

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: Cung cấp dịch vụ khám sức khỏe tập trung cho viên chức và người lao động năm 2025;
- Chủ đầu tư: BHXH tỉnh Vĩnh Long;
- Địa điểm thực hiện: 6F, đường Phạm Hùng, Phường Long Châu, tỉnh Vĩnh Long;
- Mục tiêu: Cung cấp dịch vụ khám sức khỏe cho 491 viên chức và lao động hợp đồng thuộc BHXH tỉnh Vĩnh Long.
- Tổng dự toán: 1.200.000.000 đồng;
- Tên gói thầu: Cung cấp dịch vụ khám sức khỏe tập trung cho viên chức và người lao động năm 2025;
- Giá gói thầu: 1.150.216.000 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: 15 ngày;

2. Mục tiêu công việc:

Lựa chọn đơn vị thực hiện Cung cấp dịch vụ khám sức khỏe tập trung cho viên chức và người lao động năm 2025.

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:

STT	TÊN DỊCH VỤ	Diễn giải
I. KHÁM SỨC KHỎE TẬP TRUNG HÀNG NĂM CHO CCVC NAM		
1	Khám tổng quát	Cân nặng, đo chiều cao, kiểm tra thị lực, khám nội khoa, nội thần kinh, Da liễu, ngoại, TMH, RHM
2	Glucose	Nhằm Phát hiện tiểu đường
3	Định lượng HbA1c [Máu]	Tầm soát và theo dõi bệnh đái tháo đường
4	Chức năng thận: Urê, Creatinin	Tầm soát và theo dõi các bệnh lý về thận (suy thận, viêm cầu thận,...)

STT	TÊN DỊCH VỤ	Diễn giải
5	Chức năng gan: AST, ALT, GGT	Tầm soát và theo dõi các bệnh lý về gan (tăng men gan, viêm gan, xơ gan,...)
6	Mật: Bilirubin TP, Bilirubin TT, Bilirubin GT	Tầm soát và theo dõi các bệnh lý về gan - mật (viêm túi mật, sỏi mật, viêm gan,...)
7	Mỡ máu: Cholesterol, Triglycerid, LDL-C, HDL-C	Theo dõi chỉ số mỡ máu để phòng ngừa xơ vữa mạch máu gây nhồi máu cơ tim, tai biến mạch não...
8	Công thức máu 28 thông số	Tầm soát và theo dõi các bệnh lý thiếu máu, nhiễm trùng, ung thư máu,...
9	Tổng phân tích nước tiểu	Tầm soát và theo dõi bệnh lý về thận, đái tháo đường, nhiễm trùng tiểu, viêm bàng quang, viêm đường tiết niệu,...
10	Viêm gan siêu vi B: HbsAg	Tầm soát bệnh viêm gan B
11	Viêm gan siêu vi C: Anti-HCV	Tầm soát bệnh viêm gan C
12	Anti Hbs (Định lượng kháng thể viêm gan B)	Định lượng kháng thể viêm gan B
13	AFP (Tầm soát ung thư gan)	Tầm soát ung thư gan
14	CEA (Tầm soát ung thư đường tiêu hóa)	Tầm soát ung thư đường tiêu hóa
15	HAV IgM/IgG test nhanh	Tầm soát bệnh viêm gan A
16	Ion đồ: Na ⁺ , K ⁺ , Cl ⁻	Định lượng điện giải trong cơ thể.
17	Ferritin	Định lượng sắt dự trữ trong cơ thể. Tầm soát và theo dõi bệnh thiếu máu, thiếu sắt, bệnh gan,...
18	X Quang tim phổi thẳng	Phát hiện các bệnh lý viêm phổi, lao, khối u, tim to...
19	Siêu âm màu tổng quát	Phát hiện các bất thường ổ bụng như gan , mật , lách tụy , thận , niệu quản, bàng quang, hệ sinh dục
20	Điện tim (ECG)	Phát hiện các bệnh thiếu máu cơ tim , rối loạn dẫn truyền, dày thất, nhồi máu cơ tim, ngoại tâm thu.
21	Siêu âm Doppler tim	Đánh giá các bệnh lý của mạch máu , tình trạng van tim, hẹp hay hở van tim, màng ngoài tim và dịch màng ngoài tim
22	Siêu âm tuyến giáp	Tầm soát các bệnh về tuyến giáp (siêu âm màu)
23	Nội soi Tai – Mũi – Họng	Tầm soát ung thư vòm mũi, họng
24	Acid uric	Tầm soát và theo dõi bệnh gout,...

STT	TÊN DỊCH VỤ	Diễn giải
25	Đo mật độ xương bằng kỹ thuật DEXA Toàn thân	1 vị trí
26	H.Pylori	Tầm soát vi rút HP dạ dày
II. KHÁM SỨC KHỎE TẬP TRUNG HÀNG NĂM CHO CCVC NỮ		
1	Khám tổng quát	Cân nặng, đo chiều cao, kiểm tra thị lực, khám nội khoa, nội thần kinh, Da liễu, ngoại, TMH, RHM
2	Glucose	Nhằm phát hiện tiểu đường
3	Định lượng HbA1c [Máu]	Tầm soát và theo dõi bệnh đái tháo đường
4	Chức năng thận: Urê, Creatinin	Tầm soát và theo dõi các bệnh lý về thận (suy thận, viêm cầu thận,...)
5	Chức năng gan: AST, ALT, GGT	Tầm soát và theo dõi các bệnh lý về gan (tăng men gan, viêm gan, xơ gan,...)
6	Mật: Bilirubin TP, Bilirubin TT, Bilirubin GT	Tầm soát và theo dõi các bệnh lý về gan - mật (viêm túi mật, sỏi mật, viêm gan,...)
7	Mỡ máu: Cholesterol, Triglycerid, LDL-C, HDL-C	Theo dõi chỉ số mỡ máu để phòng ngừa xơ vữa mạch máu gây nhồi máu cơ tim, tai biến mạch não...
8	Công thức máu 28 thông số	Tầm soát và theo dõi các bệnh lý thiếu máu, nhiễm trùng, ung thư máu,...
9	Tổng phân tích nước tiểu	Tầm soát và theo dõi bệnh lý về thận, đái tháo đường, nhiễm trùng tiểu, viêm bàng quang, viêm đường tiết niệu,...
10	Viêm gan siêu vi B: HbsAg	Tầm soát bệnh viêm gan B
11	Viêm gan siêu vi C: Anti-HCV	Tầm soát bệnh viêm gan C
12	Anti Hbs (Định lượng kháng thể viêm gan B)	Định lượng kháng thể viêm gan B
13	AFP (Tầm soát ung thư gan)	Tầm soát ung thư gan
14	CEA (Tầm soát ung thư đường tiêu hóa)	Tầm soát ung thư đường tiêu hóa
15	HAV IgM/IgG test nhanh	Tầm soát bệnh viêm gan A
16	Ion đồ: Na ⁺ , K ⁺ , Cl ⁻	Định lượng điện giải trong cơ thể.
17	Ferritin	Định lượng sắt dự trữ trong cơ thể. Tầm soát và theo dõi bệnh thiếu máu, thiếu sắt, bệnh gan,...
18	TSH (Hormon tuyến giáp)	Tầm soát và theo dõi bệnh rối loạn chức năng tuyến giáp như: cường giáp, suy giáp, tuyến yên,...

STT	TÊN DỊCH VỤ	Diễn giải
19	Bộ giáp (FT3, FT4)	Tầm soát và theo dõi bệnh rối loạn chức năng tuyến giáp như: cường giáp, suy giáp, tuyến yên,...
20	X Quang tim phổi thẳng	Phát hiện các bệnh lý viêm phổi, lao, khối u, tim to...
21	Siêu âm màu tổng quát	Phát hiện các bất thường ổ bụng như gan , mật , lách tụy , thận , niệu quản, bàng quang, hệ sinh dục
22	Điện tim (ECG)	Phát hiện các bệnh thiếu máu cơ tim , rối loạn dẫn truyền, dày thất, nhồi máu cơ tim, ngoại tâm thu.
23	Siêu âm tuyến giáp	Tầm soát các bệnh về tuyến giáp (siêu âm màu)
24	Siêu âm Doppler tim	Đánh giá các bệnh lý của mạch máu , tình trạng van tim, hẹp hay hở van tim, màng ngoài tim và dịch màng ngoài tim
25	Khám phụ khoa	Phát hiện sớm viêm nhiễm phụ khoa, nấm âm đạo, viêm lộ tuyến cổ tử cung, u nang buồng trứng, u xơ tử cung, v.v.
26	Siêu âm tuyến vú	Bệnh soát bệnh lý về tuyến vú
27	Phết tế bào cổ tử cung - (Pap's mear)	Tầm soát ung thư tử cung

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;

+ 02 Bác sĩ chuyên khoa tai – mũi – họng có trình độ thạc sĩ hoặc bác sĩ chuyên khoa I trở lên;

+ 02 Bác sĩ chuyên khoa ngoại có trình độ thạc sĩ hoặc bác sĩ chuyên khoa I trở lên;

+ 02 Bác sĩ chuyên khoa sản, phụ khoa có trình độ thạc sĩ hoặc bác sĩ chuyên khoa I trở lên;

+ 02 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.

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 15 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 trong vòng 02 ngày liên tục 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 kế hoạch khám sức khỏe trong vòng 02 ngày liên tục, Chủ đầu tư sẽ thông báo trước cho Nhà thầu kế hoạch khám sức khỏe trước 03 ngày làm việc; 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 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 (bao gồm văn phòng tỉnh và các Bảo hiểm xã hội cơ sở) trong ngày và trong giờ hành chính đến địa điểm khám.

Trong vòng 03 ngày làm việc kể từ ngày nhận được Thư chấp thuận E-HSĐT 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 phân như sau:

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