

# 采购需求

## 一、项目概况

1、项目名称：2019年秀英区干部职工体检服务（科级干部、村居“三委”干部体检）

2、预算金额：人民币壹佰壹拾万零壹仟元整（¥110.10万元）；其中A包：¥46.85万元；B包：¥63.25万元；超过该包次预算金额为无效报价。

3、项目概况：A包（科级干部体检服务）预算：¥46.85万元；其中体检人数：男性（609人）；女性（178人）。

B包（村居“三委”干部体检服务）预算：¥63.25万元；其中：检人数：男性（910人）；女性（260人）。

## 二、具体服务内容及要求

### （一）A包具体体检内容及要求

#### A包体检项目清单

序号	检查科目		临床意义	男性 50 岁		女性 50 岁		
				以下	以上	以下	以上	
1	一般检查		身高、体重、体重指数、收缩压、舒张压	通过仪器测量人体基本健康指标。例如：血压是否正常，有无体重偏低、超重或肥胖。	★	★	★	★
2	内科	内科	病史、家族史、心率、心律、心音、肺部听诊、肝脏触诊、脾脏触诊、肾脏叩诊、神经反射：膝反射、内科其它	通过视、触、叩、听体格检查方法，检查心、肺、肝、脾等重要脏器及神经系统基本状况，发现内科常见疾病的重要征兆，或初步排除常见疾病。	★	★	★	★
3	外科	男外科	皮肤、浅表淋巴结（颈部、锁骨上、腋窝、腹股沟）、甲状腺（外科）、乳房、脊柱、四肢关节、外生殖器、肛门、直肠指诊、前列腺（外科）、外科其它	通过体格检查方法，检查男性外科系统（皮肤、甲状腺、骨关节、肛肠、前列腺、外生殖器）等重要脏器基本情况，发现常见外科疾病的重要征兆，或初步排除外科常见疾病。	★	★		

4		女外科	皮肤、浅表淋巴结（颈部、锁骨上、腋窝、腹股沟）、甲状腺（外科）、乳房、脊柱、四肢关节、肛门、直肠指诊、外科其它	通过体格检查方法，检查女性外科系统（皮肤、甲状腺、骨关节、肛肠、乳腺）等重要脏器基本情况，发现常见外科疾病的重要征兆，或初步排除外科常见疾病。			★	★
5	眼科	视力、色觉	裸视力(右)、裸视力(左)、矫正视力(右)、矫正视力(左)、色觉	通过临床检诊，检查视功能是否正常，发现或初步排除一些常见视力等问题。	★	★	★	★
6		外眼	外眼、眼科其它	通过临床检查，检查外眼是否正常，发现或初步排除一些常见外眼疾病。	★	★	★	★
7		裂隙灯检查	裂隙灯检查	通过裂隙灯检查巩膜、虹膜、角膜、瞳孔、玻璃体等有无异常情况。		★		★
8		眼底镜检查	眼底镜检查	以检眼镜观察眼底情况，如视盘颜色大小边界形状，视网膜血管状况有无动脉硬化，黄斑部及中心凹光反射情况，视网膜有无出血渗出脱失等病变表现，诊断眼病（玻璃体、视网膜、脉络膜、视神经等病变）及发现一些全身性疾病（如高血压、肾病、糖尿病、中枢神经系统疾病等）的眼部异常。		★		★
9	妇 科 (已婚女)	妇科检查	外阴、阴道、宫颈、子宫、附件、妇科其它。	通过各种检查了解女性生殖系统有无异常，以发现可能存在的各种炎症、肿瘤等病变。			★	★
10		白带常规	白带常规	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，是筛查阴道炎的有效手段。			★	★
11		宫颈TCT	宫颈 TCT	是子宫颈癌及其癌前病变较先进的筛查方法，并能筛查滴虫、霉菌性阴道炎及人乳头瘤病毒和疱疹病毒的感染。			★	★
12	血常规	血常规	白细胞计数	通过血常规检查发现血液方面的问题，评价骨髓功能，有助于临床急慢性感染，病毒性疾病的判断；有助于了解有无贫血及贫血分类；有助于出血性疾病的诊断等。	★	★	★	★
13			红细胞计数					
14			血红蛋白量					
15			红细胞比积					
16			平均红细胞体积					
17			平均红细胞血红蛋白					

			白含量					
18			平均红细胞血红蛋白浓度					
19			红细胞分布宽度-变异系数					
20			血小板计数					
21			平均血小板体积					
22			血小板分布宽度					
23			淋巴细胞百分比					
24			中间细胞百分比					
25			中性粒细胞百分比					
26			淋巴细胞绝对值					
27			中间细胞绝对值					
28			中性粒细胞绝对值					
29	尿常规	尿常规	尿比重	通过尿常规检查，对泌尿系疾病的诊断、疗效观察有重要意义。尿糖检查是作为糖尿病筛查和病情判断的指标。并可观察一些全身性疾病的异常表现。以显微镜观察尿沉淀物，发现细胞、管型、结晶、细菌、寄生虫等病理成分，对泌尿系统疾病作定位及鉴别诊断、预后判断。	★	★	★	★
30			尿酸碱度					
31			尿白细胞					
32			尿亚硝酸盐					
33			尿蛋白质					
34			尿糖					
35			尿酮体					
36			尿胆原					
37			尿胆红素					
38			尿隐血					
39	尿镜检蛋白定性							
40	肝功能	肝功三项	丙氨酸氨基转移酶	ALT、AST、GGT 等主要存在于肝胆心脑血管肾组织细胞内，肝细胞损伤越大 ALT、AST、GGT 就越高。急慢性肝炎、脂肪肝、肝硬化、肝癌、胆管炎等疾病均可引起 ALT、AST、GGT 等升高。	★	★	★	★
41			天门冬氨酸氨基转移酶					
42			γ-谷氨酰转移酶					
43	肝功能	胆红素三项	总胆红素	胆红素系列检查可反映肝胆系疾病及鉴别溶血性疾病。	★	★	★	★
44			直接胆红素					
45			间接胆红素					
46	肝功能	蛋白四项	总蛋白	筛查肝合成蛋白质功能	★	★	★	★
47			白蛋白					
48			球蛋白					
49			血清白球比值 A/G					
50	肾功能	肾功能三项	尿素氮	用于肾功能评价，测定肾功能损害程度及估计预后；血尿酸增高对高尿酸血症、痛风有诊	★	★	★	★
51			肌酐					
52			尿酸					

				断意义。				
53	血糖	空腹血糖 (FBG)	空腹血糖	评价空腹状态下糖代谢是否正常，糖尿病患者空腹血糖控制是否达标。	★	★	★	★
54	血脂	血脂四项	总胆固醇	了解脂肪代谢情况，是判断心脑血管疾病及其预后的重要指标。	★	★	★	★
55			甘油三酯		★	★	★	★
56			高密度脂蛋白胆固醇		★	★	★	★
57			低密度脂蛋白胆固醇		★	★	★	★
58	幽门螺旋杆菌检查	C14 呼吸试验	胃部幽门螺旋杆菌检查	用于筛查幽门杆菌感染，它与胃部炎症、消化性溃疡、胃癌的发生密切相关。	★		★	
59	癌症筛查	癌胚抗原 (CEA)	癌胚抗原	系广谱性肿瘤标志物，对大肠癌、胰腺癌的筛查、疗效观察和预后评估有重要的临床意义。	★	★	★	★
60		甲胎蛋白 (AFP)	甲胎蛋白	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。	★	★	★	★
61	心电图	静态心电图	心电图 (12 导联)	通过心脏每一个心动周期所产生电活动变化的曲线图形，为心脏疾病诊断、疗效评价、预后评估提供重要的依据。	★	★	★	★
62	超声检查室	腹部彩超	肝、胆、胰、脾、双肾	对人体腹部内脏器官（肝、胆、脾、胰、双肾）的状况和各种病变（如肿瘤、结石、积水、脂肪肝等）提供高清晰度的彩色动态超声断层图像判断，依病灶周围血管情况、病灶内血流血供情况-良恶性病变鉴别；判断肾动脉狭窄等	★	★	★	★
63		子宫、附件彩超	子宫、附件（女；已婚女为阴超）	通过彩色超声仪器更清晰地观察子宫及附件（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，以便尽早处置。			★	★
64		前列腺彩超	前列腺（男）	在膀胱充盈时通过彩色超声仪器检查。更清晰地观察前列腺大小、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。				
65		甲状腺彩超	甲状腺	通过彩色超声仪器更清晰地观察甲状腺肿物、结节、肿大、炎症；可发现甲状腺肿、甲状腺囊肿、甲状腺炎、甲状腺瘤、甲状腺癌等疾病。	★	★	★	★
66		乳腺彩超	乳腺	通过彩色超声仪器检筛查乳腺增生、肿物、结节、囊肿、腺瘤、乳腺癌等病变。			★	
67	乳腺摄影	乳腺钼靶	乳腺	乳腺钼靶检查对乳腺增生、乳腺的腺瘤、乳腺的囊肿、乳腺癌等疾病的检查、检出，都有重要的诊断价值，特别是对乳腺病变的早期诊断，有着特别重要的意义				★
68	骨密度	骨密度	骨密度	定期检测骨密度，测定骨质量，通过对腰椎椎骨密度的检查及同年龄同种族数据对比，可早期发现骨量减少及估计骨质疏松的程度，及时进行有效防治。		★		★
69	数字DR	胸部正位	胸部 X 光	利用 X 光透视胸腔，于底片上成影。以确定胸腔是否有病变产生。	★	★	★	★
		腰椎正位	腰椎 X 光	利用 X 光透视腰椎，于底片上成影。以确定腰椎是否有病变产生。	★		★	
70	肺功能			显示肺脏生理与病理生理的改变，主要筛查支气管疾病、肺炎、肺扩张不全、肺积水、肺气肿。	★		★	
	专家汇总	汇总分析、健康指导、建立健康档案			★	★	★	★
	静脉采血	一次性真空材料，熟练护士采血			★	★	★	★
	标准餐指导	受检者于空腹检查完成后进食			★	★	★	★

(二) B包具体服务内容及要求

**B包体检项目清单**

序号	检查科目		临床意义	男性		女性		
				在职	退休	在职	退休	
1	一般检查		身高、体重、体重指数、收缩压、舒张压	通过仪器测量人体基本健康指标。例如：血压是否正常，有无体重偏低、超重或肥胖。	★	★	★	★
2	内科	内科	病史、家族史、心率、心律、心音、肺部听诊、肝脏触诊、脾脏触诊、肾脏叩诊、神经反射：膝反射、内科其它	通过视、触、叩、听体格检查方法，检查心、肺、肝、脾等重要脏器及神经系统基本状况，发现内科常见疾病的重要征兆，或初步排除常见疾病。	★	★	★	★
3	外科	男外科	皮肤、浅表淋巴结(颈部、锁骨上、腋窝、腹股沟)、甲状腺(外科)、乳房、脊柱、四肢关节、外生殖器、肛门、直肠指诊、前列腺(外科)、外科其它	通过体格检查方法，检查男性外科系统(皮肤、甲状腺、骨关节、肛肠、前列腺、外生殖器)等重要脏器基本情况，发现常见外科疾病的重要征兆，或初步排除外科常见疾病。	★	★		
4		女外科	皮肤、浅表淋巴结(颈部、锁骨上、腋窝、腹股沟)、甲状腺(外科)、乳房、脊柱、四肢关节、肛门、直肠指诊、外科其它	通过体格检查方法，检查女性外科系统(皮肤、甲状腺、骨关节、肛肠、乳腺)等重要脏器基本情况，发现常见外科疾病的重要征兆，或初步排除外科常见疾病。			★	★
5	眼科	视力、色觉	裸视力(右)、裸视力(左)、矫正视力(右)、矫正视力(左)、色觉	通过临床检诊，检查视功能是否正常，发现或初步排除一些常见视力等问题。	★	★	★	★
6		外眼	外眼、眼科其它	通过临床检查，检查外眼是否正常，发现或初步排除一些常见外眼疾病。	★	★	★	★
7		裂隙灯检查	裂隙灯检查	通过裂隙灯检查巩膜、虹膜、角膜、瞳孔、玻璃体等有无异常情况。		★		★

8		眼底镜检查	眼底镜检查	以检眼镜观察眼底情况，如视盘颜色大小边界形状，视网膜血管状况有无动脉硬化，黄斑部及中心凹光反射情况，视网膜有无出血渗出脱失等病变表现，诊断眼病（玻璃体、视网膜、脉络膜、视神经等病变）及发现一些全身性疾病（如高血压、肾病、糖尿病、中枢神经系统疾病等）的眼部异常。		★		★
9	妇 科 (已婚女)	妇科检查	外阴、阴道、宫颈、子宫、附件、妇科其它。	通过各种检查了解女性生殖系统有无异常，以发现可能存在的各种炎症、肿瘤等病变。			★	★
10		白带常规	白带常规	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，是筛查阴道炎的有效手段。			★	★
11		宫颈TCT	宫颈 TCT	是子宫颈癌及其癌前病变较先进的筛查方法，并能筛查滴虫、霉菌性阴道炎及人乳头瘤病毒和疱疹病毒的感染。			★	★
12	血常规	血常规	白细胞计数	通过血常规检查发现血液方面的问题，评价骨髓功能，有助于临床急慢性感染，病毒性疾病的判断；有助于了解有无贫血及贫血分类；有助于出血性疾病的诊断等。	★	★	★	★
13			红细胞计数					
14			血红蛋白量					
15			红细胞比积					
16			平均红细胞体积					
17			平均红细胞血红蛋白含量					
18			平均红细胞血红蛋白浓度					
19			红细胞分布宽度-变异系数					
20			血小板计数					
21			平均血小板体积					
22			血小板分布宽度					
23			淋巴细胞百分比					
24			中间细胞百分比					
25			中性粒细胞百分比					
26			淋巴细胞绝对值					
27			中间细胞绝对值					
28	中性粒细胞绝对值							

29	尿常规	尿常规	尿比重	通过尿常规检查，对泌尿系疾病的诊断、疗效观察有重要意义。尿糖检查是作为糖尿病筛查和病情判断的指标。并可观察一些全身性疾病的异常表现。以显微镜观察尿沉淀物，发现细胞、管型、结晶、细菌、寄生虫等病理成分，对泌尿系统疾病作定位及鉴别诊断、预后判断。		★		
30			尿酸碱度					
31			尿白细胞					
32			尿亚硝酸盐					
33			尿蛋白质					
34			尿糖		★		★	★
35			尿酮体					
36			尿胆原					
37			尿胆红素					
38			尿隐血					
39			尿镜检蛋白定性					
40	肝功能	肝功三项	丙氨酸氨基转移酶	ALT、AST、GGT 等主要存在于肝胆心脑肾组织细胞内，肝细胞损伤越大 ALT、AST、GGT 就越高。急慢性肝炎、脂肪肝、肝硬化、肝癌、胆管炎等疾病均可引起 ALT、AST、GGT 等升高。	★	★	★	★
41			天门冬氨酸氨基转移酶		★	★	★	★
42			γ-谷氨酰转移酶		★	★	★	★
43		胆红素三项	总胆红素	胆红素系列检查可反映肝胆系疾病及鉴别溶血性疾病。	★	★	★	★
44			直接胆红素					
45			间接胆红素					
46		蛋白四项	总蛋白	筛查肝合成蛋白质功能	★	★	★	★
47	白蛋白							
48	球蛋白							
49	血清白球比值 A/G							
50	肾功能	肾功能三项	尿素氮	用于肾功能评价，测定肾功能损害程度及估计预后；血尿酸增高对高尿酸血症、痛风有诊断意义。	★	★	★	★
51			肌酐					
52			尿酸					
53	血糖	空腹血糖 (FBG)	空腹血糖	评价空腹状态下糖代谢是否正常，糖尿病患者空腹血糖控制是否达标。	★	★	★	★
54	血脂	血脂四项	总胆固醇	了解脂肪代谢情况，是判断心脑血管疾病及其预后的重要指标。	★	★	★	★
55			甘油三酯		★	★	★	★
56			高密度脂蛋白胆固醇		★	★	★	★
57			低密度脂蛋白胆固醇		★	★	★	★



58	组织发 炎筛检	组织发 炎筛检	类风湿因子	可筛检体内是否有急慢性发炎 或组织坏死。CRP 升高时为异 常，主要见于各种发炎和胶原 病。		★		★
59	幽门螺 旋杆菌 检查	C14 呼 吸试验	胃部幽门螺旋杆菌检 查	用于筛查幽门螺杆菌感染，它与 胃部炎症、消化性溃疡、胃癌的 发生密切相关。	★		★	
60	癌症筛 查	癌胚抗 原 (CEA)	癌胚抗原	系广谱性肿瘤标志物，对大肠 癌、胰腺癌的筛查、疗效观察和 预后评估有重要的临床意义。	★	★	★	★
61		甲胎蛋 白 (AFP)	甲胎蛋白	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。	★	★	★	★
62	心电图	静态 心电图	心电图  (12 导联)	通过心脏每一个心动周期所产 生电活动变化的曲线图形，为心 脏疾病诊断、疗效评价、预后评 估提供重要的依据。	★	★	★	★
63	超声检 查室	腹部彩 超	肝、胆、胰、脾、双 肾	对人体腹部内脏器官（肝、胆、 脾、胰、双肾）的状况和各种病 变（如肿瘤、结石、积水、脂肪 肝等）提供高清晰度的彩色动态 超声断层图像判断，依病灶周围 血管情况、病灶内血流血供情况 -良恶性病变鉴别；判断肾动脉狭 窄等	★	★	★	★
64		子宫、 附件彩 超	子宫、附件（女；已 婚女为阴超）	通过彩色超声仪器更清晰地观 察子宫及附件（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，以 便尽早处置。			★	★
65		前列腺 彩超	前列腺（男）	在膀胱充盈时通过彩色超声仪 器检查。更清晰地观察前列腺大 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。	★	★		
66		乳腺彩 超	乳腺	通过彩色超声仪器检筛查乳腺 增生、肿物、结节、囊肿、腺瘤、 乳腺癌等病变。			★	

67	乳腺摄影	乳腺钼靶	乳腺	乳腺钼靶检查对乳腺增生、乳腺的腺瘤、乳腺的囊肿、乳腺癌等疾病的检查、检出，都有重要的诊断价值，特别是对乳腺病变的早期诊断，有着特别重要的意义				★
68	骨密度	骨密度	骨密度	定期检测骨密度，测定骨质量，通过对腰椎椎骨密度的检查及同年龄同种族数据对比，可早期发现骨量减少及估计骨质疏松的程度，及时进行有效防治。		★		★
69	数字DR	胸部正位	胸部X光	利用X光透视胸腔，于底片上成影。以确定胸腔是否有病变产生。	★	★	★	★
		腰椎正位	腰椎X光	利用X光透视腰椎，于底片上成影。以确定腰椎是否有病变产生。	★		★	
70	动脉硬化检查	动脉硬化	动脉硬化	了解动脉硬化情况，对动脉硬化进行定性和筛查		★		★
71	肺功能			显示肺脏生理与病理生理的改变，主要筛查支气管疾病、肺炎、肺扩张不全、肺积水、肺气肿。	★		★	
72	专家汇总	汇总分析、健康指导、建立健康档案			★	★	★	★
73	静脉采血	一次性真空材料，熟练护士采血			★	★	★	★
74	标准餐指导	受检者于空腹检查完成后进食			★	★	★	★

### 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 40 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 110 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：签订合同签订后 40 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