

**Phần 2. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT**  
**Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT**

**1. Giới thiệu chung về dự toán, gói thầu:**

- Tên dự toán: Khám sức khỏe năm 2025;
- Chủ đầu tư: BHXH thành phố Cần Thơ;
- Địa điểm thực hiện: Thành phố Cần Thơ;
- Nội dung và quy mô: Cung cấp dịch vụ khám sức khỏe cho 491 viên chức và lao động hợp đồng thuộc BHXH thành phố Cần Thơ.
- Tổng dự toán: 1.473.000.000 đồng;
- Tên gói thầu: Khám sức khỏe năm 2025;
- Giá gói thầu: 1.348.278.000 đồng;
- Nguồn vốn: Từ nguồn kinh phí quản lý BHXH, bảo hiểm thất nghiệp, BHYT năm 2025;
- Loại hợp đồng: Trọn gói;
- Thời gian thực hiện gói thầu: 45 ngày;

**2. Mục tiêu công việc:**

Kiểm tra, tầm soát sức khỏe định kỳ giúp cho cán bộ công nhân viên của cơ quan có được sức khỏe tốt nhất để công tác và làm việc.

- Khám sức khỏe tổng quát định kỳ giúp hiểu rõ hơn sức khỏe của bản thân.
- Khám sức khỏe tổng quát định kỳ để hạn chế xảy ra biến cố sức khỏe.
- Khám sức khỏe tổng quát định kỳ khuyến khích các thói quen lành mạnh.
- Khám sức khỏe tổng quát định kỳ giúp chẩn đoán sớm những bệnh nan y.

**3. Yêu cầu kỹ thuật của gói thầu:**

**3.1. Yêu cầu chung**

- Kiểm tra, tầm soát các thông số và đưa ra nhận xét chẩn đoán, phát hiện và đề xuất biện pháp, phương pháp hạn chế, xử lý, khắc phục cho đối tượng được khám.
- Bảo đảm xử lý rác thải y tế và các điều kiện về an toàn bức xạ theo quy định của pháp luật;
- Nhà thầu phải chào giá đầy đủ các danh mục khám, xét nghiệm, tầm soát tại Mục 3.2.

**3.2. Yêu cầu cụ thể:**

a. Các danh mục khám, xét nghiệm, tầm soát bao gồm:

TT	NỘI DUNG THỰC HIỆN	ĐỐI TƯỢNG		Ý NGHĨA
		NAM	NỮ	
A	BẮT BUỘC			
I	KHÁM SỨC KHỎE			

TT	NỘI DUNG THỰC HIỆN	ĐỐI TƯỢNG		Ý NGHĨA
		NAM	NỮ	
1	Khám sức khỏe tổng quát	X	X	- Tổng hợp, đánh giá, phân loại sức khỏe cho doanh nghiệp. - Tư vấn.
<b>II</b>	<b>XÉT NGHIỆM</b>			
2	Tổng phân tích tế bào máu ngoại vi (bằng lazer)	X	X	Tầm soát bệnh thiếu máu
3	Định lượng Glucose máu	X	X	Tầm soát bệnh lý tiểu đường
4	Xét nghiệm chức năng gan (GOT, GPT)	X	X	Xét nghiệm chức năng gan
5	Xét nghiệm chức năng gan (GGT)	X	X	Xét nghiệm đánh giá tổn thương gan
6	Xét nghiệm mỡ trong máu (Định lượng Cholesterol toàn phần, Triglycerin, hoặc Lipid toàn phần hoặc HDL-Cholesterol hoặc LDL-Cholesterol)	X	X	Tầm soát rối loạn lipid máu
7	Điện giải đồ (N, K, Cl)	X	X	Tầm soát sự cân bằng điện giải trong máu, hỗ trợ chẩn đoán và theo dõi các bệnh lý liên quan đến thận, tim, gan,...
8	Định lượng Creatinin máu	X	X	Khảo sát chức năng thận
9	Định lượng Ure máu	X	X	Khảo sát chức năng thận
10	Định lượng Acid uric	X	X	Tầm soát bệnh Goute
11	HBsAg Miễn dịch tự động	X	X	Tầm soát kháng nguyên viêm gan B
12	HBsAb định lượng	X	X	Tầm soát kháng thể viêm gan B
13	HCV Ag/Ab miễn dịch tự động	X	X	Phát hiện bệnh Viêm gan C
14	Định lượng PSA toàn phần (Total prostate-Specific Antigen) (Máu)	X		Tầm soát ung thư tiền liệt tuyến
15	Định lượng CEA (Carcino Embryonic Antigen) (Máu)	X	X	Tầm soát ung thư đại tràng, phổi
16	Định lượng AFP (Alpha Fetoproteine) (Máu)	X	X	Tầm soát ung thư Gan
17	Định lượng CA 19-9 (Carbohydrate Antigen 19-9) (Máu)	X	X	Tầm soát ung thư đường tiêu hoá
18	Tổng phân tích nước tiểu	X	X	- Tầm soát nhiễm trùng tiểu. - Tầm soát những tổn thương vi thể của thận.

TT	NỘI DUNG THỰC HIỆN	ĐỐI TƯỢNG		Ý NGHĨA
		NAM	NỮ	
19	Đo hoạt độ FT3, FT4, TSH	X	X	Tầm soát bệnh lý tuyến giáp
<b>III</b>	<b>CHẨN ĐOÁN HÌNH ẢNH</b>			
20	Siêu âm ổ bụng tổng quát	X	X	Tầm soát Sỏi niệu, Sỏi mật - u xơ tiền liệt tuyến (nam) - u nang buồng trứng (nữ)
21	Siêu âm Doppler tuyến vú (màu)	X	X	Tầm soát bệnh lý tuyến vú
22	Siêu âm Doppler tim (màu)	X	X	Tầm soát bệnh lý van tim, cơ tim, bệnh thiếu máu cục bộ.
23	Siêu âm Doppler mạch máu	X	X	Đánh giá các bệnh lý liên quan đến tim mạch
24	Chụp Xquang cột sống cùng cột thẳng nghiêng (Số hoá)	X	X	Tầm soát thoái hóa cột sống thắt lưng
25	XQ ngực thẳng (Số hoá)	X	X	Tầm soát lao phổi, bệnh lý phổi, màng phổi do nguyên nhân khác
26	Soi cổ tử cung		X	Tầm soát ung thư cổ tử cung
<b>IV</b>	<b>THĂM DÒ CHỨC NĂNG</b>			
27	Điện tim thường	X	X	Tầm soát rối loạn nhịp tim, bệnh tim thiếu máu cục bộ.
<b>B</b>	<b>CHỤP MRI SỌ NÃO</b>	X	X	
<b>C</b>	<b>TỰ CHỌN</b>			
1	Định lượng Ferritin	X	X	Tầm soát tình trạng dự trữ sắt trong máu
2	Định lượng Albumine	X	X	Tầm soát chức năng gan, thận và theo dõi tình trạng sức khỏe
3	Định lượng CA 72-4 (Cancer Antigen 72-4) [Máu]	X	X	Tầm soát ung thư dạ dày
4	Định lượng CA 125 (cancer antigen 125) [Máu]		X	Tầm soát ung thư buồng trứng

TT	NỘI DUNG THỰC HIỆN	ĐỐI TƯỢNG		Ý NGHĨA
		NAM	NỮ	
5	Định lượng CA 15-3 (Cancer Antigen 15-3) [Máu]	X	X	Tầm soát ung thư vú
6	Siêu âm tuyến giáp	X	X	Tầm soát các bệnh lý liên quan tuyến giáp: Bướu giáp, nhân giáp,...

***b.2. Yêu cầu về nhân sự và cơ sở vật chất:***

***\* Yêu cầu về nhân sự tham gia vào công tác khám sức khỏe:***

- Có lý lịch rõ ràng theo quy định pháp luật.
- Có đầy đủ năng lực hành vi dân sự, sức khỏe đáp ứng yêu cầu công việc.
- Có kiến thức, chuyên môn phù hợp với nhiệm vụ. Trong đó có tối thiểu:
  - + 03 Bác sĩ chuyên khoa nội và tư vấn sức khỏe có trình độ thạc sĩ hoặc bác sĩ chuyên khoa I trở lên;
  - + 01 Bác sĩ chuyên khoa ngoại có trình độ thạc sĩ hoặc bác sĩ chuyên khoa I trở lên;
  - + 01 Bác sĩ chuyên khoa sản, phụ khoa có trình độ thạc sĩ hoặc bác sĩ chuyên khoa I trở lên;
  - + 01 Bác sĩ chuyên khoa chẩn đoán hình ảnh (Siêu âm, X-Quang) có trình độ bác sĩ chuyên khoa I trở lên;
  - + 03 Nhân sự chịu trách nhiệm thực hiện xét nghiệm tốt nghiệp đại học trở lên chuyên ngành kỹ thuật xét nghiệm y học.

Các nhân sự tham gia phải có chứng chỉ hành nghề khám bệnh, chữa bệnh với phạm vi hoạt động đáp ứng vị trí đảm nhận (Trong quá trình tham dự thầu, nhà thầu cung cấp tài liệu chứng minh kèm theo E-HSDT).

- Cam kết của nhà thầu về việc nhà thầu chịu trách nhiệm quản lý và bố trí nhân sự đảm bảo hiệu quả công việc; sẵn sàng làm việc.

***\* Yêu cầu về máy móc, thiết bị thực hiện gói thầu:***

Nhà thầu phải cung cấp đầy đủ tài liệu chứng minh cơ sở vật chất để phục vụ công tác khám, xét nghiệm, tầm soát. Tài liệu chứng minh nhà thầu có tối thiểu các thiết bị máy móc chính sau đây: Máy siêu âm màu; Máy xét nghiệm sinh hoá tự động; Máy xét nghiệm miễn dịch tự động; Máy phân tích huyết học; Máy phân tích nước tiểu; Thiết bị chụp X – quang; Máy chụp MRI.

Trường hợp nhà thầu trúng thầu và ký kết hợp đồng, nhà thầu có nghĩa vụ huy động nhân sự, thiết bị chính như đã đề xuất ban đầu. Trường hợp không huy động được nhân sự, thiết bị chính nhà thầu bị phạt hợp đồng.

***b.3 Yêu cầu khác:***

Tiến độ thực hiện công việc do nhà thầu xây dựng, có biểu tiến độ chi tiết bao gồm đầy đủ các nội dung công việc thuộc phạm vi của gói thầu và tối đa là 45 ngày. Chủ đầu tư khuyến khích nhà thầu rút ngắn thời gian thực hiện nhưng phải đảm bảo chất lượng dịch vụ theo quy định. Chủ đầu tư có quyền được phép yêu cầu nhà thầu triển khai công tác khám sức khỏe thành hai đợt để phù hợp với điều kiện thực tế và công việc chuyên môn của Chủ đầu tư. Trong trường hợp này nhà thầu phải bố trí nhân lực, máy móc thiết bị liên quan để đảm bảo công tác khám bệnh theo đúng yêu cầu.

Chủ đầu tư có quyền yêu cầu và Nhà thầu phải chấp nhận tối đa 02 đợt khám (02 ngày/đợt); khi Chủ đầu tư yêu cầu Nhà thầu phải có phương án về máy móc, nhân sự, địa điểm và các nội dung liên quan khác để đáp ứng yêu cầu khám sức khỏe. Trong trường hợp một số nhân sự vì lý do công việc hoặc bất khả kháng không thể tham gia vào 02 đợt khám sức khỏe theo kế hoạch thì Nhà thầu phải có phương án thực hiện khám sức khỏe bổ sung.

Nhà thầu có thuyết minh giải pháp đảm bảo đưa đón cán bộ trong ngày và trong giờ hành chính trong trường hợp địa điểm khám có khoảng cách so với BHXH thành phố Cần Thơ từ 60km trở lên.

Trong vòng 03 ngày làm việc kể từ ngày nhận được Thư chấp thuận E-HSDT và trao hợp đồng, Nhà thầu phải có Văn bản chấp thuận đến hoàn thiện, ký kết hợp đồng và thực hiện biện pháp bảo đảm thực hiện hợp đồng theo yêu cầu. Và Nhà thầu phải thực hiện triển khai công tác khám sức khỏe chậm nhất là trong vòng 5 ngày kể từ ngày ký hợp đồng, trong trường hợp nhà thầu không đáp ứng yêu cầu nêu trên, Chủ đầu tư có quyền đơn phương chấm dứt hợp đồng, tịch thu bảo đảm thực hiện hợp đồng và xử lý theo quy định pháp luật hiện hành.

#### **4. Giải pháp và phương pháp luận:**

*Nhà thầu chuẩn bị đề xuất giải pháp, phương pháp luận tổng quát thực hiện dịch vụ theo các nội dung quy định tại Chương V, gồm các phần như sau:*

- 1. Giải pháp và phương pháp luận;*
- 2. Kế hoạch công tác.*