

# 采购需求

## 一、项目概况

1、项目名称：2020年秀英区干部职工体检服务

2、预算金额：人民币贰佰捌拾陆万零肆佰伍拾元整（¥2,860,450.00元）；  
超过该项目预算金额为无效报价。

3、基本概况：事业编制工作人员（不含科级）、退休人员体检服务，其中体检人数：男性（2439人）；女性（2170人）。

## 二、具体服务内容及要求

50岁以下项目（男性）	
项目	项目意义
血常规	中性粒细胞、淋巴细胞、嗜酸性粒细胞、嗜碱性粒细胞、单核细胞五类，许多全身性疾病可以从该检查中发现早期迹象
尿常规	对于某些全身性病变以及身体其他脏器影响尿液改变的疾病；尿液的化验检查还可以反映一些疾病的治疗效果及预后；通过此项检查可以判断相应的病征。
粪便隐血	对消化道疾病和肠道寄生虫病的诊断和治疗观察有重要意义；对消化道恶性肿瘤（如胃癌、大肠癌、息肉、腺瘤）的早期筛查意义重大。
肝功能	探测肝损害；鉴别黄疸；估计肝病预后，并有助于手术危险性的估测；诊断特殊肝病。
肾功能四项	包括血肌酐、血尿素氮、尿酸和二氧化碳结合率。检查肾小球滤过功能是否正常。是否肾功能损害,或是有无痛风等。
血脂四项	包括总胆固醇、甘油三酯、高密度脂蛋白和低密度脂蛋白。指标用于分析判断糖尿病、心脑血管疾病和肝肾疾病等。
血糖	检测糖尿病前期以及糖尿病；评估糖尿病患者糖代谢紊乱的程度，制定合理的降糖方案，同时反应降糖治疗的效果并指导降糖方案的调整。
EB-IgA	检测血清中 EBVCA-IgA，对鼻咽癌诊断有较大价值；升高：见于鼻咽癌。支气管肺癌、甲状腺癌、慢性鼻咽部炎症、传染性单核细胞增多症与 EB 病毒感染有关。
AFP	甲胎蛋白与肝癌及多种肿瘤的发生发展密切相关，目前临床上主要作为原发性肝癌的血清标志物，用于原发性肝癌的诊断及疗效监测。
CEA	可从血清、脑脊液、乳汁、胃液、胸腹水及尿液、粪便等多种体液和排泄物中检出；消化道肿瘤的辅助诊断标准。

PSA	诊断前列腺癌以及前列腺增生、前列腺炎、前列腺肥大以及泌尿系统疾病。
C14	检查幽门螺旋杆菌（HP）的方法；对 HP 的准确检测能有效预防胃溃疡、慢性胃炎、胃癌的发生；C14 较 C13 不稳定，有少量放射性，对人体损害没有明确报道。
心电图	帮助诊断心律失常；诊断心肌缺血、心肌梗死及部位；诊断心脏扩大、肥厚；判断人工心脏勃起状况；判断药物或者电解质紊乱对心脏的影响。
胸片	正位胸片显示心脏大血管的大小、形态、位置和轮廓，能观察心脏与毗邻器官的关系和肺内血管的变化，可用于心脏及其径线的测量；左前斜位片显示主动脉的全貌和左右心室及右心房增大的情况。右前斜位片有助于观察左心房增大、肺动脉段突出和右心室漏斗部增大的变化。左侧位片能观察心、胸的前后径和胸廓畸形等情况，对主动脉瘤与纵隔肿物的鉴别及定位尤为重要。
彩超（肝胆脾胰、泌尿系）	诊断肝、胆、胰、脾及肾的病变。对肾、输尿管、膀胱的占位病变的监测；检查尿路结石；检查泌尿系统先天畸形、肾脏外伤、膀胱异物、肾感染以及胡桃夹综合征。
健康档案+体检费	健康档案建档、早餐费、常规检查
抽血费	
50 岁以上项目（男性）	
项目	项目意义
血常规	中性粒细胞、淋巴细胞、嗜酸性粒细胞、嗜碱性粒细胞、单核细胞五类，许多全身性疾病可以从该检查中发现早期迹象
尿常规	对于某些全身性病变以及身体其他脏器影响尿液改变的疾病；尿液的化验检查还可以反映一些疾病的治疗效果及预后；通过此项检查可以判断相应的病征。
粪便隐血	对消化道疾病和肠道寄生虫病的诊断和治疗观察有重要意义；对消化道恶性肿瘤（如胃癌、大肠癌、息肉、腺瘤）的早期筛查意义重大。
肝功能	探测肝损害；鉴别黄疸；估计肝病预后，并有助于手术危险性的估测；诊断特殊肝病。
肾功能四项	包括血肌酐、血尿素氮、尿酸和二氧化碳结合率。检查肾小球滤过功能是否正常。是否肾功能损害,或是有无痛风等。
血脂四项	包括总胆固醇、甘油三酯、高密度脂蛋白和低密度脂蛋白。指标用于分析判断糖尿病、心脑血管疾病和肝肾疾病等。
血糖	检测糖尿病前期以及糖尿病；评估糖尿病患者糖代谢紊乱的程度，制定合理的降糖方案，同时反应降糖治疗的效果并指导降糖方案的调整。
EB-IgA	检测血清中 EBVCA-IgA，对鼻咽癌诊断有较大价值；升高：见于鼻咽癌。支气管肺癌、甲状腺癌、慢性鼻咽部炎症、传染性单核细胞增多症与 EB 病毒感染有关。
血液流变学	专门研究血液的流动性、血液的有形成分、血管和心脏的粘弹性在各种疾病时的变化，了解这些变化的病理生理意义，以利于疾病的诊断、治疗和预防的血液流

	变学。
同型半胱氨酸	增高：可见于动脉粥样硬化性血管病、脑卒中、类风湿性关节炎、多种癌症等；
AFP	甲胎蛋白与肝癌及多种肿瘤的发生发展密切相关，目前临床上主要作为原发性肝癌的血清标志物，用于原发性肝癌的诊断及疗效监测。
PSA	诊断前列腺癌以及前列腺增生、前列腺炎、前列腺肥大以及泌尿系统疾病。
C14	检查幽门螺旋杆菌（HP）的方法；对 HP 的准确检测能有效预防胃溃疡、慢性胃炎、胃癌的发生；C14 较 C13 不稳定，有少量放射性，对人体损害没有明确报道。
心电图	帮助诊断心律失常；诊断心肌缺血、心肌梗死及部位；诊断心脏扩大、肥厚；判断人工心脏勃起状况；判断药物或者电解质紊乱对心脏的影响。
胸片	正位胸片显示心脏大血管的大小、形态、位置和轮廓，能观察心脏与毗邻器官的关系和肺内血管的变化，可用于心脏及其径线的测量；左前斜位片显示主动脉的全貌和左右心室及右心房增大的情况。右前斜位片有助于观察左心房增大、肺动脉段突出和右心室漏斗部增大的变化。左侧位片能观察心、胸的前后径和胸廓畸形等情况，对主动脉瘤与纵隔肿物的鉴别及定位尤为重要。
彩超（肝胆脾胰、泌尿系）	诊断肝、胆、胰、脾及肾的病变。对肾、输尿管、膀胱的占位病变的监测；检查尿路结石；检查泌尿系统先天畸形、肾脏外伤、膀胱异物、肾感染以及胡桃夹综合征。
健康档案+体检费	健康档案建档、早餐费、常规检查
抽血费	
50 岁以下项目（女性未婚）	
项目	项目意义
血常规	中性粒细胞、淋巴细胞、嗜酸性粒细胞、嗜碱性粒细胞、单核细胞五类，许多全身性疾病可以从该检查中发现早期迹象
尿常规	对于某些全身性病变以及身体其他脏器影响尿液改变的疾病；尿液的化验检查还可以反映一些疾病的治疗效果及预后；通过此项检查可以判断相应的病征。
粪便隐血	对消化道疾病和肠道寄生虫病的诊断和治疗观察有重要意义；对消化道恶性肿瘤（如胃癌、大肠癌、息肉、腺瘤）的早期筛查意义重大。
肝功能	探测肝损害；鉴别黄疸；估计肝病预后，并有助于手术危险性的估测；诊断特殊肝病。
肾功能四项	包括血肌酐、血尿素氮、尿酸和二氧化碳结合率。检查肾小球滤过功能是否正常。是否肾功能损害,或是有无痛风等。
血脂四项	包括总胆固醇、甘油三酯、高密度脂蛋白和低密度脂蛋白。指标用于分析判断糖尿病、心脑血管疾病和肝肾疾病等。

血糖	检测糖尿病前期以及糖尿病；评估糖尿病患者糖代谢紊乱的程度，制定合理的降糖方案，同时反应降糖治疗的效果并指导降糖方案的调整。
EB-IgA	检测血清中 EBVCA-IgA，对鼻咽癌诊断有较大价值；升高：见于鼻咽癌。支气管肺癌、甲状腺癌、慢性鼻咽部炎症、传染性单核细胞增多症与 EB 病毒感染有关。
乳腺彩超	早期监测诊断乳腺健康：判断乳腺肿块形态；判断肿块内和周围血流情况；检查锁骨和腋窝淋巴结情况；判断肿块良恶性。
妇科彩超	预防和发现妇科疾病：子宫、卵巢、盆腔肿块以及是否积液等；早起诊断妇科肿瘤。
C14	检查幽门螺旋杆菌（HP）的方法；对 HP 的准确检测能有效预防胃溃疡、慢性胃炎、胃癌的发生；C14 较 C13 不稳定，有少量放射性，对人体损害没有明确报道。
心电图	帮助诊断心律失常；诊断心肌缺血、心肌梗死及部位；诊断心脏扩大、肥厚；判断人工心脏勃起状况；判断药物或者电解质紊乱对心脏的影响。
胸片	正位胸片显示心脏大血管的大小、形态、位置和轮廓，能观察心脏与毗邻器官的关系和肺内血管的变化，可用于心脏及其径线的测量；左前斜位片显示主动脉的全貌和左右心室及右心房增大的情况。右前斜位片有助于观察左心房增大、肺动脉段突出和右心室漏斗部增大的变化。左侧位片能观察心、胸的前后径和胸廓畸形等情况，对主动脉瘤与纵隔肿物的鉴别及定位尤为重要。
彩超(肝胆脾胰、泌尿系)	诊断肝、胆、胰、脾及肾的病变。对肾、输尿管、膀胱的占位病变的监测；检查尿路结石；检查泌尿系统先天畸形、肾脏外伤、膀胱异物、肾感染以及胡桃夹综合征。
健康档案+体检费	健康档案建档、早餐费、常规检查
抽血费	
50 岁以上项目（女性未婚）	
项目	项目意义
血常规	中性粒细胞、淋巴细胞、嗜酸性粒细胞、嗜碱性粒细胞、单核细胞五类，许多全身性疾病可以从该检查中发现早期迹象
尿常规	对于某些全身性病变以及身体其他脏器影响尿液改变的疾病；尿液的化验检查还可以反映一些疾病的治疗效果及预后；通过此项检查可以判断相应的病征。
粪便隐血	对消化道疾病和肠道寄生虫病的诊断和治疗观察有重要意义；对消化道恶性肿瘤（如胃癌、大肠癌、息肉、腺瘤）的早期筛查意义重大。
肝功能	探测肝损害；鉴别黄疸；估计肝病预后，并有助于手术危险性的估测；诊断特殊肝病。
肾功能四项	包括血肌酐、血尿素氮、尿酸和二氧化碳结合率。检查肾小球滤过功能是否正常。是否肾功能损害,或是有无痛风等。
血脂四项	包括总胆固醇、甘油三酯、高密度脂蛋白和低密度脂蛋白。指标用于分析判断糖尿病、心脑血管疾病和肝肾疾病等。

血糖	检测糖尿病前期以及糖尿病；评估糖尿病患者糖代谢紊乱的程度，制定合理的降糖方案，同时反应降糖治疗的效果并指导降糖方案的调整。
血液流变学	专门研究血液的流动性、血液的有形成分、血管和心脏的粘弹性在各种疾病时的变化，了解这些变化的病理生理意义，以利于疾病的诊断、治疗和预防的血液流变学。
同型半胱氨酸	增高：可见于动脉粥样硬化性血管病、脑卒中、类风湿性关节炎、多种癌症等；
乳腺彩超	早期监测诊断乳腺健康：判断乳腺肿块形态；判断肿块内和周围血流情况；检查锁骨和腋窝淋巴结情况；判断肿块良恶性。
妇科彩超	预防和发现妇科疾病：子宫、卵巢、盆腔肿块以及是否积液等；早起诊断妇科肿瘤。
骨密度	诊断骨质疏松的“金标准”；预测骨营养状态及生长速度；监测骨矿含量，协助钙等营养缺乏诊断，指导营养干预治疗；骨折风险评估；
C14	检查幽门螺旋杆菌（HP）的方法；对 HP 的准确检测能有效预防胃溃疡、慢性胃炎、胃癌的发生；C14 较 C13 不稳定，有少量放射性，对人体损害没有明确报道。
心电图	帮助诊断心律失常；诊断心肌缺血、心肌梗死及部位；诊断心脏扩大、肥厚；判断人工心脏勃起状况；判断药物或者电解质紊乱对心脏的影响。
胸片	正位胸片显示心脏大血管的大小、形态、位置和轮廓，能观察心脏与毗邻器官的关系和肺内血管的变化，可用于心脏及其径线的测量；左前斜位片显示主动脉的全貌和左右心室及右心房增大的情况。右前斜位片有助于观察左心房增大、肺动脉段突出和右心室漏斗部增大的变化。左侧位片能观察心、胸的前后径和胸廓畸形等情况，对主动脉瘤与纵隔肿物的鉴别及定位尤为重要。
彩超（肝胆脾胰、泌尿系）	诊断肝、胆、胰、脾及肾的病变。对肾、输尿管、膀胱的占位病变的监测；检查尿路结石；检查泌尿系统先天畸形、肾脏外伤、膀胱异物、肾感染以及胡桃夹综合征。
健康档案+体检费	健康档案建档、早餐费、常规检查
抽血费	
50 岁以下项目（女性已婚）	
项目	项目意义
血常规	中性粒细胞、淋巴细胞、嗜酸性粒细胞、嗜碱性粒细胞、单核细胞五类，许多全身性疾病可以从该检查中发现早期迹象
尿常规	对于某些全身性病变以及身体其他脏器影响尿液改变的疾病；尿液的化验检查还可以反映一些疾病的治疗效果及预后；通过此项检查可以判断相应的病征。
粪便隐血	对消化道疾病和肠道寄生虫病的诊断和治疗观察有重要意义；对消化道恶性肿瘤（如胃癌、大肠癌、息肉、腺瘤）的早期筛查意义重大。

肝功能	探测肝损害；鉴别黄疸；估计肝病预后，并有助于手术危险性的估测；诊断特殊肝病。
肾功能四项	包括血肌酐、血尿素氮、尿酸和二氧化碳结合率。检查肾小球滤过功能是否正常。是否肾功能损害,或是有无痛风等。
血脂四项	包括总胆固醇、甘油三酯、高密度脂蛋白和低密度脂蛋白。指标用于分析判断糖尿病、心脑血管疾病和肝肾疾病等。
血糖	检测糖尿病前期以及糖尿病；评估糖尿病患者糖代谢紊乱的程度，制定合理的降糖方案，同时反应降糖治疗的效果并指导降糖方案的调整。
EB-IgA	检测血清中 EBVCA-IgA，对鼻咽癌诊断有较大价值；升高：见于鼻咽癌。支气管肺癌、甲状腺癌、慢性鼻咽部炎症、传染性单核细胞增多症与 EB 病毒感染有关。
乳腺彩超	早期监测诊断乳腺健康；判断乳腺肿块形态；判断肿块内和周围血流情况；检查锁骨和腋窝淋巴结情况；判断肿块良恶性。
妇科彩超	预防和发现妇科疾病：子宫、卵巢、盆腔肿块以及是否积液等；早起诊断妇科肿瘤。
C14	检查幽门螺旋杆菌（HP）的方法；对 HP 的准确检测能有效预防胃溃疡、慢性胃炎、胃癌的发生；C14 较 C13 不稳定，有少量放射性，对人体损害没有明确报道。
心电图	帮助诊断心律失常；诊断心肌缺血、心肌梗死及部位；诊断心脏扩大、肥厚；判断人工心脏勃起状况；判断药物或者电解质紊乱对心脏的影响。
胸片	正位胸片显示心脏大血管的大小、形态、位置和轮廓，能观察心脏与毗邻器官的关系和肺内血管的变化，可用于心脏及其径线的测量；左前斜位片显示主动脉的全貌和左右心室及右心房增大的情况。右前斜位片有助于观察左心房增大、肺动脉段突出和右心室漏斗部增大的变化。左侧位片能观察心、胸的前后径和胸廓畸形等情况，对主动脉瘤与纵隔肿物的鉴别及定位尤为重要。
彩超（肝胆脾胰、泌尿系）	诊断肝、胆、胰、脾及肾的病变。对肾、输尿管、膀胱的占位病变的监测；检查尿路结石；检查泌尿系统先天畸形、肾脏外伤、膀胱异物、肾感染以及胡桃夹综合征。
阴道检查	首先查看外阴有无皮肤病、水肿、白斑等；其次用器械检查阴道及宫颈：阴道有无出血、溃疡，有无宫颈炎、宫颈糜烂等；第三是触摸检查子宫大小、形态、位置以及活动度是否正常；第四是检查双侧附件有无肿块及压痛等。
白带常规	大部分妊娠妇女宫内感染均与 BV 有关，监测阴道是否感染病毒以及阴道感染病变程度。
人乳头瘤病毒基因分型	诊断 HPV 引起宫颈癌的风险是低危型还是高危型；检测女性宫颈健康。
健康档案+体检费	健康档案建档、早餐费、常规检查
抽血费	
50 岁以上项目（女性已婚）	

项目	项目意义
血常规	中性粒细胞、淋巴细胞、嗜酸性粒细胞、嗜碱性粒细胞、单核细胞五类，许多全身性疾病可以从该检查中发现早期迹象
尿常规	对于某些全身性病变以及身体其他脏器影响尿液改变的疾病；尿液的化验检查还可以反映一些疾病的治疗效果及预后；通过此项检查可以判断相应的病征。
粪便隐血	对消化道疾病和肠道寄生虫病的诊断和治疗观察有重要意义；对消化道恶性肿瘤（如胃癌、大肠癌、息肉、腺瘤）的早期筛查意义重大。
肝功能	探测肝损害；鉴别黄疸；估计肝病患者预后，并有助于手术危险性的估测；诊断特殊肝病。
肾功能四项	包括血肌酐、血尿素氮、尿酸和二氧化碳结合率。检查肾小球滤过功能是否正常。是否肾功能损害,或是有无痛风等。
血脂四项	包括总胆固醇、甘油三酯、高密度脂蛋白和低密度脂蛋白。指标用于分析判断糖尿病、心脑血管疾病和肝肾疾病等。
血糖	检测糖尿病前期以及糖尿病；评估糖尿病患者糖代谢紊乱的程度，制定合理的降糖方案，同时反应降糖治疗的效果并指导降糖方案的调整。
血液流变学	专门研究血液的流动性、血液的有形成分、血管和心脏的粘弹性在各种疾病时的变化，了解这些变化的病理生理意义，以利于疾病的诊断、治疗和预防的血液流变学。
同型半胱氨酸	增高：可见于动脉粥样硬化性血管病、脑卒中、类风湿性关节炎、多种癌症等；
乳腺彩超	早期监测诊断乳腺健康：判断乳腺肿块形态；判断肿块内和周围血流情况；检查锁骨和腋窝淋巴结情况；判断肿块良恶性。
妇科彩超	预防和发现妇科疾病：子宫、卵巢、盆腔肿块以及是否积液等；早起诊断妇科肿瘤。
骨密度	诊断骨质疏松的“金标准”；预测骨营养状态及生长速度；监测骨矿含量，协助钙等营养缺乏诊断，指导营养干预治疗；骨折风险评估；
C14	检查幽门螺旋杆菌（HP）的方法；对HP的准确检测能有效预防胃溃疡、慢性胃炎、胃癌的发生；C14较C13不稳定，有少量放射性，对人体损害没有明确报道。
心电图	帮助诊断心律失常；诊断心肌缺血、心肌梗死及部位；诊断心脏扩大、肥厚；判断人工心脏勃起状况；判断药物或者电解质紊乱对心脏的影响。
胸片	正位胸片显示心脏大血管的大小、形态、位置和轮廓，能观察心脏与毗邻器官的关系和肺内血管的变化，可用于心脏及其径线的测量；左前斜位片显示主动脉的全貌和左右心室及右心房增大的情况。右前斜位片有助于观察左心房增大、肺动脉段突出和右心室漏斗部增大的变化。左侧位片能观察心、胸的前后径和胸廓畸形等情况，对主动脉瘤与纵隔肿物的鉴别及定位尤为重要。
彩超(肝胆脾胰、泌尿系)	诊断肝、胆、胰、脾及肾的病变。对肾、输尿管、膀胱的占位病变的监测；检查尿路结石；检查泌尿系统先天畸形、肾脏外伤、膀胱异物、肾感染以及胡桃夹综合征。

阴道检查	首先查看外阴有无皮肤病、水肿、白斑等；其次用器械检查阴道及宫颈：阴道有无出血、溃疡，有无宫颈炎症,宫颈糜烂等；第三是触摸检查子宫大小、形态、位置以及活动度是否正常；第四是检查双侧附件有无肿块及压痛等。
白带常规	大部分妊娠妇女宫内感染均与 BV 有关，监测阴道是否感染病毒以及阴道感染病变程度。
人乳头瘤病毒基因分型	诊断 HPV 引起宫颈癌的风险是低危型还是高危型；检测女性宫颈健康。
健康档案+体检费	健康档案建档、早餐费、常规检查
抽血费	

### 三、其他保障要求及说明

#### (1) 体检工作质量必须包含的内容

1、体检医院使用的设备和器械、用品必须符合国家相应得到强制性标准，保证结果的准确性；体检医院必须配备专门的大型检查设备，不得与临床病人检查混用；

2、能够给与纵向分析体检结果；

#### (2) 服务保障条件必须包含的内容

1、体检发现严重异常或有疑问者及时通知本人，让本人及时复检；

2、必须建立体检人员的纸质体检结果和电子档案；在体检结束后，出具团体体检健康分析大报告

3、指定专门人员负责联络，协调秀英区体检工作；

4、供应商提供的必须是一站式服务，安排专门的时间为秀英区人员体检，避免与外单位、社会零散体检人员掺杂；

5、要求签订合同后 50 天内（含周六、周日）完成体检工作；

6、参检人员需要需调换个别体检项目，可进行等价调换；

7、对体检结果, 供应商应承诺尊重并保护体检人员的个人隐私，避免引起纠纷（提供承诺函）；

8、体检地点：海口市秀英区（体检场地由中标单位提供）；

9、体检人员安排：为了确保体检质量，每天体检人数安排在 120 人左右；

10、采购人将以最终实际参加体检人员数量结算费用。



### **(3) 其他说明**

投标人必须根据所投产品的技术参数、资质资料编写投标文件。在中标结果公示期间，招标人有权对中标候选人所投产品的资质证书等进行核查，如发现与其投标文件中的描述不一，代理机构将报政府采购主管部门严肃处理。

### **四、商务要求**

- 1、服务期限：签订合同后 50 天内（含周六、周日）完成体检工作；
- 2、服务地点：体检场地由中标单位提供
- 3、付款方式：采购人将以最终实际参加体检人员数量结算费用（具体以合同约定为准）。

海南融伟招标代理有限公司

2020 年 12 月 21 日