

სახელმწიფო ბიუჯეტიდან სამედიცინო
დაწესებულებათა რეაბილიტაცია-აღჭურვის
სახელმწიფო ხარჯებისათვის გამოყოფილი
ასიგნებების ფარგლებში შესყიდული მომსახურების
მიღება-ჩაბარების

აქტი

წინამდებარე მიღება-ჩაბარების აქტი შედგენილია და შევიდა ძალაში _____, 2013 ("ეფექტური თარიღი"), EMC COMPUTER SYSTEMS AUSTRIA GmbH, რეგისტრირებული ავსტრიაში და რომლის რეგისტრირებული ოფისია Euro Plaza 1, Leel4, Weinerbergstrasse 41, 1120 Vienna, Austria, და საქართველოს შრომის, ჯანმრთელობისა და სოციალური დაცვის სამინისტროს შორის - სამინისტროს მისამართი აკ. წერეთლის გამზ. 144, თბილისი, 0119, საქართველო ("პარტნიორი") შორის. EMC და პარტნიორი ერთობლივად არის მოხსენიებული, როგორც "მხარეები".

მიღება-ჩაბარების აქტი შედგენილია მხარეებს შორის 2012 წლის 27 სექტემბრის 3/3504/110 ხელშეკრულების საფუძველზე (ჯანმრთელობის დაცვის ერთიანი საინფორმაციო სისტემის და დანერგვისათვის საჭირო სამედიცინო საინფორმაციო სისტემებისა და შესაბამისი პროგრამული ლიცენზიების შესყიდვა). სახელშეკრულებო თანხა შეადგენს 1.789.531,00 (ერთი მილიონ შვიდასოთხმოცდაცხრა ათას ხუთასოცდათერთმეტი) აშშ დოლარს, აქედან ანაზღაურებულია თორმეტი ეტაპის საფასური 1.080.000,00 (ერთი მილიონ ოთხმოცი ათასი) აშშ დოლარი.

პარტნიორი ადასტურებს, რომ EMC COMPUTER SYSTEMS AUSTRIA GmbH-მა მიაწოდა და პარტნიორმა მიიღო ხელშეკრულების გრაფიკით გათვალისწინებული ბოლო რვა ეტაპის შემდეგი მომსახურება („პროდუქტი“):

EMC-ის სამუშაო პაკეტი 4 - EMC HIP-ის ტრენერების ტრენინგი მოსალოდნელი შედეგები

ToT-სთვის მომზადებული სლაიდები
და სახელმძღვანელოები

Documentum-თან დაკავშირებული
ToT-ის განხორციელება

სპეციალიზებული EMC HIP
Documentum-ის ტესტერის და
მომხმარებელთა საპილოტე სესიების
განხორციელება

CONFIRMATION

OF DELIVERY AND RECEIPT OF SERVICES PURCHASED WITH ALLOTMENTS FROM THE STATE BUDGET ASSIGNED FOR THE STATE COSTS OF REHABILITATION AND EQUIPMENT OF MEDICAL ESTABLISHMENTS

The present confirmation of delivery and receipt is drawn up and entered into force on _____, 2013 (the "Effective Date"), by and between EMC COMPUTER SYSTEMS AUSTRIA GmbH, incorporated in Austria and having its registered office at Euro Plaza 1, Leel4, Weinerbergstrasse 41, 1120 Vienna, Austria; and the Ministry of Labour Health and Social Affairs of Georgia - a government ministry (identification code 211333957) with a principal place of business at 144, Tsereteli ave., Tbilisi, 0119, Georgia ("Partner"). EMC and Partner are jointly referred to as the "Parties".

The Statement of Work Agreement was drawn up and entered into by the Parties on 27th September 2012 with an internal Partner reference of P/3504/110 (purchase of the medical information systems and respective software licenses required for establishment and introduction of the unified health management information system). The contractual amount is USD 1.789.531,00 (one million seven hundred and eighty-nine thousand and five hundred and thirty-one), 1.080.000,00 (one million eighty thousand) USD was paid for twelve stages.

THE PARTNER CONFIRMS THAT "EMC COMPUTER SYSTEMS AUSTRIA GmbH" HAVE DELIVERED AND THE PARTNER HAS RECEIVED THE FOLLOWING THREE MILESTONES ("PRODUCTS"):

EMC Work Package 4 - EMC HIP Train the Trainer

Expected Outputs

Creation of Train-the-Trainer training slides and quick reference guide

Execution of Documentum "Train-the-Trainer" sessions

Execution of customized EMC HIP solution Documentum Tester and Pilot User sessions

შედეგები:

- a. Schedule_EMC_Training_v2
- b. EMC HIP Training Agenda
- c. HIP Training Attendance
- d. MoLHSA_Architecture_Config
- e. XDS_Integration_Tests
- f. Training Slides:
 - 1) Paul Ryan_HIPArchitecture_HIP-101-03-XDSx_HIP_Portal_x_VNA
 - 2) Paul Ryan-Agenda
 - 3) Paul Ryan-HIP IHE Profiles_Short
 - 4) Paul Ryan-HIP XDS Architecture_Short
 - 5) Paul Ryan-Registry-Installation_Final
 - 6) Paul Ryan-Repository-Installation
 - 7) Paul Ryan-Sanity Test
 - 8) MoLHSA_Documentum_Full_HIP_training

EMC-ის სამუშაო პაკეტი 5 - პროგრამის მიმდინარე მენეჯმენტი მოსალოდნელი შედეგები

ყოველ კვირაში ორჯერ პროექტის სტატუსთან დაკავშირებით საუბარი MoLHSA-ს სტეიკჰოლდერებთან¹, რომელთა ვინაობაც განისაზღვრება პროექტის ინიცირების ფაზაში.

ყოველ კვირაში ორჯერ პროექტის სტატუსთან დაკავშირებული ანგარიშის მიწოდება ყველა ძირითადი სტეიკჰოლდერისათვის, რომელთა ვინაობაც განისაზღვრება პროექტის ინიცირების ფაზაში.

სტატუს რეპორტების ფორმატი წარმოდგენილია დანართი I-ში

შედეგები:

Outputs:

- a. Schedule_EMC_Training_v2
- b. EMC HIP Training Agenda
- c. HIP Training Attendance
- d. MoLHSA_Architecture_Config
- e. XDS_Integration_Tests
- f. Training Slides:
 - 1) Paul Ryan_HIPArchitecture_HIP-101-03-XDSx_HIP_Portal_x_VNA
 - 2) Paul Ryan-Agenda
 - 3) Paul Ryan-HIP IHE Profiles_Short
 - 4) Paul Ryan-HIP XDS Architecture_Short
 - 5) Paul Ryan-Registry-Installation_Final
 - 6) Paul Ryan-Repository-Installation
 - 7) Paul Ryan-Sanity Test
 - 8) MoLHSA_Documentum_Full_HIP_training

EMC Work Package 5 - On-going Programme Management
Expected Outputs

Semi-Weekly Project Status call between key MoH stakeholders identified during the Project Initiation stakeholder analysis

Semi-Weekly Project Status report to be distributed to all key stakeholders identified in the stakeholder analysis.

Format of status report is located in Appendix I

Outputs:

¹ შესაბამისი დაინტერესებული პირები

- a. EMC_Bi-weeklyStatusReports:
- 1) EMC_GeorgiaCentralEMR- WeeklyStatusReport_20130607 Bi-
 - 2) EMC_GeorgiaCentralEMR- WeeklyStatusReport_20130702 Bi-
 - 3) EMC_GeorgiaCentralEMR- WeeklyStatusReport_20130716 Bi-
 - 4) EMC_GeorgiaCentralEMR- WeeklyStatusReport_20130730 Bi-
 - 5) EMC_GeorgiaCentralEMR- WeeklyStatusReport_20130809 Bi-
 - 6) EMC_GeorgiaCentralEMR- WeeklyStatusReport_20130813 Bi-
 - 7) EMC_GeorgiaCentralEMR- WeeklyStatusReport_20130827 Bi-
 - 8) EMC_GeorgiaCentralEMR- WeeklyStatusReport_20130910 Bi-
 - 9) EMC_GeorgiaCentralEMR- WeeklyStatusReport_20130924 Bi-
 - 10) EMC_GeorgiaCentralEMR- WeeklyStatusReport_20131004 Bi-
 - 11) EMC_GeorgiaCentralEMR- WeeklyStatusReport_20131018 Bi-
- b. Steering Committee Minutes:
- 1) Georgia healthcare transformation- SC290813
 - 2) MoLHSA Steering Committee Meeting held on 11-6-13- FINAL
 - 3) MoLHSA Steering Committee Meeting held on 220713
 - 4) MoLHSA Steering Committee Meeting held on 220829
 - 5) MoLHSA Steering Committee Meeting held on 20130926
 - 6) MoLHSA_SC_Minutes_of_Meeting_26092013
 - 7) MoLHSA_SC_Minutes_of_Meeting_29082013-Final

- a. EMC_Bi-weeklyStatusReports:
- 1) EMC_GeorgiaCentralEMR- WeeklyStatusReport_20130607 Bi-
 - 2) EMC_GeorgiaCentralEMR- WeeklyStatusReport_20130702 Bi-
 - 3) EMC_GeorgiaCentralEMR- WeeklyStatusReport_20130716 Bi-
 - 4) EMC_GeorgiaCentralEMR- WeeklyStatusReport_20130730 Bi-
 - 5) EMC_GeorgiaCentralEMR- WeeklyStatusReport_20130809 Bi-
 - 6) EMC_GeorgiaCentralEMR- WeeklyStatusReport_20130813 Bi-
 - 7) EMC_GeorgiaCentralEMR- WeeklyStatusReport_20130827 Bi-
 - 8) EMC_GeorgiaCentralEMR- WeeklyStatusReport_20130910 Bi-
 - 9) EMC_GeorgiaCentralEMR- WeeklyStatusReport_20130924 Bi-
 - 10) EMC_GeorgiaCentralEMR- WeeklyStatusReport_20131004 Bi-
 - 11) EMC_GeorgiaCentralEMR- WeeklyStatusReport_20131018 Bi-
- b. Steering Committee Minutes:
- 12) Georgia healthcare transformation- SC290813
 - 13) MoLHSA Steering Committee Meeting held on 11-6-13- FINAL
 - 14) MoLHSA Steering Committee Meeting held on 220713
 - 15) MoLHSA Steering Committee Meeting held on 220829
 - 16) MoLHSA Steering Committee Meeting held on 20130926
 - 17) MoLHSA_SC_Minutes_of_Meeting_26092013
 - 18) MoLHSA_SC_Minutes_of_Meeting_29082013-Final

6PM-ის სამუშაო პაკეტი 2 - პროექტის მიმდინარე მენეჯმენტი (PM & PSO)

6PM Work Package 2 - On-going Project Management (PM & PSO)

მოსალოდნელი შედეგები

ყოველკვირეული სტატუს-რეპორტი;
ფინანსური მენეჯმენტის ანგარიში;

Expected Outputs

Weekly Status Report;
Financial Management Report; Risk Log;

რისკების რეგისტრი;

საკითხების (პრობლემების)
რეგისტრი;

ცვლილებების რეგისტრი;

სამაგალითო ნიმუშები მოცემულია
დანართი-1-ში

Issues Log; Change Log.

Example templates can be found in
Appendix I

შედეგები:

- a. No Change Log was produced.txt
- b. Financial Management Reports were produced internally as does not apply to overall project.txt
- c. EMC_GeorgiaCentralEMR_RiskIssueRegister.xlsx
- d. Weekly Status reports:
 - 1) EMC_GeorgiaCentralEMR_WeeklyStatusReport_6pm_20130607
 - 2) EMC_GeorgiaCentralEMR_WeeklyStatusReport_6pm_20130614
 - 3) EMC_GeorgiaCentralEMR_WeeklyStatusReport_6pm_20130621
 - 4) EMC_GeorgiaCentralEMR_WeeklyStatusReport_6pm_20130628
 - 5) EMC_GeorgiaCentralEMR_WeeklyStatusReport_6pm_20130705
 - 6) EMC_GeorgiaCentralEMR_WeeklyStatusReport_6pm_20130712
 - 7) EMC_GeorgiaCentralEMR_WeeklyStatusReport_6pm_20130719
 - 8) EMC_GeorgiaCentralEMR_WeeklyStatusReport_6pm_20130802
 - 9) EMC_GeorgiaCentralEMR_WeeklyStatusReport_6pm_20130808
 - 10) EMC_GeorgiaCentralEMR_WeeklyStatusReport_6pm_20130816
 - 11) EMC_GeorgiaCentralEMR_WeeklyStatusReport_6pm_20130830
 - 12) EMC_GeorgiaCentralEMR_WeeklyStatusReport_6pm_20130906
 - 13) EMC_GeorgiaCentralEMR_WeeklyStatusReport_6pm_20130913
 - 14) EMC_GeorgiaCentralEMR_WeeklyStatusReport_6pm_20130920
 - 15) EMC_GeorgiaCentralEMR_WeeklyStatusReport_6pm_20130927
 - 16) EMC_GeorgiaCentralEMR_WeeklyStatusReport_6pm_20131004

Outputs:

- a. No Change Log was produced.txt
- b. Financial Management Reports were produced internally as does not apply to overall project.txt
- c. EMC_GeorgiaCentralEMR_RiskIssueRegister.xlsx
- d. Weekly Status reports:
 - 1) EMC_GeorgiaCentralEMR_WeeklyStatusReport_6pm_20130607
 - 2) EMC_GeorgiaCentralEMR_WeeklyStatusReport_6pm_20130614
 - 3) EMC_GeorgiaCentralEMR_WeeklyStatusReport_6pm_20130621
 - 4) EMC_GeorgiaCentralEMR_WeeklyStatusReport_6pm_20130628
 - 5) EMC_GeorgiaCentralEMR_WeeklyStatusReport_6pm_20130705
 - 6) EMC_GeorgiaCentralEMR_WeeklyStatusReport_6pm_20130712
 - 7) EMC_GeorgiaCentralEMR_WeeklyStatusReport_6pm_20130719
 - 8) EMC_GeorgiaCentralEMR_WeeklyStatusReport_6pm_20130802
 - 9) EMC_GeorgiaCentralEMR_WeeklyStatusReport_6pm_20130808
 - 10) EMC_GeorgiaCentralEMR_WeeklyStatusReport_6pm_20130816
 - 11) EMC_GeorgiaCentralEMR_WeeklyStatusReport_6pm_20130830
 - 12) EMC_GeorgiaCentralEMR_WeeklyStatusReport_6pm_20130906
 - 13) EMC_GeorgiaCentralEMR_WeeklyStatusReport_6pm_20130913
 - 14) EMC_GeorgiaCentralEMR_WeeklyStatusReport_6pm_20130920
 - 15) EMC_GeorgiaCentralEMR_WeeklyStatusReport_6pm_20130927
 - 16) EMC_GeorgiaCentralEMR_WeeklyStatusReport_6pm_20131004

- sReport_MokiPay_20130802
- 67) EMC_GeorgiaCentralEMR_WeeklyStatusReport_MokiPay_20130809
- 68) EMC_GeorgiaCentralEMR_WeeklyStatusReport_MokiPay_20130906
- 69) EMC_GeorgiaCentralEMR_WeeklyStatusReport_MokiPay_20130913
- 70) EMC_GeorgiaCentralEMR_WeeklyStatusReport_MokiPay_20130920
- 71) EMC_GeorgiaCentralEMR_WeeklyStatusReport_MokiPay_20130927
- 72) EMC_GeorgiaCentralEMR_WeeklyStatusReport_MokiPay_20131004
- 73) EMC_GeorgiaCentralEMR_WeeklyStatusReport_MokiPay_20131018
- 74) Georgia Master Project Plan 20130926

- 67) EMC_GeorgiaCentralEMR_WeeklyStatusReport_MokiPay_20130809
- 68) EMC_GeorgiaCentralEMR_WeeklyStatusReport_MokiPay_20130906
- 69) EMC_GeorgiaCentralEMR_WeeklyStatusReport_MokiPay_20130913
- 70) EMC_GeorgiaCentralEMR_WeeklyStatusReport_MokiPay_20130920
- 71) EMC_GeorgiaCentralEMR_WeeklyStatusReport_MokiPay_20130927
- 72) EMC_GeorgiaCentralEMR_WeeklyStatusReport_MokiPay_20131004
- 73) EMC_GeorgiaCentralEMR_WeeklyStatusReport_MokiPay_20131018
- 74) Georgia Master Project Plan 20130926

6PM-ის სამუშაო პაკეტი 3 - ხარისხის მართვა
მოსალოდნელი შედეგები

ხარისხის გეგმა

შედეგები:

- EMC_GeorgiaCentralEMR_QualityManagementPlan_v1
- UAT Approach V0.0
- Deliverable Status
- EMC_GeorgiaCentralEMR_QualityActivities_0_1
- Test reports:
 - 05 - LaserBiomed - Testing Request and Summary Report (TRSR)
 - Test plan summary Framework Manager
 - Test plan summary Order Entry
 - Test plan summary Patient Privacy List cEMR
 - Test plan summary wHospital User
 - EMC_GeorgiaCentralEMR_Mokipay_TestCases_v1002
 - Mokipay Testing Request and Summary Report (TRSR) v0925

Laserbiomed-ის სამუშაო პაკეტი 2 – wHospital-ის პროგრამული უზრუნველყოფის ინსტალაცია
მოსალოდნელი შედეგები

6PM Work Package 3 - Quality Management
Expected Outputs

Quality Plan

Outputs:

- EMC_GeorgiaCentralEMR_QualityManagementPlan_v1
- UAT Approach V0.0
- Deliverable Status
- EMC_GeorgiaCentralEMR_QualityActivities_0_1
- Test reports:
 - 05 - LaserBiomed - Testing Request and Summary Report (TRSR)
 - Test plan summary Framework Manager
 - Test plan summary Order Entry
 - Test plan summary Patient Privacy List cEMR
 - Test plan summary wHospital User
 - EMC_GeorgiaCentralEMR_Mokipay_TestCases_v1002
 - Mokipay Testing Request and Summary Report (TRSR) v0925

Laserbiomed Work Package 2 - wHospital Software Installation

Expected Outputs

wHospital-ის პროგრამული სტრუქტურა დაინსტალებული იქნება განსხვავებული ვარიანტი, მოხდება მათი პრე-კონფიგურაცია ლომბარდიის რეგიონის (იატლია) სერტიფიცირებული EMR-ის პარამეტრებზე დაყრდნობით.

მოწოდებული იქნება ადმინისტრირების სახელმძღვანელოები: “getting started”, “clinical form design” “wH framework” და “API Workbench”. ყველა სახელმძღვანელო იქნება ინგლისურ ენაზე.

უზრუნველყოფილი იქნება სასწავლო კურსების სესიები wHospital-ის აკადემიური სერტიფიცირების შემდეგი დონეების შესაბამისად:

- Evangelist (1-ლი და მე-2 დონე): თითოეული დონისათვის 3 დღიანი დღეში 6 სთ ხანგრძლივობის გაკვეთილები
- დეველოპერი (1-ლი და მე-2 დონე): თითოეული დონისათვის 3 დღიანი დღეში 6 სთ ხანგრძლივობის გაკვეთილები
- საიტის ადმინისტრატორი: 1 დღიანი დღეში 6 სთ ხანგრძლივობის გაკვეთილები

wHospital Framework will be installed on 3 different instances, and it will be preconfigured with an environment based on Regione Lombardia certified EMR.

Administration manuals translated and reviewed: “getting started”, “clinical form design” “wH framework” and “API Workbench” manuals will be provided. All manuals will be in English.

Teaching course sessions based on wHospital Academy levels of certification:

- Evangelist (level 1 & 2): 3 days of 6 hours lesson for each level
- Developer (level 1 & 2): 3 days of 6 hours lesson for each level
- Site Admin: 1 day of 6 hours

შედეგები:

- a. Administration Manuals:
 - 1) API Manager v1
 - 2) Getting started – FrameworkManager
 - 3) Getting started - GP Scenario
 - 4) Getting started - Hospital Scenario
 - 5) wH Framework Handbook - Part 1 (Hospital, Operational Unit and User configuration)
 - 6) wH Framework Handbook - Part 2 (Default Pages, Sections and Modules, cForm Definition)

Outputs:

- a. Administration Manuals:
 - 1) API Manager v1
 - 2) Getting started – FrameworkManager
 - 3) Getting started - GP Scenario
 - 4) Getting started - Hospital Scenario
 - 5) wH Framework Handbook - Part 1 (Hospital, Operational Unit and User configuration)
 - 6) wH Framework Handbook - Part 2 (Default Pages, Sections and Modules, cForm Definition)

- 7) wH Framework Handbook - Part 3
(cForm Basic controls, Designer and Roles)
 - 8) wH Framework Handbook - Part 4
(Print, Frame Template, HTML Watermark, Print Modules)
 - 9) wH Framework Handbook - Part 5
(cForm Action Script, Drop Down Tree Table, Calculated Value, Messages)
 - 10) wH Framework Handbook - Part 6
(Image editor and Dictionaries)
 - 11) wH Framework Handbook - Part 7
(Versioning)
 - 12) wH Framework Handbook - Part 8
(Sub and Cross Operational Units, Coded Items, Coded Systems, Items, Agenda, Trees)
 - 13) wH Framework Handbook - Part 9
(Creation of cForm - Not bound fields, Transferring cForm, Dismissing cForm)
 - 14) wH Framework Handbook - Part 10
(Clinical form design, Clinical concept, Workflow management)
- b. EMC_GeorgiaCentralEMR_LaserbiomedServerSoftware_InstallationDocument
 - c. EMC_GeorgiaCentralEMR_LaserbiomedServerSoftware_InstallationDocument_v2
 - d. 05 - Testing Request and Summary Report (TRSR)Buld
 - e. Test plan summary Framework Manager
 - f. Test plan summary Order Entry
 - g. Test plan summary Patient Privacy List cEMR
 - h. Test plan summary wHospital User
 - i. Attendance and training evaluation Sept Oct
 - j. Presences and training valuation
 - k. wHospital Academy Certificate - Evangelist first level_ENDELADZE
 - l. wHospital Academy Certificate - Evangelist first level_NODIA
 - m. wHospital Academy Certificate - Evangelist first level_TSULEISKIRI
 - n. wHospital Academy Certificate - Evangelist second level_ENDELADZE
 - o. wHospital Academy Certificate - Evangelist second level_NODIA
 - p. wHospital Academy Certificate - Evangelist second level_TSULEISKIRI
 - q. Academy training sessions performed 29th
- 7) wH Framework Handbook - Part 3
(cForm Basic controls, Designer and Roles)
 - 8) wH Framework Handbook - Part 4
(Print, Frame Template, HTML Watermark, Print Modules)
 - 9) wH Framework Handbook - Part 5
(cForm Action Script, Drop Down Tree Table, Calculated Value, Messages)
 - 10) wH Framework Handbook - Part 6
(Image editor and Dictionaries)
 - 11) wH Framework Handbook - Part 7
(Versioning)
 - 12) wH Framework Handbook - Part 8
(Sub and Cross Operational Units, Coded Items, Coded Systems, Items, Agenda, Trees)
 - 13) wH Framework Handbook - Part 9
(Creation of cForm - Not bound fields, Transferring cForm, Dismissing cForm)
 - 14) wH Framework Handbook - Part 10
(Clinical form design, Clinical concept, Workflow management)
- b. EMC_GeorgiaCentralEMR_LaserbiomedServerSoftware_InstallationDocument
 - c. EMC_GeorgiaCentralEMR_LaserbiomedServerSoftware_InstallationDocument_v2
 - d. 05 - Testing Request and Summary Report (TRSR)Buld
 - e. Test plan summary Framework Manager
 - f. Test plan summary Order Entry
 - g. Test plan summary Patient Privacy List cEMR
 - h. Test plan summary wHospital User
 - i. Attendance and training evaluation Sept Oct
 - j. Presences and training valuation
 - k. wHospital Academy Certificate - Evangelist first level_ENDELADZE
 - l. wHospital Academy Certificate - Evangelist first level_NODIA
 - m. wHospital Academy Certificate - Evangelist first level_TSULEISKIRI
 - n. wHospital Academy Certificate - Evangelist second level_ENDELADZE
 - o. wHospital Academy Certificate -

July-2nd August

- r. Training evaluation
- s. API Manager
- t. wH Framework Academy - Part 1 ian checked
- u. wH Framework Academy - Part 2 ian checked
- v. wH Framework Academy - Part 3 ian checked
- w. wH Framework Academy - Part 4 ian checked
- x. wH Framework Academy - Part 5 ian checked
- y. wH Framework Academy - Part 6 ian checked
- z. wH Framework Academy - Part 7 ian checked
- aa. wH Framework Academy - Part 8 ian checked
- bb. wH Framework Academy - Part 9 ian checked
- cc. wH Framework Academy - Part 10 ian checked

Evangelist second level_NODIA

- p. wHospital Academy Certificate - Evangelist second level_TSULEISKIRI
- q. Academy training sessions performed 29th July-2nd August
- r. Training evaluation
- s. API Manager
- t. wH Framework Academy - Part 1 ian checked
- u. wH Framework Academy - Part 2 ian checked
- v. wH Framework Academy - Part 3 ian checked
- w. wH Framework Academy - Part 4 ian checked
- x. wH Framework Academy - Part 5 ian checked
- y. wH Framework Academy - Part 6 ian checked
- z. wH Framework Academy - Part 7 ian checked
- aa. wH Framework Academy - Part 8 ian checked
- bb. wH Framework Academy - Part 9 ian checked
- cc. wH Framework Academy - Part 10 ian checked

Laserbiomed-ის სამუშაო პაკეტი 5 - ექიმის პორტალი (განსაზღვრა, შექმნა, ტესტირება, სწავლება)

მოსალოდნელი შედეგები

პირველადი ჯანდაცვის ექიმის პორტალის კონფიგურაციის განხორციელება დეველოპმენტის, სატესტო და საწარმოო გარემოებში. სამედიცინო პროცედურების ჯგუფები ყოველი ცალკეული ამბულატორიისათვის კოდირებული იქნება wHospital-ის პროგრამული სტრუქტურის კოდირების სპეციალური ინსტრუმენტის გამოყენებით. ყოველი ამბულატორია, ყოველ ცალკეული შემთხვევის დროს, თითოეული ექიმისათვის ცალკე სივრცის (ოთახის) სახით იქნება

Laserbiomed Work Package 5 - Doctor Portal (Define, Build, Test, Train)

Expected Outputs

Configuration of the GP portal EMR in development, test and production environment. The medical procedures groups available for each ambulatory will be codified using the coded item tool of wHospital framework. Each ambulatory, in this specific case, will be mapped as a single room for each GP. For each single ambulatory will be mapped an agenda where the access time slot for planning appointment will be configured. The EMR will be built on a subset of clinical forms chosen by each GP (considering the specific area of interest).

User manual in English will be translated (by MoH) and installed on wHospital Help Online. wHospital Help Online is a content management site linked to wHospital pages and modules. Moreover some capture

წარმოდგენილი. ყოველი ამბულატორიას ექნება თავის დღის განრიგი, რომელშიც მიღების დროის შუალედების კონფიგურაცია თითოეული ამბულატორიისათვის ცალკე იქნება შესაძლებელი. EMR აგებული იქნება კლინიკური ფორმების ერთობლიობით, რომელთა შერჩევა მოხდება ყოველი ცალკეული ექიმის მიერ (კონკრეტული ინტერესის არეალის გათვალისწინებით).

მომხმარებლის სახელმძღვანელო ითარგმნება ინგლისურიდან (MoLHSA-ს მიერ) და განთავსდება wHospital-ის დახმარების ონლაინ მოდულში (Help-Online). wHospital-ის Help-Online-ი წარმოადგენს content-management-ის გვერდს, რომელიც დაკავშირებულია (სპეციალური ლინკებით) wHospital-ის გვერდებთან და მოდულებთან. უფრო მეტიც, იქნება წარმოდგენილი გარკვეულ ვიდეო-ფაილებიც რათა უკეთ იქნას ნაჩვენები EMR-ის გამოყენებისა და ფუნქციონალის ძირითადი თავისებურებები.

ადმინისტრირების სახელმძღვანელო, რათა უზრუნველყოფილი იქნას კონფიგურაცია და ადაპტაცია ცალკეული ამბულატორიის და ექიმის სპეციფიური მოთხოვნების გათვალისწინებით (“Resource configuration manual” და “Code Item and vocabulary configuration manual”)

ToT-ისათვის განკუთვნილი სლაიდების და სახელმძღვანელოების შემუშავება, wHospital-ის ექიმის პორტალის ToT-

videos will be make to show the basic functionality of agenda and EMR use.

Administration manual to properly configure and adapt the agenda to the specific need of ambulatory and GP will be provided (“Resource configuration manual” and the “Code Item and vocabulary configuration manual”)

Creation of Train-the-Trainer training slides and quick reference guide “Execution of wHospital GP Portal EMR “Train-the-Trainer” sessions

ის სესიების ჩატარებისათვის

Outputs:

შედეგები:

- a. Code itemAgenda and Vocabulary configuration manual
 - b. Clinical forms value and Resource files translation procedures
 - c. EMC_GeorgiaCentralEMR_Laserbio medServerSoftware_InstallationDocument_v2
 - d. Certificates were given out but no attendance sheet available.txt
 - e. Getting started - GP Scenario
 - f. GP Portal - Patient list
 - g. GP Portal
 - h. Hospital Portal - Inpatient,Consultancy, Message
 - i. Hospital Portal – Main
 - j. GP Portal TtT
 - k. Hospital Portal TtT
 - l. It was agreed that MoLHSA staff will now create this
- a. Code itemAgenda and Vocabulary configuration manual
 - b. Clinical forms value and Resource files translation procedures
 - c. EMC_GeorgiaCentralEMR_Laserbio medServerSoftware_InstallationDocument_v2
 - d. Certificates were given out but no attendance sheet available.txt
 - e. Getting started - GP Scenario
 - f. GP Portal - Patient list
 - g. GP Portal
 - h. Hospital Portal - Inpatient,Consultancy, Message
 - i. Hospital Portal – Main
 - j. GP Portal TtT
 - k. Hospital Portal TtT
 - l. It was agreed that MoLHSA staff will now create this

LASERBIOMED-ის სამუშაო პაკეტი 6

- მოქალაქის პორტალი (განსაზღვრა, შექმნა, ტესტირება, სწავლება)

Laserbiomed Work Package 6 - Citizen Portal (Define, Build, Test, Train)

Expected Outputs

მოსალოდნელი შედეგები

EMR-ის მოქალაქის პორტალის კონფიგურაციის განხორციელება დეველოპმენტის, სატესტო და საწარმოო გარემოებში. მომხმარებელს შესაძლებლობა ექნება ინტერნეტის საშუალებით დაუკავშირდეს პორტალს (ავტორიზაციის პოლიტიკის გამოყენებით, რომელსაც განსაზღვრავს MoLHSA), დალოგირდეს სიტემაში ID-ბარათის მეშვეობით და დაათვალიეროს საკუთარი კლინიკური მონაცემები, რომელთა შევსება ცენტრალური EMR-ის სისტემიდან ხდება. კერძოდ,

Configuration of the Citizen portal EMR in development, test and production environment. A user will be able to connect to the portal from internet (through defined specific authorization policies chosen by MoH), logged on system by smart-card, and view clinical data exposed by EMR system. In particular the Citizen Portal will be based on a single web page where the list of clinical forms will be presented. The clinical form will be showed on a pop up window in html or pdf format. Moreover there will be available the patient summary function that allows a fast extraction of last clinical data available on the entire set of clinical form presented.

User manual based on some video captures that show basic portal functions.

Administration manual for configuring with clinical form and data will be

მოქალაქის პორტალი
წარმოდგენილი იქნება ერთ Web-
გვერდზე, სადაც მოცემული იქნება
კლინიკური ფორმების
ჩამონათვალი. კლინიკური
ფორმების ჩვენება შესაძლებელი
იქნება ე.წ. PopUp-ფანჯრების
მეშვეობით html ან pdf ფორმატში.
გარდა ამისა, ვებ-გვერდზე
წარმოდგენილი იქნება პირის
ჯამური ფუნქციონალური
მაჩვენებლები, რომელთა მიღება
შესაძლებელი სწრაფად სისტემაში
დაფიქსირებული ბოლო კლინიკური
მონაცემებზე დაყრდნობით.

მომხმარებლის სახელმძღვანელო,
გარკვეული ვიდეო-ფაილების
ჩათვლით, რომელიც აღწერს
პორტალის ძირითად
მახასიათებლებს.

ადმინისტრირების
სახელმძღვანელო, თუ როგორ უნდა
მოხდეს პორტალზე წარმოდგენილი
კლინიკური ფორმებისა და
ინფორმაციის კონფიგურაცია

ToT-ისათვის განკუთვნილი
სლაიდების და
სახელმძღვანელოების შემუშავება,
wHospital-ის მოქალაქის პორტალის
ToT-ის სესიების ჩატარებისათვის

exposed on portal.

Creation of Train-the-Trainer training
slides and quick reference guide
Execution of wHospital Citizen Portal
"Train-the-Trainer" sessions

შედეგები:

- Code itemAgenda and Vocabulary configuration manual
- Clinical forms value and Resource files translation procedures
- EMC_GeorgiaCentralEMR_Laserbiomed ServerSoftware_InstallationDocument_v2
- Certificates were given out but no attendance sheet available.txt
- Citizen portal

Outputs:

- Code itemAgenda and Vocabulary configuration manual
- Clinical forms value and Resource files translation procedures
- EMC_GeorgiaCentralEMR_Laserbiomed ServerSoftware_InstallationDocument_v2
- Certificates were given out but no attendance sheet available.txt
- Citizen portal
- It was agreed that MolHSA Staff would now do this.txt

- f. It was agreed that MolHSA Staff would now do this.txt
- g. Citizen portal – TtT
- h. It was agreed that MolHSA Staff would now do this.txt

- g. Citizen portal – TtT
- h. It was agreed that MolHSA Staff would now do this.txt

1. **Laserbiomed-ის სამუშაო პაკეტი 7 - HL7**
მესიჯინგის მოდული (განსაზღვრა, შექმნა, ტესტირება, სწავლება)
მოსალოდნელი შედეგები

wHospital-ის HL7-მესიჯინგის მოდული უზრუნველყოფს EMR-თან დაკავშირებული სამუშაო შეხვედრების შედეგად განსაზღვრული მესიჯების დამუშავებას

wHospital-ის External Service Bus-ის იმპლემენტაცია, რაც უზრუნველყოფს HCP-ების (გარე წყაროების) HL7 Web-Services-ებთან ინტეგრაციას

ინტეგრაციის შრის სატესტო სესიების შედეგები

ToT-ისათვის განკუთვნილი სლაიდების და სახელმძღვანელოების შემუშავება, wHospital-ის HL7-ის მოდულის ToT-ის სესიების ჩატარებისათვის

შედეგები:

- a. EMC_GeorgiaCentralEMR_Laserbiomed ServerSoftware_InstallationDocument_v 2
- b. EMC_GeorgiaCentralEMR_HL7Integration_WorkshopResults
- c. XDS HL7 User Testing was done as part of HL7 training.txt
- d. Training & Testing
- e. LBM_HL7_Training_Eval
- f. It was agreed that MolHSA Staff would now do this.txt
- g. HL7 Gateway Training

Laserbiomed Work Package 7 - HL7 Message Fabric (Define, Build, Test, Train)

Expected Outputs

wHospital HL7 message handlers for messages defined in EMR Workshops

wHospital external service bus handlers implementation for the HCP HL7 Integration layer throw Web Services

integration layer test sessions outputs

Creation of Train-the-Trainer training slides and quick reference guide
 Execution of wHospital HL7 Engine "Train-the-Trainer" sessions

Outputs:

- a. EMC_GeorgiaCentralEMR_Laserbiomed ServerSoftware_InstallationDocument_v 2
- b. EMC_GeorgiaCentralEMR_HL7Integration_WorkshopResults
- c. XDS HL7 User Testing was done as part of HL7 training.txt
- d. Training & Testing
- e. LBM_HL7_Training_Eval
- f. It was agreed that MolHSA Staff would now do this.txt
- g. HL7 Gateway Training

THE PARTNER CONFIRMS THAT THE ABOVE MENTIONED PRODUCTS AND RELATED DOCUMENTATION PROVIDED BY „EMC COMPUTER SYSTEMS AUSTRIA GmbH” ARE IN ACCORDANCE WITH ALL REQUIREMENTS ESTABLISHED IN THE AGREEMENT.

პარტნიორი ადასტურებს, რომ ზემოთ აღნიშნული პროდუქტი და თანმხლები დოკუმენტაცია, წარმოდგენილი „EMC COMPUTER SYSTEMS AUSTRIA GmbH” კომპანიის მიერ, შეესაბამება ხელშეკრულებით გათვალისწინებულ მოთხოვნებს.

USD 709,531 (seven hundred nine thousand and five hundred thirty one) is subject to payment by Partner to EMC.

პარტნიორის მხრიდან EMC-თვის ანაზღაურებას ექვემდებარება 709,531 (შვიდას ცხრა ათას ხუთას ოცდათერთმეტი) აშშ დოლარი.

This confirmation has been entered into and shall be binding in the English language which prevails over the Georgian translation.

ეს მიღება-ჩაბარების აქტი ძალაშია და სავალდებულოა ინგლისურ ენაზე, რომელსაც გააჩნია უპირატესობა.

PARTNER

პარტნიორი

Signature: _____

Printed Name: _____

Title: _____

ხელმოწერა: _____

ნაბეჭდი სახელი: _____

თანამდებობა: _____

Date: _____

თარიღი: _____

EMC COMPUTER SYSTEMS AUSTRIA GmbH

EMC COMPUTER SYSTEMS AUSTRIA GmbH

Signature: _____

Printed Name: _____

Title: _____

ხელმოწერა: _____

ნაბეჭდი სახელი: _____

თანამდებობა: _____

Date: _____

თარიღი: _____