

第三章 技术、服务及其他要求

（注：本章的技术、服务及其他要求中，带“★”的要求为实质性要求。采购人、代理机构应当根据项目实际要求合理设定，并在第五章符合性审查中明确响应要求。）

3.1.采购内容

采购包1:

采购包预算金额（元）：3,061,500.00

采购包最高限价（元）：3,052,360.00

序号	采购品目名称	标的名称	数量 (计量单位)	标的金额 (元)	所属行业	是否涉及 核心产品	是否涉及 采购进口 产品	是否涉及 强制采购 节能产品	是否涉 及优先 采购节 能产品	是否涉 及优先 采购环 境标志 产品
1	C04070 100 体检 服务	在职人员 体检服务	1.00 (项)	3,052,36 0.00	其他未列 明行业	否	否	否	否	否

采购包2:

采购包预算金额（元）：888,500.00

采购包最高限价（元）：855,600.00

序号	采购品目名称	标的名称	数量 (计量单位)	标的金额 (元)	所属行业	是否涉及 核心产品	是否涉及 采购进口 产品	是否涉及 强制采购 节能产品	是否涉 及优先 采购节 能产品	是否涉 及优先 采购环 境标志 产品
1	C04070 100 体检 服务	退休人员 体检服务	1.00 (项)	855,600. 00	其他未列 明行业	否	否	否	否	否

报价要求

采购包1:

序号	报价内容	计量单位	报价单位	最高限价	价款形式	报价说明
----	------	------	------	------	------	------

1	在职人员体检服务	项	元	不设定	单价	投标人“报价表”填写“合计（元/人）”一栏的数据即可。 若“报价表”合计价格填写与“分项报价明细表”不一致的，以“分项报价明细表”中合计价格为准
---	----------	---	---	-----	----	---

采购包2:

序号	报价内容	计量单位	报价单位	最高限价	价款形式	报价说明
1	退休人员体检服务	项	元	不设定	单价	投标人“报价表”填写“合计（元/人）”一栏的数据即可。 若“报价表”合计价格填写与“分项报价明细表”不一致的，以“分项报价明细表”中合计价格为准

★注：采购包涉及采购货物的，投标人响应产品应当明确品牌和规格型号并指向唯一产品，不能指向唯一产品的，应通过报价表唯一产品说明栏补充说明。

本项目涉及核心产品：

采购包1:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

采购包2:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

注：涉及核心产品的，具体评审规定见第五章。

本项目涉及采购进口产品：

采购包1:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

采购包2:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

★注：不涉及采购进口产品时，投标人不得提供进口产品进行响应；涉及采购进口产品时，如国产产品满足采购需求，也可提供国产产品进行响应。

本项目涉及强制采购节能产品：

采购包1:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

采购包2:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

★注：响应产品属于《节能产品政府采购品目清单》中政府强制采购的产品，投标人应当提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，否则作无效投标处理。具体要求详见第五章符合性审查表。

本项目涉及优先采购节能产品：

采购包1:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

采购包2:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

注：响应产品属于《节能产品政府采购品目清单》中优先采购的产品，投标人提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，可以享受优先采购政策。具体要求详见第五章规定。

本项目涉及优先采购环境标志产品：

采购包1:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

采购包2:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

注：响应产品属于《环境标志产品政府采购品目清单》中的产品，投标人提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，可以享受优先采购政策。具体要求详见第五章规定。

3.2.技术要求

采购包1:

标的名称：在职人员体检服务

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
			(一)、单项限价要求

在职民警	男性		女性		
	人数	单项 限价 (元 /人)	人数(161人)		单项限价 (元/人)
			已婚	未婚	
	1041	1600	142	19	1800
	166.56万元		28.98万元		
	合计：195.54万元				

其他在职人员	男性		女性		
	人数	单项限价 (元/人)	人数(305人)		单项限价 (元/人)
			已婚	未婚	
	1003	820	80	225	900
	82.246万元		27.45万元		
	合计：109.696万元				

(二) 体检项目:

1、在职民警体检项目(“基础体检项目”+“A-F套餐(任选一种)”)。

(1)、基础体检项目

类型	体检项目	检查意义	性别检查分类		
			男 性	女 性	
				未 婚	已 婚
化验 检查	血细胞分析	主要包含白细胞计数及其分类、红细胞，血红蛋白、血小板等检测，筛查常见感染性疾病及血液系统疾病	√	√	√
	肝功	主要包含谷丙转氨酶、谷草转氨酶、总蛋白、白蛋白、球蛋白、总胆红素、直接胆红素、间接胆红素、r-谷氨酰基转移酶(评估肝脏功能，筛查肝脏疾病)	√	√	√
	肾功能	主要包含尿素、尿酸、肌酐、胱抑素C(评估肾脏功能，筛查肾脏疾病)	√	√	√
	血糖	主要包含空腹血糖水平。	√	√	√
	血脂	主要包含：总胆固醇、甘油三酯、高密度脂蛋白、低密度脂蛋白、筛查高脂血症，为心脑血管疾病危险因素的评估指标。	√	√	√
	肌酶	主要包含：肌酸激酶、乳酸脱氢酶、羟丁酸脱氢酶，为辅助诊断心肌梗死等疾病。	√	√	√

	肿瘤标志物	AFP、CEA、PSA（男）、FPSA（男）、CA199、CYFRA21-1（早期初筛肝癌、肺癌、消化道肿瘤、男性前列腺肿瘤、胰腺及结直肠肿瘤、非小细胞肺癌相关抗原筛查）	√	√	√
	尿常规	主要包括尿液中尿蛋白、红细胞、白细胞、管型、细菌等项目的检测，有助于糖尿病、尿路感染、肾盂肾炎、肾小球肾炎、肾病等疾病诊断。	√	√	√
常规检查	男性彩超（肝胆胰脾肾输尿管膀胱前列腺）	筛查肝、胆、胰、脾、双肾、输尿管、膀胱、前列腺的结构、形态、大小，筛查各脏器有无良恶性病变。	√	/	/
	女性彩超（肝胆胰脾肾输尿管膀胱子宫附件）	筛查肝、胆、胰、脾、双肾、输尿管、膀胱、子宫、附件的结构、形态、大小，筛查各脏器有无良恶性病变。	/	√	√
	乳腺及腋下淋巴结彩超	筛查有无乳腺增生症、乳腺囊肿、乳腺肿瘤及淋巴结有无异常等。	/	√	√
	甲状腺彩超	筛查有无甲状腺结节、腺炎、甲状腺癌等早期筛查。	√	√	√
	CT胸部薄层扫描	CT胸部薄层扫描是早期发现肺癌的“利器”，可以检出直径小于1cm的微小肺癌，早期检出率高达80%，低辐射，每年接受一次检查，对健康不会有影响	√	√	√
	12导联心电图	筛查有无心肌缺血、心肌梗塞、房室传导阻滞、心律失常等疾病。	√	√	√
	眼底照相	了解眼底血管以及眼底玻璃体视网膜等病变	√	√	√
临床体格检查	内科、病史采集	病史、家族史及生活史等采集	√	√	√
	一般检查	检查身高、体重、血压、腰围、臀围，评估心脑血管疾病危险因素，辅助判断危险程度。健康评估证据和健康计划依据	√	√	√
	妇科体格检查	了解女性的外阴、阴道、宫颈、子宫及附件的基本状况，宫颈液基细胞学检查用于初筛有无炎症及宫颈癌等	/	/	√
	宫颈液基细胞学检查		/	/	√

(2)、单项体检项目

A套餐-脑血管筛查

体检项目	检查意义
------	------

1

★

技术要求

同型半胱氨酸 (hcy)	评估脑卒中发生的危险因素
颈动脉彩超	检查颈总动脉、颈外动脉、颈内动脉及椎动脉有无动脉粥样硬化、狭窄及血流异常
经颅多普勒超声TCD	初筛脑血管局部的血流状态、外周阻力等
无创性动脉硬化测定	了解动脉硬化整体情况，下肢血管狭窄或闭塞的早期诊断
血液流变学	了解血液粘度及血液流动状态

B套餐-心血管筛查

体检项目	检查意义
心脏彩超	动态显示心腔内结构、心脏的搏动和血液流动，评估有无高血压性心脏病、冠心病、先天性心脏病等心脏结构功能改变，是诊断心脏疾病的有效检查手段
心肌标志物	是心肌、骨骼肌等受损伤的灵敏指标，有助于诊断心肌病、急性心肌梗塞、病毒性心肌炎、炎性肌病等疾病
同型半胱氨酸 (hcy)	评估脑卒中发生的危险因素
无创性动脉硬化测定	了解动脉硬化整体情况，下肢血管狭窄或闭塞的早期诊断

C套餐-消化系统筛查

体检项目	检查意义
14碳呼气试验	筛查有无幽门螺旋杆菌感染
胃蛋白酶原+胃泌素	胃癌早期筛查指标
大便常规+隐血	筛查大便中白细胞、红细胞、隐血等指标
异常凝血酶原 (PIVKA-II)	新型肝癌筛查指标

D套餐-代谢内分泌筛查

体检项目	检查意义
甲状腺功能5项 (TSH、FT3、FT4、TGAB、TPOAB)	了解甲状腺激素水平，提示有无甲亢、甲减、自身免疫性甲状腺疾病等疾病
糖化血红蛋白 (HBA1C)	过去2-3月平均血糖控制水平
25-羟基维生素D	是否存在维生素D缺乏
骨密度	诊断骨量减少、骨质疏松，预测骨折危险性
血电解质全套	查血钾、钠、氯、CO ₂ 、钙、镁、磷等
甲状旁腺激素 (PTH)	是一种调节钙磷的激素，反馈患者血液中甲状旁腺激素水平的指标。

E套餐-风湿免疫系统筛查

体检项目	检查意义
免疫三项（AKA、C CP、类风湿因子RF ）	用于协助临床诊治炎症、类风湿关节炎、自身免疫性疾病
抗核抗体	风湿免疫系统疾病筛查有效指标，协助临床判定有无系统性红斑狼疮、干燥综合征、自身免疫性肝病、类风湿关节炎等疾病。
ENA抗体谱 （免疫筛查）	进一步筛查风湿免疫系统疾病筛查有效指标
骨密度	诊断骨量减少、骨质疏松，预测骨折危险性

F套餐-特需项目（以下6选1）

体检项目	检查意义
MRI头部平扫	筛查颅内有无缺血灶、梗塞灶及有无肿瘤等占位性病变
MRI颈椎平扫	检查颈椎生理曲度、椎间盘有无突出、狭窄等
MRI腰椎平扫	检查腰椎生理曲度、椎间盘有无突出、狭窄等
MRI膝关节平扫	检查膝关节软组织损伤、关节面、胫腓骨有无损伤等
无痛胃镜	检查胃、十二指肠是否有病变
无痛肠镜	检查直肠、结肠是否有病变

备注：

（1）F套餐中，需提前一周预约，无痛胃镜及无痛肠镜检查当天持身份证挂麻醉门诊评估，除麻醉费约200元-300元左右需自费外，检查费无痛胃镜男性需自费62.31元，女性已婚需自费41.31元；检查费无痛肠镜男性需自费84.57元，女性已婚需自费63.57元。

（2）投标人根据上述不同人员类型选择检查项目的情况对F套进行报价。

2、其他在职人员体检项目：

类型	体检项目	检查意义	性别检查分类		
			男性	女性	
				未婚	已婚
	血细胞分析	主要包含白细胞计数及其分类、红细胞，血红蛋白、血小板等检测，筛查常见感染性疾病及血液系统疾病	√	√	√
	肝功	主要包含谷丙转氨酶、谷草转氨酶、总蛋白、白蛋白、球蛋白、总胆红素、直接胆红素、间接胆红素、r-谷氨酰基转移酶（评估肝脏功能，筛查肝脏疾病）	√	√	√

化验 检查	肾功能	主要包含尿素、尿酸、肌酐、胱抑素C（评估肾脏功能，筛查肾脏疾病）	√	√	√
	血糖	主要包含空腹血糖水平。	√	√	√
	血脂	主要包含：总胆固醇、甘油三酯、高密度脂蛋白、低密度脂蛋白、筛查高脂血症，为心脑血管疾病危险因素的评估指标。	√	√	√
	肌酶	主要包含：肌酸激酶、乳酸脱氢酶、羟丁酸脱氢酶，为辅助诊断心肌梗死等疾病。	√	√	√
	肿瘤标志物	AFP、CEA（早期初筛肝癌、肺癌、消化道肿瘤筛查）	√	√	√
	尿常规	主要包括尿液中尿蛋白、红细胞、白细胞、管型、细菌等项目的检测，有助于糖尿病、尿路感染、肾盂肾炎、肾小球肾炎、肾病等疾病诊断。	√	√	√
常规 检查	男性彩超（肝胆胰脾肾输尿管膀胱前列腺）	筛查肝、胆、胰、脾、双肾、输尿管、膀胱、前列腺的结构、形态、大小，筛查各脏器有无良恶性病变。	√	/	/
	女性彩超（肝胆胰脾肾输尿管膀胱子宫附件）	筛查肝、胆、胰、脾、双肾、输尿管、膀胱、子宫、附件的结构、形态、大小，筛查各脏器有无良恶性病变。	/	√	√
	乳腺及腋下淋巴结彩超	筛查有无乳腺增生症、乳腺囊肿、乳腺肿瘤及淋巴结有无异常等。	/	√	√
	甲状腺彩超	筛查有无甲状腺结节、腺炎、甲状腺癌等早期筛查。	√	√	√
	肺部低剂量螺旋CT	低剂量螺旋CT是早期发现肺癌的“利器”，可以检出直径小于1cm的微小肺癌，早期检出率高达80%，低辐射，每年接受一次检查，对健康不会有影响	√	√	√
	12导联心电图	筛查有无心肌缺血、心肌梗塞、房室传导阻滞、心律失常等疾病。	√	√	√
临床 体格 检查	内科、病史采集	病史、家族史及生活史等采集	√	√	√
	一般检查	检查身高、体重、血压、腰围、臀围，评估心脑血管疾病危险因素，辅助判断危险程度。健康评估证据和健康计划依据	√	√	√

（三）、服务要求

1、投标人应在合同签订后需进一步了解参检人具体情况，充分了解并满足采购人实际需求后提供体检项目服务，科学合理安排针对本项目提供的体检地点、服务场次、现场流程、人数安排。

2、投标人应合理统一安排相对独立的体检区域和专门的体检部门，不得以任何理由拆分团体将参检人安排在多个区域进行体检，并安排专门的医导进行体检组织和安排，为受检者提供体检引导服务。安排在分支机构或者分院提供体检服务的，需经采购人同意。

3、投标人应具有科学的体检质量控制系统，保证体检所涉及的仪器设备处于良好运行状态，按照采购文件及合同要求的体检项目，在规定时间内对参检人进行体检，并确保体检检查结果的科学性、正确性。

4、投标人应协助参检人选择自费体检项目，自费体检项目由参检人自行支付，采购人不额外支出。

5、投标人应在采购人确定的体检时间前2个工作日，向采购人提供本项目健康检查相关注意事项。投标人应在体检完成后20个工作日内向采购人提供本次所有参检人员的体检报告。

6、投标人应将体检检查结果有明显异常者及时通知参检人，若参检人有需要进一步检查，投标人有义务协助其预约门诊号，进一步检查费用由参检人自行支付。投标人应提供检后体检咨询服务（必要时提供上门咨询服务）、团检健康分析总结等增值服务。（增值服务费用由投标人承担）

7、提供静脉采血、图文报告、建立健康档案、营养保障服务。

8、投标人拟投入本项目设备需满足以下要求：彩超6台、DR2台、CT1台、MRI1台。（提供检查中心独立配备以上数量的设备的承诺函原件并加盖投标人公章）

采购包2:

标的名称：退休人员体检服务

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标																																														
			<p>(一)、单项限价要求:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">退休民警</th> <th colspan="2">男性</th> <th colspan="2">女性</th> <th rowspan="3">单项限价 (元/人)</th> </tr> <tr> <th rowspan="2">人数</th> <th rowspan="2">单项限价 (元/人)</th> <th colspan="2">人数(94人)</th> </tr> <tr> <th>已婚</th> <th>未婚</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>429</td> <td>1600</td> <td>90</td> <td>4</td> <td>1800</td> </tr> <tr> <td colspan="2">68.64万元</td> <td colspan="3">16.92万元</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="6">合计: 85.56万元</td> </tr> </tbody> </table> <p>(二)、技术要求: 检查项目内容、服务及报价要求:</p> <p>1、检查项目内容</p> <p>(1) 退休民警体检项目 (“基础体检项目” + “X1-X6套餐(任选一种)”)</p> <p>①、退休民警基础体检项目</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">类型</th> <th rowspan="3">体检项目</th> <th rowspan="3">检查意义</th> <th colspan="3">体检价格</th> </tr> <tr> <th rowspan="2">男性</th> <th colspan="2">女性</th> </tr> <tr> <th>已婚</th> <th>未婚</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>血细胞分析</td> <td>主要包含白细胞计数及其分类、红细胞、血红蛋白、血小板等检测，筛查常见感染性疾病及血液系统疾病。</td> <td>√</td> <td>√</td> <td>√</td> </tr> </tbody> </table>	退休民警	男性		女性		单项限价 (元/人)	人数	单项限价 (元/人)	人数(94人)		已婚	未婚	429	1600	90	4	1800	68.64万元		16.92万元				合计: 85.56万元						类型	体检项目	检查意义	体检价格			男性	女性		已婚	未婚		血细胞分析	主要包含白细胞计数及其分类、红细胞、血红蛋白、血小板等检测，筛查常见感染性疾病及血液系统疾病。	√	√	√
退休民警	男性		女性		单项限价 (元/人)																																												
	人数	单项限价 (元/人)	人数(94人)																																														
			已婚	未婚																																													
429	1600	90	4	1800																																													
68.64万元		16.92万元																																															
合计: 85.56万元																																																	
类型	体检项目	检查意义	体检价格																																														
			男性	女性																																													
				已婚	未婚																																												
	血细胞分析	主要包含白细胞计数及其分类、红细胞、血红蛋白、血小板等检测，筛查常见感染性疾病及血液系统疾病。	√	√	√																																												

化 验 检 查	肝功能I	谷丙转氨酶、谷草转氨酶、总蛋白、白蛋白、球蛋白、总胆红素、直接胆红素、间接胆红素、r-谷氨酰基转移酶（评估肝脏功能，筛查肝脏疾病）	√	√	√
	肾功能I	尿素、肌酐、血尿酸、血钙、葡萄糖、胱抑素C（评估肾脏功能，筛查肾脏疾病）	√	√	√
	血脂I、II （四项）	主要包含：总胆固醇；甘油三酯；高密度脂蛋白胆固醇；低密度脂蛋白胆固醇，筛查高脂血症，为心脑血管疾病危险因素的评估指标。	√	√	√
	糖化血红蛋白	评估近三个月机体血糖平均水平	√	√	√
	甲胎蛋白异质体AFP-L3	肝癌早期筛查，用于检测早期筛查原发性肝癌、鉴别良恶性肝病、肝脏肿瘤恶性程度血清指标	√	/	√
	甲胎蛋白AFP	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	/	√	/
	CEA	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。在胃、乳腺、肺癌等也可升高。	√	√	√
	细胞角蛋白19片段(CK19或CYFRA21-1)	是非小细胞肺癌筛查的首选标志物，对非小细胞肺癌的早期诊断、疗效监测和预后判断均有重要意义。	√	√	√
	女性糖类抗原CA125	对女性宫颈癌、良性卵巢瘤具有诊断、评估预后有重要临床意义。	/	√	√
	糖类抗原CA153	主要用于乳腺癌筛查，疗效监测、预后判断，升高还可见于子宫、卵巢、肝、胰腺、结肠、肺癌等。一些良性乳腺、肝、肺疾病时也可增高。	/	/	√
	CA-199	对胰腺癌、胆道肿瘤、胃肠癌等的筛查及疗效监测、评估预后有临床重要意义。急性胰腺炎、胆管炎、胆石症、急性肝炎、肝硬化等可升高。	√	/	/
	男性总前列腺特异性抗原TPSA	对男性前列腺癌的诊断、疗效观察、评估预后有重要临床意义。	√	/	/
	FPSA-限男性	对男性前列腺癌的诊断、疗效观察、评估预后有重要临床意义。f/t<0.1提示前列腺癌；前列腺肥大、前列腺炎可有升高	√	/	/
尿常规	主要包括尿液中尿蛋白、红细胞、白细胞、管型、细菌等项目的检测，有助于糖尿病、尿路感染、肾盂肾炎、肾小球肾炎、肾病等疾病诊断。	√	√	√	

常规检查	男性彩超（肝胆胰脾肾输尿管膀胱前列腺）	筛查肝、胆、胰、脾、双肾、输尿管、膀胱、前列腺的结构、形态、大小，筛查各脏器有无良恶性病变。	√	/	/
	女性彩超（肝胆胰脾肾输尿管膀胱子宫附件）	筛查肝、胆、胰、脾、双肾、输尿管、膀胱、子宫、附件的结构、形态、大小，筛查各脏器有无良恶性病变。	/	√	√
	乳腺及腋下淋巴结彩超	筛查有无乳腺增生症、乳腺囊肿、乳腺肿瘤及淋巴结有无异常等。	/	√	√
	肺部低剂量螺旋CT	低剂量螺旋CT是早期发现肺癌的“利器”，可以检出直径小于1cm的微小肺癌，早期检出率高达80%，低辐射，每年接受一次检查，对健康不会有影响	√	√	√
	12导联心电图	筛查有无心肌缺血、心肌梗塞、房室传导阻滞、心律失常等疾病。	√	√	√
临床体格检查	一般检查	检查身高、体重、血压、腰围、臀围，评估心脑血管疾病危险因素，辅助判断危险程度。健康评估证据和健康计划依据	√	√	√
	眼科（不含色觉）	检查视力、外眼、角膜、结膜、晶状体等	√	√	√
	眼压	测量眼球内部压力，筛查青光眼。	√	√	√
	内科	检查面容、心肺、腹部器官、神经系统、四肢的基本状况。	/	/	√
	耳鼻喉科	筛查耳鼻及咽喉部的炎症、息肉及新生物等异常。	/	/	√
妇科体格检查+宫颈液基细胞学检查	了解女性的外阴、阴道、宫颈、子宫及附件的基本状况，宫颈液基细胞学检查用于初筛有无炎症及宫颈癌前病变、宫颈癌等（仅限有性生活史的女性检查）	/	√	/	
专家健康咨询，健康报告，静脉采血一次性医用材料费、腹部彩超报告费			√	√	√
②、退休民警套餐体检项目					
X1-血管风险筛查					
体检项目	检查意义				
动脉硬化检查	对肢体动脉的弹性、硬化程度及动脉管腔的阻塞程度进行早期筛查，协助评估早期预测心脑血管疾病（中风、心肌梗塞等）的风险程度及疾病的发展趋势。				

1

★

技术要求

眼底摄片	属于无创、直观了解眼底及全身血管情况的技术。协助发现眼底病变,了解全身微血管疾病的情况,尤其是糖尿病视网膜病变、高血压眼底改变等情况。
颈动脉彩超(8根血管)	了解血管内中膜是否增厚、有无斑块、是否有血管狭窄等详细情况,特别是可检测早期动脉粥样硬化病变的存在,对预防缺血性脑卒中有重要意义
超敏C反应蛋白(hsCRP)	评估炎症和心血管疾病风险的重要指标。临床上主要用于心血管疾病风险评估:大量研究表明,hs-CRP水平与心血管疾病的发生率和严重程度相关,hs-CRP水平较高的人群发生心血管事件的风险增加。
X2-心血管风险筛查	
体检项目	检查意义
眼底摄片	属于无创、直观了解眼底及全身血管情况的技术。协助发现眼底病变,了解全身微血管疾病的情况,尤其是糖尿病视网膜病变、高血压眼底改变等情况。
心脏常规	动态显示心腔内结构、心脏的搏动和血液流动,评估有无高血压性心脏病、冠心病、先天性心脏病等心脏结构功能改变,是诊断心脏疾病的有效检查手段
心肌损伤酶谱	是心肌、骨骼肌等受损伤的灵敏指标,有助于诊断心肌病、急性心肌梗塞、病毒性心肌炎、炎性肌病等疾病
同型半胱氨酸	协助判断动脉粥样硬化性疾病、复发性静脉血栓性疾病的风险
经颅多普勒(TCD)	无创检测脑血管供血情况,主要用于评价脑动脉狭窄、闭塞或痉挛的部位及程度。
超敏C反应蛋白(hsCRP)	评估炎症和心血管疾病风险的重要指标。临床上主要用于心血管疾病风险评估:大量研究表明,hs-CRP水平与心血管疾病的发生率和严重程度相关,hs-CRP水平较高的人群发生心血管事件的风险增加。
X3-消化系统风险筛查	
体检项目	检查意义
大便常规+粪便隐血检查	主要包括大便中白细胞、红细胞、隐血、虫卵等指标的检测,主要用于筛查肠道炎症、寄生虫感染及肿瘤性疾病。

超声诊断仪 肝纤维化 无创诊断	无创定量评估肝纤维化和脂肪肝病变程度，协助慢性肝病的诊断
13C呼气 试验	评估上消化系统疾病，筛查有无幽门螺杆菌感染及早期胃炎、胃萎缩、胃癌等
胃泌素-17(G-17)	
X4-内分泌系统风险筛查	
体检项目	检查意义
甲状腺及颈部淋巴结彩超	了解甲状腺的结构及血流情况等，筛查病变。
甲状腺功能五项(FT3、FT4、TSH、TGA、TPO)	了解甲状腺激素水平，提示有无甲亢、甲减、自身免疫性甲状腺疾病等
促甲状腺受体抗体(Anti-TSHR)	1)协助甲功异常，特别是甲亢病因诊断， 2)协助甲亢病情评估，治疗药物调整，如TRAb高，一般不能停用抗甲亢药物； 3)协助诊断突眼原因，如Graves眼病。 4)TRAb高者，易发生甲功异常，提醒监测甲功。
骨代谢实验	原发性甲状旁腺功能亢进症、佝偻病和骨软化症等代谢性骨病，同时可预测疾病相关骨折风险，也是筛选抗骨质疏松治疗方案，评价治疗疗效的重要参考指标。
X5-风湿免疫系统风险筛查	
体检项目	检查意义
抗链球菌溶血素01	咽炎、扁桃体炎、猩红热、丹毒、脓皮病、风湿热等感染A组链球菌后，可引起链球菌溶血素0抗体升高

类风湿因子（RF）	用于诊断类风湿关节炎等风湿性疾病
免疫球蛋白A、G、M、总免疫球蛋白E	评估慢性感染性疾病及自身免疫性疾病的有效指标
C反应蛋白	C反应蛋白是由肝脏合成的一种全身性炎症反应急性期的非特异性标志物。常用于有无全身或局部有无感染性疾病、以及有无
红细胞沉降率（ESR）	常用于协助临床诊治炎症、自身免疫性以及肿瘤性疾病。
抗核抗体谱（免疫印迹法）+抗核抗体（IIF）	风湿免疫系统疾病筛查有效指标，协助临床判定有无系统性红斑狼疮、干燥综合征、自身免疫性肝病、硬皮病、类风湿关节炎等疾病。
抗环瓜氨酸抗体定量（anti-CCP）	抗环瓜氨酸抗体是风湿自身抗体系统的一种，对早期类风湿关节炎（RA）诊断具有较好的特异性

X6-核磁共振检查

体检项目	检查意义
头颅、颈椎或腰椎核磁共振MRI平扫（三选一）	头颅检查：协助临床判定有无颅脑病变。特别是对急性脑出血性病变、颅脑损伤、颅骨骨折等病变具有优势。骨质检查：可良好显示脊柱椎体、椎间盘、椎管、神经及周围软组织等结构。临床常用于协助诊治有无椎体骨质增生、椎间盘突出等颈腰椎慢性退行性病変，以及脊柱肿瘤性病変，炎性病変，先天畸形，脊柱外伤，压缩性骨折等病変。

（三）服务要求

1、投标人应在合同签订后需进一步了解参检人具体情况，充分了解并满足采购人实际需求后提供体检项目服务，科学合理安排针对本项目提供的体检地点、服务场次、现场流程、人数安排。

2、投标人应合理统一安排相对独立的体检区域和专门的体检部门，不得以任何理由拆分团体将参检人安排在多个区域进行体检，并安排专门的医导进行体检组织和

		<p>安排，为受检者提供体检引导服务。安排在分支机构或者分院提供体检服务的，需经采购人同意。</p> <p>3、投标人应具有科学的体检质量控制系统，保证体检所涉及的仪器设备处于良好运行状态，按照采购文件及合同要求的体检项目，在规定时间内对参检人进行体检，并确保体检检查结果的科学性、正确性。</p> <p>4、投标人应协助参检人选择自费体检项目，自费体检项目由参检人自行支付，采购人不额外支出。</p> <p>5、投标人应在采购人确定的体检时间前2个工作日，向采购人提供本项目健康检查相关注意事项。投标人应在体检完成后20个工作日内向采购人提供本次所有参检人员的体检报告。</p> <p>6、投标人应将体检检查结果有明显异常者及时通知参检人，若参检人有需要进一步检查，投标人有义务协助其预约门诊号，进一步检查费用由参检人自行支付。投标人应提供体检后体检咨询服务（必要时提供上门咨询服务）、团检健康分析总结等增值服务。（增值服务费用由投标人承担）</p> <p>7、提供静脉采血、图文报告、建立健康档案、营养保障服务。</p> <p>8、投标人拟投入本项目设备需满足以下要求：彩超6台、DR2台、CT1台、MRI1台</p>
--	--	---

。（提供检查中心独立配备以上数量的设备的承诺函原件并加盖投标人公章）

3.3.服务要求

3.3.1.服务内容要求

采购包1:

序号	符号标识	服务要求名称	服务要求内容
			<p>1、付款进度安排</p> <p>1.1 合同签订后，采购人自收到中标人相关支付凭证（发票及书面支付申请），达到付款条件起15日内，据实情况说明为支付本包总预算金额的40.00%。</p> <p>1.2 本项目履约验收完成，按照实际参检人数及套餐结合成交单价算出本包实际产生总费用，采购人自收到中标人相关支付凭证（发票及书面支付申请），达到付款条件起15日内，据实情况说明为支付剩余款项（注：实际产生总费用减去“第一次支付”的金额）。</p> <p>注：本项目付款进度安排以上内容（即“1、付款进度安排”）为准。</p> <p>2、报价要求</p> <p>2.1 报价合计是指每项单价的汇总合计，仅作为报价评审，根据采购人实际体检人数、套餐选择情况，按照投标人所报单价据实结算。</p> <p>2.2 投标人应详细报出采购所需项的全部价格，若漏报则视为已包含在合计金额中不再单独另行报价，不影响其报价的有效性。</p> <p>3、不可抗力事件处理</p> <p>3.1 在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。</p> <p>3.2 不可抗力事件发生后，遭遇不可抗力的一方应在发生后3日内通知对方(若因通讯未恢复无法按时在前述时间内向对方通报的，则需在通讯恢复后次日向对方通报)，并于3日内寄送有关权威机构出具的证明。</p> <p>3.3 不可抗力事件延续30天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。</p> <p>3.4 确定由不可抗力造成的损失，免于承担赔偿责任，但任何一方违约后发生的不可抗力情形，并不能免除违约方应当承担的违约责任。</p>

1	★	商务要求补充	<p>4、知识产权</p> <p>4.1 投标人在本项目使用任何产品和服务(包括部分使用)时,不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权、著作权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷,如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷,由投标人承担所有相关责任。</p> <p>4.2 采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权,并有权对采购标的涉及的知识产权进行处理。</p> <p>4.3 投标人如欲在项目实施过程中采用自有知识成果,需提供相关技术文档,并提供无限期技术支持,采购人享有永久使用权。</p> <p>4.4 如采用投标人所不拥有的知识产权,需提供相关技术文档,并承诺提供无限期技术支持,采购人享有永久合法使用权,且不承担该知识产权的相关费用。</p> <p>注:本项目知识产权以上内容(即“4、知识产权”)为准。</p> <p>5、其他要求</p> <p>5.1 投标人保证所提供的服务的所有权完全属于投标人且无任何抵押、查封等产权瑕疵。如有产权瑕疵的,视为投标人违约。投标人应负担由此而产生的一切损失。</p> <p>5.2 采购人在项目执行过程中核对投标人提供完成项目所配备的人员数量及相关信息时,对于未按照采购文件要求及响应文件内容执行或存在不合理的部分有权下达整改通知书,要求投标人限期整改,并根据违约情况扣除合同款。</p> <p>5.3 服务内容的变更与新增:投标人应严格按照合同约定,完成本合同及其附件方案、清单之全部内容,若如发生变更或新增工作时,应由双方共同确认变更或新增工作内容后,方可实施,且双方应就新增工作签订补充协议,但所有补充协议的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。</p> <p>5.4 投标人在项目履约期间所投入的所有人员的人身安全、财产安全由投标人自行负责,采购人不承担任何责任。</p>
---	---	--------	---

采购包2:

序号	符号标识	服务要求名称	服务要求内容
			<p>1、付款进度安排</p> <p>1.1 合同签订后,采购人自收到中标人相关支付凭证(发票及书面支付申请),达到付款条件起15日内,据实情况说明为支付本包总预算金额的40.00%。</p> <p>1.2 本项目履约验收完成,按照实际参检人数及套餐结合成交单价算出本包实际产生总费用,采购人自收到中标人相关支付凭证(发票及书面支付申请),达到付款条件起15日内,据实情况说明为支付剩余款项(注:实际产生总费用减去“第一次支付”的金额)。</p> <p>注:本项目付款进度安排以上内容(即“1、付款进度安排”)为准。</p> <p>2、报价要求</p> <p>2.1 报价合计是指每项单价的汇总合计,仅作为报价评审,根据采购人实际体检人数、套餐选择情况,按照投标人所报单价据实结算。</p> <p>2.2 投标人应详细报出采购所需项的全部价格,若漏报则视为已包含在合计金额中不再单独另行报价,不影响其报价的有效性。</p>

1	★	商务要求补充	<p>3、不可抗力事件处理</p> <p>3.1 在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。</p> <p>3.2 不可抗力事件发生后，遭遇不可抗力的一方应在发生后3日内通知对方(若因通讯未恢复无法按时在前述时间内向对方通报的，则需在通讯恢复后次日向对方通报)，并于3日内寄送有关权威机构出具的证明。</p> <p>3.3 不可抗力事件延续30天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。</p> <p>3.4 确定由不可抗力造成的损失，免于承担赔偿责任，但任何一方违约后发生的不可抗力情形，并不能免除违约方应当承担的违约责任。</p> <p>4、知识产权</p> <p>4.1 投标人在本项目使用任何产品和服务(包括部分使用)时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权、著作权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由投标人承担所有相关责任。</p> <p>4.2 采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权，并有权对采购标的涉及的知识产权进行处理。</p> <p>4.3 投标人如欲在项目实施过程中采用自有知识成果，需提供相关技术文档，并提供无限期技术支持，采购人享有永久使用权。</p> <p>4.4 如采用投标人所不拥有的知识产权，需提供相关技术文档，并承诺提供无限期技术支持，采购人享有永久合法使用权，且不承担该知识产权的相关费用。</p> <p>注：本项目知识产权以上内容（即“4、知识产权”）为准。</p> <p>5、其他要求</p> <p>5.1 投标人保证所提供的服务的所有权完全属于投标人且无任何抵押、查封等产权瑕疵。如有产权瑕疵的，视为投标人违约。投标人应负担由此而产生的一切损失。</p> <p>5.2 采购人在项目执行过程中核对投标人提供完成项目所配备的人员数量及相关信息时，对于未按照采购文件要求及响应文件内容执行或存在不合理的部分有权下达整改通知书，要求投标人限期整改，并根据违约情况扣除合同款。</p> <p>5.3 服务内容的变更与新增：投标人应严格按照合同约定，完成本合同及其附件方案、清单之全部内容，若如发生变更或新增工作时，应由双方共同确认变更或新增工作内容后，方可实施，且双方应就新增工作签订补充协议，但所有补充协议的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。</p> <p>5.4 投标人在项目履约期间所投入的所有人员的人身安全、财产安全由投标人自行负责，采购人不承担任何责任。</p>
---	---	--------	---

3.3.2.商务要求

采购包1:

序号	符号标识	商务要求名称	商务要求内容
1	★	服务期限	合同签订后开展体检工作，体检工作应在 150 日内完成。体检人员因特殊原因未能在上述时间内参加体检的，中标人应协商安排补检时间

2	★	服务地点	中标人响应地点
3	★	验收、交付标准和方法	1、严格按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》(财库〔2016〕205号)的要求进行验收。2、本项目服务需求及商务要求。3、验收内容：(1)实际参检人员名册、参检项目(套餐)、单价、合计、总计金额；(2)服务事项、内容及质量完成情况；(3)履约验收完成后双方签订《履约验收报告》。
4	★	支付方式	分期付款
5		付款进度安排	1、合同签订后，采购人自收到中标人相关支付凭证(发票及书面支付申请)，达到付款条件起15日内，支付合同总金额的40.00% 2、本项目履约验收完成，按照实际参检人数及套餐结合成交单价算出本包实际产生总费用，采购人自收到中标人相关支付凭证(发票及书面支付申请)，达到付款条件起15日内，支付合同总金额的60.00%
6	★	违约责任与解决争议的方法	1、如因中标人在履行职务过程中的疏忽、失职、过错等故意或者过失原因给采购人造成损失或侵害，包括但不限于采购人本身的财产损失、由此而导致的采购人对任何第三方的法律责任等，中标人对此均应承担全部的赔偿责任。2、中标人提供的服务不符合采购文件、报价文件或本合同规定的，每项违约中标人须向采购人支付本合同总价5%的违约金。3、中标人未能按本合同规定时间提供服务，每逾期一月支付合同总金额2%的数额向采购人支付违约金；逾期3个月以上的，采购人有权解除合同，由此造成的采购人经济损失由中标人承担。4、采购人无正当理由拒收接受服务，到期拒付服务款项的，采购人向中标人偿付本合同总金额5%的违约金。采购人逾期付款，则每日按本合同总价的5‰向中标人偿付违约金。5、本协议未尽事宜采购人和中标人双方本着友好并相互理解的原则协商解决。如果采购人和中标人双方在执行本协议过程中发生任何争议或纠纷，经协商不能达成共识，可依法向采购人住所地有管辖权的人民法院提起诉讼。

采购包2:

序号	符号标识	商务要求名称	商务要求内容
1	★	服务期限	合同签订后开展体检工作，体检工作应在90日内完成。体检人员因特殊原因未能在上述时间内参加体检的，中标人应协商安排补检时间
2	★	服务地点	中标人响应地点
3	★	验收、交付标准和方法	1、严格按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》(财库〔2016〕205号)的要求进行验收。2、本项目服务需求及商务要求。3、验收内容：(1)实际参检人员名册、参检项目(套餐)、单价、合计、总计金额；(2)服务事项、内容及质量完成情况；(3)履约验收完成后双方签订《履约验收报告》。
4	★	支付方式	分期付款
5		付款进度安排	1、合同签订后，采购人自收到中标人相关支付凭证(发票及书面支付申请)，达到付款条件起15日内，支付合同总金额的40.00% 2、本项目履约验收完成，按照实际参检人数及套餐结合成交单价算出本包实际产生总费用，采购人自收到中标人相关支付凭证(发票及书面支付申请)，达到付款条件起15日内，支付合同总金额的60.00%

6	★	违约责任与解决争议的方法	<p>1、如因中标人在履行职务过程中的疏忽、失职、过错等故意或者过失原因给采购人造成损失或侵害，包括但不限于采购人本身的财产损失、由此而导致的采购人对任何第三方的法律责任等，中标人对此均应承担全部的赔偿责任。 2、中标人提供的服务不符合采购文件、报价文件或本合同规定的，每项违约中标人须向采购人支付本合同总价5%的违约金。 3、中标人未能按本合同规定时间提供服务，每逾期一月支付合同总金额2%的数额向采购人支付违约金；逾期3个月以上的，采购人有权解除合同，由此造成的采购人经济损失由中标人承担。 4、采购人无正当理由拒收接受服务，到期拒付服务款项的，采购人向中标人偿付本合同总金额5%的违约金。采购人逾期付款，则每日按本合同总价的5‰向中标人偿付违约金。 5、本协议未尽事宜采购人和中标人双方本着友好并相互理解的原则协商解决。如果采购人和中标人双方在执行本协议过程中发生任何争议或纠纷，经协商不能达成共识，可依法向采购人住所地有管辖权的人民法院提起诉讼。</p>
---	---	--------------	---

3.4.其他要求

采购包1:

无

采购包2:

无