检的人数结算。

1.

## 二、需求调查情况

(属于《办法》第十一条规定情形的，应当填写本部分)

(一) 是否开展需求调查 (《办法》第十一条)

(二) 需求调查方式 (《办法》第十条第一款)

(三) 需求调查对象 (《办法》第十条第二款)

(四) 需求调查结果

1.相关产业发展情况

---

2.市场供给情况

---

3.同类采购项目历史成交信息

---

4.可能涉及的运行维护、升级更新、备品备件、耗材等后续采购情况

---

5.其他相关情况

---

## 三、需求清单

(一) 采购项目预(概)算

总 预 算：1年90万元

是否专门面对中小企业？

面对中型企业

面对小型企业

不专门面对中小企业

(二) 标的分项清单

1.2024 年项目内容、数量及要求：

项目名称	2024 年 体检人 数及预 算经费	简要技术要求
江西开 放大学 教职工 健康体 检服务 项目	约 665 人； 90 万元	《体检人员身体状况报告》报告中需阐述采购人参加体检人员的身体状况、主要疾病、疾病产生原因、注意事项和详细化医生处理意见等；在体检报告中发现有严重问题要及时电话告知个人或单位，对可疑病例要复查，复查名单及内容书面通知个人及采购人，详见招标文件。

2.体检项目及报价

## 江西开放大学教职工个性化体检项目及报价

分类	项目	临床意义	物价部门对三甲医院指定体检价(元)	报价(百分比折扣率00%)	折后报价(元)
体格检查	血压★	检查是否有高血压、低血压以及超重、肥胖等  通过视触叩听检查心肺肝脾等重要脏器的基本状况 检查听力、鼻腔，咽喉，早期发现鼻息肉和各类鼻腔疾病 检查牙齿有无龋齿、牙龈和口腔内粘膜的健康状况			
	身高、体重、体重指数				
	内外科★				
	耳鼻喉科检查★				
	口腔科检查★				
眼科专项检查	眼科检查★	检查视力、角膜、色觉、结膜、晶状体、玻璃体、眼底等			
	眼底照像	检查玻璃体、视网膜、脉络膜和视神经有无出血、变性			
全腹彩超★	腹部彩超(肝胆脾胰)★	检查各脏器病变(如肿瘤、结石、囊肿、积水、脂肪肝等)  检查各脏器病变，检查子宫、卵巢、输卵管及盆腔组织有无病变			
	腹部彩超(肝胆脾胰双肾)★				
	彩超(肝胆脾胰双肾前列腺)(男性)★				
	彩超(肝胆脾胰双肾子宫双附件)(女性)★				
经阴彩超	经阴道子宫、双附件彩超(已婚女性)	经阴道检查子宫、卵巢、输卵管及盆腔组织有无病变			
甲状腺彩超	甲状腺彩超	筛查甲状腺良恶性肿瘤、甲状腺结节			
乳腺彩超	双侧乳腺彩超(女性)★	检查乳腺，发现乳腺增生、肿物、结节、囊肿、腺瘤、乳腺癌等病变			
血管彩超	双侧颈内静脉彩超	检查颈部、腹部大血管结构和动脉粥样硬化斑块形态、范围、性质、动脉狭窄程度等			
	双侧椎动脉彩超				
	双侧颈动脉彩超 (有高血脂症、高血压、糖尿病者)				
	双侧颈动脉、椎动脉彩超				

	双侧颈动脉、椎动脉、颈内静脉彩超					
	腹部大血管彩超					
心脏功能检查	心脏彩超	单选	检查心脏内畸形位置、大小、大血管的关系以及其他畸形情况和病变程度			
	心肌酶谱三项	二选一	检测有无心肌损害情况			
	心肌酶谱六项	一				
	血清肌钙蛋白 I 测定	单选	检测有无心肌损伤坏死情况			
	十二导联常规心电图★		对各种心律失常、传导障碍、心肌梗塞、心绞痛、心肌炎及心肌缺血等诊断具有重要价值			
	24 小时动态心电图 (心电图异常)		24 小时动态检测对心律失常及心肌缺血等诊断提供依据			
	24 小时动态血压检测 (血压异常)		24 小时动态监测血压变化			
幽门螺杆菌检查	血清幽门螺旋杆菌抗体 (抽血)	单选	幽门螺旋杆菌检测, 胃癌的病因筛查			
	C14 呼气试验 (国产药物)	二选一				
	C13 呼气试验 (进口药物)★	一				
肝功能检查	肝功能六项★	四选一	检查有无肝功能损害、胆道梗阻、急慢性肝炎、酒精性肝炎、脂肪肝、肝硬化等			
	肝功能十项					
	肝功能十二项 (小肝功)★ (常规首选)					
	肝功能十七项 (大肝功)					
肾功能检查	肾功能三项 (尿素氮、肌酐、尿酸)★ (常规首选)	二选一	检测肾功能有无损害、痛风等			
	肾功五项 (三项+血β <sub>2</sub> 微球蛋白+乙酰氨基葡萄糖苷酶) (有肾功能异常)	一				
临检项目	血常规 (五分类)★ (常规首选)	二选一	检测有无血液性疾病、急慢性感染、病毒性疾病等			
	血常规+网织红细胞计数	一				
	C 反应蛋白测定	单选	作为细菌感染与病毒感染的鉴别指标			
	凝血检测 (PT 五项)		检测人体凝血功能; 判断有无出血或血液性疾病			
	血型 (ABO+RH 血型)		筛查 A、B、O、AB 型, 判断 RH 血型			
血液流变学检测	了解血液、血浆粘度, 协助诊断高					

	(有高血脂症、高血压者)		血压、糖尿病、心脑血管疾病			
糖尿病相关检查	空腹血糖★	单选	检查有无低血糖、糖尿病、糖耐量受损等			
	餐后2小时血糖					
	糖化血红蛋白		检测近三个月血糖水平			
	空腹血清C肽测定		测定C肽能得知胰岛细胞的功能			
	餐后2小时血清C肽测定		血胰岛素检查可以判定糖尿病患者是1型患者还是2型患者			
	空腹血清胰岛素					
	餐后2小时血清胰岛素					
血脂检查	血脂二项	三选一	检查是否有冠心病、动脉硬化、脑中风、高血压、糖尿病、脂肪肝风险等			
	血脂四项★					
	血脂系列(有高血脂症)					
生化检查	超敏C反应蛋白	单选	对心血管疾病的风险预测有重要意义			
	电解质系列		主要检查钠、钾、氯、钙等含量, 排外电解质紊乱			
	血同型半胱氨酸测定		检查是否有H型高血压风险, 对预防脑卒中发生意义重大			
	叶酸基因突变检测		检测体内叶酸水平, 判断患脑血管疾病的风险。			
	脑钠肽测定		检查有无心衰情况			
	高血压五项 (既往有高血压病史, 查因及用药指导)		对原发和继发性高血压的分型、诊断和治疗有重要意义			
尿液检查	尿液分析★(尿常规+镜检)	二选一	检查泌尿系统等疾病, 如糖尿病、高血压等			
	尿常规(包括尿液分析+尿沉渣定量)★		用显微镜对离心后尿液的沉渣物(尿中有形成分)进行检查, 精准检查肾脏疾病			
	尿微量蛋白 (既往有高血压病史、肾病史)	单选	诊断肾小球疾病和损伤的早期灵敏指标, 常见于肾炎、高血压肾病等			
大肠癌筛查	大便常规(包含潜血)★	二选一	胃肠道及肝、胆、胰腺等器官病变			
	数值化便潜血检测★		结、直肠癌及肠道其他疾病的筛查			
女性妇科检查 (已婚)	阴道镜	单选	利用阴道镜在强光源照射下将宫颈阴道部位上皮放大10-40倍直接观察, 以观察肉眼看不到的微小病变, 以提高宫颈疾病的确诊率			
	阴道分泌物涂片★	三选一	用于检查阴道内有无滴虫、念珠菌, 同时还可确定阴道清洁度			
	阴道微生态		检查女性阴道微生态平衡情况, 是否存在感染			

	阴道炎抗原三联检+阴道分泌物检查 (检测白色念珠菌、阴道加德纳菌、阴道毛滴虫)		精准筛查阴道内环境，判断阴道炎症情况			
	妇科检查★	单选	初步排除妇科常见疾病			
宫颈癌筛查	宫颈刮片	三选一	宫颈癌变筛查			
	宫颈脱落细胞检查 (TCT)★ (常规首选)		宫颈早期癌变筛查			
	宫颈脱落细胞 DNA 检测		宫颈早期癌变精准筛查			
	宫颈人乳头瘤病毒检测 (HPV)	单选	反映人体内乳头瘤病毒是否存在,用于宫颈病变的诊断，更加精准发现子宫颈早期癌变			
肿瘤标志物 (联合筛查)	细胞周期分析 (TK1)	单选	全身肿瘤风险评估			
	胃功能三项 (PGI+PGII+PGI/PGII +胃泌素 17) (胃癌早筛)		早期胃癌的筛查指标			
	壳多糖酶 3 样蛋白 1 检测		用于肝纤维化的监测，以及肝癌的早筛与预后检测。适用于各类肝炎携带者，或其他原因导致肝功能损伤的人群、肝癌高风险人群。			
	异常糖链糖蛋白 (TAP) 检测		用于慢病和异常体征的肿瘤早期筛查和风险评估，可实现早诊早治，降低肿瘤发病率。			
	EB 病毒抗体测定 (鼻咽癌)		鼻咽癌的肿瘤标志物			
	人附睾蛋白 4 (HE4) 联合糖类抗原检测 (卵巢癌等)		卵巢癌的肿瘤标志物，联合糖类抗原 CA125 精准度更高			
	糖类抗原 50 (CA50) (胰腺癌、胃癌、肠癌等)		广谱肿瘤标志物,筛查胰腺癌、胃癌、肠癌等			
	细胞角蛋白 19 片段 (Cyfra21-1) (非小细胞癌、宫颈癌、食管癌等)		非小细胞肺癌、食管癌的肿瘤标志物			
	甲胎蛋白测定 (AFP) (原发性肝癌)★		原发性肝癌的肿瘤标志物			
	癌胚抗原测定 (CEA) (肺癌、肠癌、胰腺癌、乳腺癌等)★		广谱肿瘤标志物,筛查肺癌、肠癌、胰腺癌、乳腺癌等			

	糖类抗原测定 (CA19-9) (胰癌、胃癌、肠癌等) ★		胰腺癌的肿瘤标志物,筛查胰腺癌、胃癌、肠癌等			
	糖类抗原测定 (CA125) (卵巢癌等)		卵巢癌的肿瘤标志物, 联合人附睾蛋白 4 (HE4) 联合糖类抗原检测精准度更高			
	糖类抗原测定 (CA15-3) (乳腺癌等)		乳腺癌的肿瘤标志物			
	总前列腺特异性抗原 TPSA (≥45 岁男性)		前列腺癌的肿瘤标志物			
	前列腺特异性抗原 TPSA+FPSA 组合 (≥45 岁男性)					
	人绒毛膜促性腺激素 HCG (男性)		睾丸癌的肿瘤标志物			
	糖类抗原测定 (CA242) (胰癌、胃癌、肠癌等)		胰腺癌、结直肠癌的肿瘤标志物, 筛查胰腺癌、胃癌、肠癌等			
	鳞状细胞癌抗原测定 (SCCA) (宫颈鳞癌等)		鳞状细胞癌的肿瘤标志物 (筛查肺癌、宫颈癌、头颈上皮细胞癌等)			
	神经元特异性烯醇化酶 (NSE) (小细胞肺癌等)		小细胞肺癌、神经母细胞瘤的肿瘤标志物			
	糖类抗原测定 (CA-724) (胃癌等)		非特异性肿瘤标志物, 具有相关性, 筛查胃癌、非小细胞肺癌、肠癌、胰腺癌等			
	铁蛋白测定		见于各种恶性肿瘤、感染、肝硬化等			
甲状腺功能	甲状腺功能 3 项 (T3T4TSH)	二 选 一	检测甲状腺功能、甲状腺炎、甲亢、甲减等			
	内分泌系列 (甲状腺功能 5 项, 包含 T3T4TSH、甲状腺球蛋白(TG))					
雌激素检查	雌二醇	单 选	检测体内雌激素水平, 判断有无激素紊乱			
	性腺系列		检测体内激素水平, 包括 (卵泡刺激激素(FSH)、黄体生成激素(LH)、雌二醇 (E2)、孕酮(PG)、睾酮(TEST)、			

			垂体泌乳素(PRL))				
	孕酮 (怀孕早期)		检测体内孕酮水平, 主要用于确定排卵、孕激素治疗监测和早期妊娠状况评价, 判断黄体功能				
免疫学检查	乙肝五项	三选	检测是否感染乙肝, 是否有乙肝保护性抗体				
	两对半定量	一	精准筛查乙肝两对半, 明确数值				
	肝炎系列 (甲乙丙型)	单	检测是否感染甲乙丙戊型肝炎				
	肝纤系列		选	检测是否存在肝纤维化			
	乙肝 DNA 测定		选	检测乙肝病毒在体内存在的数量, 是否传染, 传染性有多强			
	艾滋病抗体检测 (HIV) 定性	二选	用于 HIV 感染的检测和诊断				
	艾滋病抗体检测 (HIV) 定量			一			
	梅毒螺旋体特异抗体测定 (定性)		用于梅毒感染的检测和诊断				
	梅毒螺旋体特异抗体测定 (定量)						
	抗核抗体筛查	单	检测自身免疫性疾病, 如系统性红斑狼疮、类风湿性关节炎、混合性结缔组织病、原发性胆汁性肝硬化等				
	抗核抗体谱						
	类风湿因子						
	血沉				用于筛查炎症性疾病、各种胶原性疾病, 如类风湿性关节炎等		
	风湿三项 (CRP、RF、ASO)	二选	筛查风湿性关节炎				
	风湿四项 (风湿三项+抗环瓜氨酸肽抗体)			一			
免疫球蛋白五项	单	用于免疫性疾病筛查					
29项过敏原特异性 IGE 抗体检测		筛查过敏原					
维生素检查	血清维生素检测 9 项(A、B1、B2、B6、B9、B12、C、D、E)		检测体内维生素 A、B1、B2、B6、B9、B12、C、D、E 水平				
	维生素 D 检测		检测体内维生素 D 水平				

优生 检查	致畸四项(优生系列) (男女均可)	单选	孕前检测是否有以下感染, 风疹病毒、弓形虫、巨细胞病毒、单纯疱疹病毒 I、II, 这些病毒及寄生虫的感染会导致胎儿畸形、流产或早产。为优生考虑, 孕前需做此项检测			
	免疫五项(优生系列) 含抗精子抗体测定 (男女均可)		检测体内是否存在影响受精卵着床发育的因素			
	支原体培养及药敏 固体或液体 (女性)		检测是否有支原体感染			
	衣原体培养 (女性)		检测是否有衣原体感染			
	抗精子抗体测定 (男女均可)		检测是否存在影响受精卵着床发育从而导致早期流产的因素			
	抗苗勒氏管激素 (AMH) (女性)		检测女性卵巢功能			
	D-二聚体测定 (男女均可)		反映血栓形成与溶栓活性最重要的实验室指标			
	精液分析 (男性)		检测男性精子活力			
DR 检查	胸部正位片 DR (不含片) ★	单选	检查两肺、心脏、纵隔、胸膜, 判断有无炎症、肿瘤			
	胸部正侧位片 DR (不含片) ★		(40 岁以上人群建议行胸部 CT 平扫)			
	腰椎正侧位片 DR (不含片)		检测有无骨质增生、畸形等			
	颈椎正侧位片 DR (不含片)					
	颈椎正侧位片+张口位 DR (不含片)					
	单部位 DR 片 (不含片)					
CT 检查	胸部 CT 平扫	单选	精准筛查胸部病变情况 (如肺结节、肿瘤等)			
	头颅 CT 平扫		精准筛查头颅病变情况 (如肿瘤、出血等)			
	上腹部 CT 平扫		精准筛查上腹部脏器及其淋巴结等病变情况			
	全腹部 CT 平扫		精准筛查全腹部脏器及其淋巴结等病变情况			
	单部位 CT 平扫		单部位 CT 平扫			
MRI 检查 (核磁共振)	头颅 MRI	单选	筛查脑部先天畸形、炎性改变、肿瘤等			
	头颅 MRI+血管		筛查脑部先天畸形、炎性改变、肿瘤以及脑血管狭窄、梗塞、栓塞、血栓、动脉畸形、动脉瘤等			

	颈椎 MRI		筛查颈椎退行性改变、神经压迫情况、精髓空洞、脊髓炎性改变等		
	腰椎 MRI		筛查腰椎退行性改变、神经压迫情况、精髓空洞、脊髓炎性改变等		
	上腹部（肝胆脾胰）核磁共振		精准筛查脏器（肝胆脾胰）病变		
	单部位 MRI		单部位 MRI 平扫		
骨质疏松检查	骨密度检测（手腕部）	单选	早期发现骨量减少及骨质疏松的程度，及时进行有效防治		
	双能骨密度（腰部）				
	双能骨密度（双髻）				
	骨代谢组合（抽血）				
肺功能检查	睡眠呼吸监测	单选	用于诊断睡眠呼吸障碍，包括睡眠呼吸暂停综合征、鼾症、上气道阻力综合征等		
	呼出气一氧化氮检测		用于检测气道炎症的无创伤检查		
	肺功能检测		检测肺通气功能是否有损害		
内镜检查	普通电子胃镜（含药）	二选一	精准地判断有无胃炎、胃溃疡、胃出血、胃肿瘤等		
	无痛电子胃镜（含药） （须完善心电图检查）				
	普通电子结肠镜（含药）	二选一	精准地判断有无肠炎、肠息肉、溃疡、出血、大肠癌等		
	无痛电子结肠（含药） （须完善心电图检查）				
	无痛胃肠镜（含药）	单选	精准地判断有无胃肠炎、胃溃疡、肠息肉、胃肠出血、胃肿瘤、大肠癌等		
	胶囊内镜检查（含药）		判断有无肠炎、肠息肉、溃疡、出血、大肠癌、小肠病变等		
	电子鼻咽镜检查		检查鼻咽部息肉、肿瘤等		
其他检查	动脉硬化检测	单选	检测血管硬化和狭窄程度，防治血管病		
	经颅多普勒		了解颅内及颅外各血管血流情况，判断有无硬化、狭窄、缺血、畸形、痉挛等血管病变		
	肝硬度检测 （肝脂肪含量和纤维化检测）		检测肝脂肪含量和肝纤维化		
基因检测	大肠癌早期筛查粪便 SDC2 基因甲基化检测		预测大肠癌风险		
	HLA-B27 基因分型测定		强直性脊柱炎风险预测		
采血费	静脉采血（含材料）		抽血材料费		
早餐	营养早餐（鸡蛋、包子、牛奶、豆浆、发糕、玉米、拌粉、时令水果等）	单选			
检后	个性化纸质体检报告 + 动				

服务	态电子健康档				
	检后专家门诊咨询费				
	疾病就诊和住院绿色通道				

注：1.体检项目包括但不限于以上的项目。教职工自行选择体检项目，中标体检价格为物价部门定价\*报价（百分比 00%），四舍五入，保留到角。2.已包含本次体检项目所发生的一切费用，含一次性消耗用品费、检查仪器费、人工费、早餐等。

#### 四、项目基本要求

**（一）基本要求及评定方法：**1.采取公开招标的方式招标。比选-综合评分法评分，选定最终得分高的前两家医疗机构为体检服务单位。若第二名得分相同，省厅级、高知保健干部定点体检医院优先。2.体检项目及报价。体检项目为常规的健康体检项目；每项体检项目报价不得高于我省三甲医院当年物价部门规定检查价格的 90%，投标单位每项体检价格不得高于我省三甲医院当年检查价格的 90%，否则为无效报价。实际结算按中标的折后价、实际体检的人数结算。

**（二）教职工体检经费标准。**目前，学校教职工 665 人，每年预算 90 万元。每年体检经费标准为：男（<45 岁）教职工 33 人，每人体检费 1000 元左右；男（≥45 岁）教职工 274 人，每人体检费 1300 元左右；女（已婚 <45 岁）教职工约 170 人，每人体检费 1300 元左右；女（已婚 ≥45 岁）

教职工 176 人，每人体检费 1600 元左右。教职工的体检费按中标单位提供的体检价格的折后价计算。体检费最终按体检的实际人数结算。

**(三) 其他要求由招投标领导小组确定，详见招标文件。**

**(四) 标的采购需求表**

序号	标的名称	品目 分类编 码	计量 单位	数量	是否进 口
	采购标的应与 财政部制定的 《政府采购品 目分类目录 2013》对应				
1	江西开放大 学教职工健 康体检服务 项目	.....	项	1	

**(五) 技术商务要求**

(应依照《办法》第六至九条编制)

**1.服务周期。**合同签订生效后开始提供体检服务直至采购单位所有员工完成体检并提交体检报告。本次标招服务期一年。合同签订后一年，学校对成交供应商在第一年合同期内进行

服务内容、质量、是否违约等项目进行考核，年度考核达到80分为合格，且其继续满足本项目采购阶段资格要求的，采购服务的体检项目、体检价格、质量要求等不变时，再与成交服务医疗机构续签次年采购合同，最多续签2年。

## **2. 结算与付款方式**

(1) 结算方式：合同结算时， $\text{结算金额} = \text{实际体检人数} \times \text{体检单价}$ 。结算时，学校不再支付仪器、材料、检测、人工等其他任何费用。

(2) 付款方式：依据成交供应商实际交付的纸质体检报告单及体检单价进行结算（但每年不超过预算总金额90万元），该价款为含税价。学校收到成交供应商开具的发票及相关提示付款函件后30日内付款至成交供应商指定银行账户。

## **3. 保密要求**

成交供应商在整个服务期间获取的学校及单位人员的相关信息有长期保密义务，未经采购人及单位人员书面允许，不得将信息泄露给第三方（参加体检人员本人以外的单位和个人），否则将承担泄密造成的相关法律责任。