

**SỞ Y TẾ TIỀN GIANG
BỆNH VIỆN ĐKKV CAI LẬY**

**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**

Số: 1866/BVĐKKV-CNTT
V/v lấy báo giá dự án
“Nâng cấp phần mềm tổng thể BV
theo Quyết định 130/QĐ-BYT”

Thị xã Cai Lậy, ngày 10 tháng 8 năm 2023

Kính gửi: Quý Công ty chuyên phần mềm.

Bệnh viện Đa khoa khu vực Cai Lậy có nhu cầu bổ sung, hiệu chỉnh phần mềm quản lý tổng thể bệnh viện; cập nhật các bảng và bộ xuất dữ liệu XML thông tuyến BHYT theo Quyết định 130/QĐ-BYT, bao gồm các công việc (theo bảng đính kèm).

Nếu Quý Công ty có cung cấp các dịch vụ kể trên, vui lòng gửi báo giá cho Bệnh viện chậm nhất 15 giờ ngày 15 tháng 8 năm 2023.

Nơi nhận: Phòng Công nghệ thông tin - Bệnh viện Đa khoa khu vực Cai Lậy, địa chỉ số 398 - đường Quốc lộ 1 - khu phố 1 - phường 4 - thị xã Cai Lậy - tỉnh Tiền Giang hoặc qua địa chỉ thư điện tử cailay.bvdkkv@tiengiang.gov.vn, để đơn vị tiến hành lập hồ sơ mua sắm theo quy định.

Trân trọng cảm ơn./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu: VT, CNTT (Duy).

Q. GIÁM ĐỐC

CÔNG VIỆC THỰC HIỆN

(Kèm theo công văn số 1866/BVĐKCL-CNTT V/v xin báo giá
“Nâng cấp phần mềm tổng thể BV theo Quyết định 130/QĐ-BYT”)

STT	Công việc
I	Trên phần mềm quản lý bệnh viện và tool xuất XML hiện tại
	<p>1. Bổ sung chức năng định nghĩa các loại thuốc/vật tư có nguồn tiền là Nguồn khác (ví dụ thuốc điều trị HIV do quỹ Toàn cầu tài trợ):</p> <ul style="list-style-type: none">– Người dùng tự định nghĩa thông qua danh mục thuốc/vật tư.– Thiết kế mục chọn nguồn tiền (Nguồn ngân sách nhà nước chi trả; nguồn viện trợ nước ngoài; nguồn tài trợ của các tổ chức, cơ quan, đơn vị, cá nhân trong nước; nguồn dịch vụ khám chữa bệnh chi trả);– Hiện thị tổng tiền của các thuốc này ở mục nguồn khác đúng với nguồn tiền đã chọn;– Hiện thị thông tin và chi phí đầy đủ trên mẫu 01/KBCB như: thuốc ở nhóm 8 (Thuốc, dịch truyền), vật tư ở nhóm 9 (Vật tư y tế); đơn vị tính, đơn giá, thành tiền, ... chỉ có ở các cột tương ứng cách thanh toán và phần diễn giải nguồn kinh phí ở cuối.– Không xuất dữ liệu thuốc miễn phí (nguồn viện trợ nước ngoài; nguồn tài trợ của các tổ chức, cơ quan, đơn vị, cá nhân trong nước) đưa lên Cổng Tiếp nhận dữ liệu Hệ thống thông tin giám định BHYT.
	<p>2. Bệnh án ngoại trú (Khám bệnh → Bệnh án ngoại trú chung):</p> <ul style="list-style-type: none">– Chỉ định điều trị ngoại trú: 2 hướng tiếp nhận<ul style="list-style-type: none">+ Tiếp nhận → Chỉ định điều trị ngoại trú.+ Khám bệnh → Chỉ định điều trị ngoại trú.– Bổ sung các chức năng:<ul style="list-style-type: none">+ Tạo phiếu điều trị.+ Tạo phiếu yêu cầu dịch vụ.+ Thêm màn hình xác nhận bệnh án ngoại trú.– Quản lý hồ sơ bệnh án điều trị ngoại trú.– Quản lý, thanh toán chi phí khám chữa bệnh điều trị ngoại trú.– Xuất và xuất lại các file XML đẩy lên cổng Giám định.
II	Xây dựng tool mới theo Quyết định 130/QĐ-BYT ngày 18/01/2023 của Bộ Y tế quy định chuẩn và định dạng dữ liệu đầu ra phục vụ việc quản lý, giám định, thanh toán chi phí khám bệnh, chữa bệnh và giải quyết các chế độ liên quan:
	<ul style="list-style-type: none">– Chức năng xuất mới và xuất lại hồ sơ XML.– Chức năng xuất dữ liệu tự động theo thời gian định sẵn.– Đẩy dữ liệu xml tự động bằng hàm API cho BHYT khi vừa chỉ định DVKT đầu tiên và kết thúc đợt khám chữa bệnh ngoại trú, điều trị ngoại trú, điều trị nội trú.– Hỗ trợ cài đặt, hướng dẫn, cấu hình.– Đáp ứng tất cả các nội dung theo tinh thần Quyết định 130/QĐ-BYT.

III	Chỉnh sửa, thêm mới các bảng dữ liệu so với Ouvét định 4210/QĐ-BYT ngày 20/9/2017 của Bộ Y tế về việc quy định chuẩn và định dạng dữ liệu đầu ra sử dụng trong quản lý, giám định và thanh toán chi phí khám bệnh, chữa bệnh BHYT:																																							
	<p>Bảng 0. Chỉ tiêu dữ liệu về trạng thái khám bệnh, chữa bệnh (Bảng Checkin)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Thêm 3 trường: <ol style="list-style-type: none"> 1) MA_DICH_VU 2) TEN_DICH_VU 3) NGAY_YL 																																							
	<p>Bảng 1. Chỉ tiêu tổng hợp khám bệnh, chữa bệnh. Chỉnh sửa thay đổi cấu trúc dữ liệu XML so với chuẩn 4210; xuất dữ liệu cho cả hai đối tượng BHYT và viện phí:</p> <p>Thêm 36 trường:</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 33%;">1) SO_CCCD</td> <td style="width: 33%;">13) MA_LY_DO_VNT</td> <td style="width: 33%;">25) PP_DIEU_TRI</td> </tr> <tr> <td>2) MA_QUOCTICH</td> <td>14) CHAN_DOAN_VAO</td> <td>26) MA_LOAI_RV</td> </tr> <tr> <td>3) MA_DANTOC</td> <td>15) CHAN_DOAN_RV</td> <td>27) GHI_CHU</td> </tr> <tr> <td>4) MA_NGHE_NGHIEP</td> <td>16) MA_BENH_CHINH</td> <td>28) T_TONGCHI_BV</td> </tr> <tr> <td>5) MATINH_CU_TRU</td> <td>17) MA_BENH_KT</td> <td>29) T_TONGCHI_BH</td> </tr> <tr> <td>6) MAHUYEN_CU_TRU</td> <td>18) MA_BENH_YHCT</td> <td>30) T_BHTT_GDV</td> </tr> <tr> <td>7) MAXA_CU_TRU</td> <td>19) MA_PTTT_QT</td> <td>31) CAN_NANG_CON</td> </tr> <tr> <td>8) DIEN_THOAI</td> <td>20) MA_DOITUONG_KCB</td> <td>32) NAM_NAM_LIEN_TUC</td> </tr> <tr> <td>9) MA_THE_BHYT</td> <td>21) MA_NOI_DI</td> <td>33) NGAY_TAI_KHAM</td> </tr> <tr> <td>10) NGAY_MIEN_CCT</td> <td>22) MA_NOI_DEN</td> <td>34) MA_HSBA</td> </tr> <tr> <td>11) LY_DO_VV</td> <td>23) NGAY_VAO_NOI_TRU</td> <td>35) MA_TTDV</td> </tr> <tr> <td>12) LY_DO_VNT</td> <td>24) GIAY_CHUYEN_TUYEN</td> <td>36) DU_PHONG</td> </tr> </table>	1) SO_CCCD	13) MA_LY_DO_VNT	25) PP_DIEU_TRI	2) MA_QUOCTICH	14) CHAN_DOAN_VAO	26) MA_LOAI_RV	3) MA_DANTOC	15) CHAN_DOAN_RV	27) GHI_CHU	4) MA_NGHE_NGHIEP	16) MA_BENH_CHINH	28) T_TONGCHI_BV	5) MATINH_CU_TRU	17) MA_BENH_KT	29) T_TONGCHI_BH	6) MAHUYEN_CU_TRU	18) MA_BENH_YHCT	30) T_BHTT_GDV	7) MAXA_CU_TRU	19) MA_PTTT_QT	31) CAN_NANG_CON	8) DIEN_THOAI	20) MA_DOITUONG_KCB	32) NAM_NAM_LIEN_TUC	9) MA_THE_BHYT	21) MA_NOI_DI	33) NGAY_TAI_KHAM	10) NGAY_MIEN_CCT	22) MA_NOI_DEN	34) MA_HSBA	11) LY_DO_VV	23) NGAY_VAO_NOI_TRU	35) MA_TTDV	12) LY_DO_VNT	24) GIAY_CHUYEN_TUYEN	36) DU_PHONG			
1) SO_CCCD	13) MA_LY_DO_VNT	25) PP_DIEU_TRI																																						
2) MA_QUOCTICH	14) CHAN_DOAN_VAO	26) MA_LOAI_RV																																						
3) MA_DANTOC	15) CHAN_DOAN_RV	27) GHI_CHU																																						
4) MA_NGHE_NGHIEP	16) MA_BENH_CHINH	28) T_TONGCHI_BV																																						
5) MATINH_CU_TRU	17) MA_BENH_KT	29) T_TONGCHI_BH																																						
6) MAHUYEN_CU_TRU	18) MA_BENH_YHCT	30) T_BHTT_GDV																																						
7) MAXA_CU_TRU	19) MA_PTTT_QT	31) CAN_NANG_CON																																						
8) DIEN_THOAI	20) MA_DOITUONG_KCB	32) NAM_NAM_LIEN_TUC																																						
9) MA_THE_BHYT	21) MA_NOI_DI	33) NGAY_TAI_KHAM																																						
10) NGAY_MIEN_CCT	22) MA_NOI_DEN	34) MA_HSBA																																						
11) LY_DO_VV	23) NGAY_VAO_NOI_TRU	35) MA_TTDV																																						
12) LY_DO_VNT	24) GIAY_CHUYEN_TUYEN	36) DU_PHONG																																						
	<p>Bảng 2. Chỉ tiêu chi tiết thuốc:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chỉnh sửa thay đổi cấu trúc dữ liệu XML so với chuẩn 4210. - Thêm 15 trường: <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 33%;">1) MA_PP_CHEBIEN</td> <td style="width: 33%;">6) THANH_TIEN_BV</td> <td style="width: 33%;">11) T_NGUONKHAC_CL</td> </tr> <tr> <td>2) MA_CSKCB_THUOC</td> <td>7) THANH_TIEN_BH</td> <td>12) MA_DICH_VU</td> </tr> <tr> <td>3) DANG_BAO_CHE</td> <td>8) T_NGUONKHAC_NSNN</td> <td>13) NGUON_CTRA</td> </tr> <tr> <td>4) CACH_DUNG</td> <td>9) T_NGUONKHAC_VTNN</td> <td>14) VET_THUONG_TP</td> </tr> <tr> <td>5) TYLE_TT_BH</td> <td>10) T_NGUONKHAC_VTTN</td> <td>15) DU_PHONG</td> </tr> </table> <p>Bảng 3. Chỉ tiêu chi tiết dịch vụ kỹ thuật và vật tư y tế</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chỉnh sửa thay đổi cấu trúc dữ liệu XML so với chuẩn 4210 - Thêm 22 trường: <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 33%;">1) MA_PTTT_QT</td> <td style="width: 33%;">9) T_NGUONKHAC_NSNN</td> <td style="width: 33%;">16) VET_THUONG_TP</td> </tr> <tr> <td>2) MA_XANG_DAU</td> <td>10) T_NGUONKHAC_VTNN</td> <td>17) PP_VO_CAM</td> </tr> <tr> <td>3) DON_GIA_BV</td> <td>11) T_NGUONKHAC_VTTN</td> <td>18) VI_TRI_TH_DVKT</td> </tr> <tr> <td>4) DON_GIA_BH</td> <td>12) T_NGUONKHAC_CL</td> <td>19) MA_MAY</td> </tr> <tr> <td>5) TYLE_TT_DV</td> <td>13) NGUOI_THUC_HIEN</td> <td>20) MA_HIEU_SP</td> </tr> <tr> <td>6) TYLE_TT_BH</td> <td>14) MA_BENH_YHCT</td> <td>21) TAI_SU_DUNG</td> </tr> <tr> <td>7) THANH_TIEN_BV</td> <td>15) NGAY_TH_YL</td> <td>22) DU_PHONG</td> </tr> <tr> <td>8) THANH_TIEN_BH</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	1) MA_PP_CHEBIEN	6) THANH_TIEN_BV	11) T_NGUONKHAC_CL	2) MA_CSKCB_THUOC	7) THANH_TIEN_BH	12) MA_DICH_VU	3) DANG_BAO_CHE	8) T_NGUONKHAC_NSNN	13) NGUON_CTRA	4) CACH_DUNG	9) T_NGUONKHAC_VTNN	14) VET_THUONG_TP	5) TYLE_TT_BH	10) T_NGUONKHAC_VTTN	15) DU_PHONG	1) MA_PTTT_QT	9) T_NGUONKHAC_NSNN	16) VET_THUONG_TP	2) MA_XANG_DAU	10) T_NGUONKHAC_VTNN	17) PP_VO_CAM	3) DON_GIA_BV	11) T_NGUONKHAC_VTTN	18) VI_TRI_TH_DVKT	4) DON_GIA_BH	12) T_NGUONKHAC_CL	19) MA_MAY	5) TYLE_TT_DV	13) NGUOI_THUC_HIEN	20) MA_HIEU_SP	6) TYLE_TT_BH	14) MA_BENH_YHCT	21) TAI_SU_DUNG	7) THANH_TIEN_BV	15) NGAY_TH_YL	22) DU_PHONG	8) THANH_TIEN_BH		
1) MA_PP_CHEBIEN	6) THANH_TIEN_BV	11) T_NGUONKHAC_CL																																						
2) MA_CSKCB_THUOC	7) THANH_TIEN_BH	12) MA_DICH_VU																																						
3) DANG_BAO_CHE	8) T_NGUONKHAC_NSNN	13) NGUON_CTRA																																						
4) CACH_DUNG	9) T_NGUONKHAC_VTNN	14) VET_THUONG_TP																																						
5) TYLE_TT_BH	10) T_NGUONKHAC_VTTN	15) DU_PHONG																																						
1) MA_PTTT_QT	9) T_NGUONKHAC_NSNN	16) VET_THUONG_TP																																						
2) MA_XANG_DAU	10) T_NGUONKHAC_VTNN	17) PP_VO_CAM																																						
3) DON_GIA_BV	11) T_NGUONKHAC_VTTN	18) VI_TRI_TH_DVKT																																						
4) DON_GIA_BH	12) T_NGUONKHAC_CL	19) MA_MAY																																						
5) TYLE_TT_DV	13) NGUOI_THUC_HIEN	20) MA_HIEU_SP																																						
6) TYLE_TT_BH	14) MA_BENH_YHCT	21) TAI_SU_DUNG																																						
7) THANH_TIEN_BV	15) NGAY_TH_YL	22) DU_PHONG																																						
8) THANH_TIEN_BH																																								

