|  |  |
| --- | --- |
|  | **«УТВЕРЖДАЮ»****Главный врач****ОГАУЗ «Иркутская городская****клиническая больница № 8»****\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /Ж.В. Есева/** |

**Извещение о проведении закупки у единственного поставщика (подрядчика, исполнителя) на выполнение работ по модернизации, настройке программного обеспечения (информационной системы L2), установленного у Заказчика, и подключение лабораторных анализаторов для обеспечения выгрузки результатов исследований в L2**

**№ 181-19 (1)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | **Способ осуществления закупки:** | Закупка у единственного поставщика (подрядчика, исполнителя) (в соответствии с пп. 21 пункта 19.1 главы 19 Положения о закупке товаров, работ, услуг для нужд областного государственного автономного учреждения здравоохранения «Иркутская городская клиническая больница № 8» (ОГАУЗ «ИГКБ № 8») |
| 2. | **Наименование Заказчика:** | ОГАУЗ «Иркутская городская клиническая больница № 8» |
| 3. | **Место нахождения Заказчика:** | 664048, г. Иркутск, ул. Ярославского, 300 |
| 4. | **Почтовый адрес Заказчика:** | 664048, г. Иркутск, ул. Ярославского, 300 |
| 5. | **Адрес электронной почты Заказчика:** | info@gkb8.ru |
| 6. | **Контактный телефон Заказчика:** | (3952) 44-31-30, (3952) 502-490 |
| 7. | **Предмет договора c указанием количества поставляемого товара, объема выполняемой работы, оказываемой услуги, а также краткое описание предмета закупки:** | **Предмет договора:** Выполнение работ по модернизации, настройке программного обеспечения (информационной системы L2), установленного у Заказчика, и подключение лабораторных анализаторов для обеспечения выгрузки результатов исследований в L2.**Количество поставляемого товара, объем выполняемой работы, оказываемой услуги:**Согласно Техническому заданию (*Приложение № 1 к Извещению о проведении закупки у единственного поставщика (подрядчика, исполнителя) (далее - Извещение)*)**Описание предмета закупки:**Согласно Техническому заданию (*Приложение № 1 к Извещению*) |
| 8. | **Код по ОКПД2:** | 62.09.20.190 |
| 9. | **Номер позиции в плане закупок:** | 930 |
| 10. | **Источник финансирования:** | Средства территориального фонда ОМС |
| 11. | **Количество поставляемого товара, объем выполняемых работ, оказываемых услуг:** | Согласно Техническому заданию (*Приложение № 1 к Извещению*) |
| 12. | **Место и срок поставки товара, выполнения работы, оказания услуги:** | Место оказания услуг: г. Иркутск, ул. Баумана, д.214А, ул. Академика Образцова 27Ш; ул. Академика Образцова 27Ч.; ул. Ярославского, 300.Срок оказания услуг: в течение 60 (шестидесяти) календарных дней с момента подписания Договора. |
| 13. | **Сведения о цене договора:**  | 711 000,00 руб. (семьсот одиннадцать тысяч рублей) |
| 14. | **Информация о валюте, используемой для формирования ЦД и расчета с поставщиком (подрядчиком, исполнителем):** | Российский рубль |
| 15. | **Порядок применения официального курса иностранной валюты к рублю Российской Федерации, установленного Центральным банком Российской Федерации и используемого при оплате договора:** | Требование не установлено |
| 16. | **Размер обеспечения заявок на участие в закупке, требования к обеспечению заявок на участие в закупке, в том числе условия банковской гарантии:** | Требование не установлено |
| 17. | **Размер обеспечения исполнения договора, требования к обеспечению исполнения договора, в том числе условия банковской гарантии:** | 14 220,00 руб. (четырнадцать тысяч двести двадцать рублей). **Исполнение договора может обеспечиваться:** 1. **внесением денежных средств**:

Реквизиты для перечисления обеспечения исполнения договора:ИНН 3810009342 КПП 381001001Отделение Иркутск г. Иркутск р\сч. 40601810500003000002 БИК 042520001 Министерство финансов Иркутской области (ОГАУЗ «Иркутская городская клиническая больница № 8», л/с 80303060207), КПС 0000000000000000510, КВФО 3, Код субсидии 803093000, Отраслевой код 00000000000000000,1. **предоставлением банковской гарантии**.

 Способ обеспечения исполнения договора определяется участником закупки, с которым заключается договор, самостоятельно. В случае, если обеспечение исполнения договора осуществляется путем предоставления банковской гарантии, то такие банковские гарантии должны быть выданы банком, включенным в перечень банков, которые вправе выдавать банковские гарантии для обеспечения исполнения контрактов и соответствующих требованиям, установленным частями 1 и 1.1 статьи 45 Федерального закона № 44-ФЗ, размещенный на официальном сайте федерального органа исполнительной власти по регулированию контрактной системы в сфере закупок в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет». Банковская гарантия, предоставляемая в качестве обеспечения исполнения контракта должна быть безотзывной и должна содержать:1) сумму банковской гарантии, подлежащую уплате гарантом Заказчику в случае ненадлежащего исполнения обязательств принципалом;2) перечень обязательств принципала, надлежащее исполнение которых обеспечивается банковской гарантией;3) указание на обязанность гаранта уплатить Заказчику неустойку в размере одной десятой процента суммы, подлежащей уплате, за каждый день просрочки;4) условие, согласно которому обязательства гаранта по банковской гарантии считаются исполненными с момента поступления денежных средств на счет Заказчика;5) условие о сроке действия банковской гарантии (срок действия банковской гарантии, предоставленной в качестве обеспечения заявки, должен составлять не менее чем два месяца с даты окончания срока подачи заявок, срок действия банковской гарантии, предоставленной в качестве обеспечения договора, должен превышать срок действия договора не менее чем на один месяц, в случае, если договором предусматривается поставка товара с последующей отсрочкой (рассрочкой) платежа Заказчика, срок действия банковской гарантии должен превышать срок поставки товара не менее чем на один месяц);6) отлагательное условие о том, что договор предоставления банковской гарантии заключается по обязательствам участника закупки, которые возникнут из договора при его заключении;7) условие о праве Заказчика в случае ненадлежащего выполнения или невыполнения поставщиком (подрядчиком, исполнителем) обязательств, обеспеченных банковской гарантией, представлять на бумажном носителе или в форме электронного документа требование об уплате денежной суммы по банковской гарантии, предоставленной в качестве обеспечения исполнения договора, в размере цены договора, уменьшенном на сумму, пропорциональную объему фактически исполненных поставщиком (подрядчиком, исполнителем) обязательств, предусмотренных договором и оплаченных Заказчиком, но не превышающем размер обеспечения исполнения договора;8) условие о праве Заказчика по передаче права требования по банковской гарантии при перемене Заказчика в случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации, с предварительным извещением об этом гаранта;9) условие о том, что расходы, возникающие в связи с перечислением денежных средств гарантом по банковской гарантии, несет гарант;10) перечень документов, которые Заказчик должен предоставить банку вместе с требованием уплатить денежные средства по банковской гарантии:а) расчет суммы, включаемой в требование по банковской гарантии;б) платежное поручение, подтверждающее перечисление Заказчиком аванса принципалу, с отметкой банка Заказчика или федерального органа исполнительной власти, осуществляющего правоприменительные функции по кассовому обслуживанию исполнения бюджетов бюджетной системы Российской Федерации(если выплата аванса предусмотрена договором, а требование по банковской гарантии предъявлено в случае ненадлежащего исполнения принципалом обязательств по возврату аванса);в) документ, подтверждающий полномочия лица, подписавшего требование по банковской гарантии (доверенность) (в случае, если требование по банковской гарантии подписано лицом, не указанным в Едином государственном реестре юридических лиц в качестве лица, имеющего право без доверенности действовать от имени Заказчика);11) обязательное наличие нумерации на всех листах банковской гарантии, которые должны быть прошиты, подписаны и скреплены печатью гаранта, в случае ее оформления в письменной форме на бумажном носителе на нескольких листах. В банковскую гарантию включается условие о праве Заказчика на бесспорное списание денежных средств со счета гаранта, если гарантом в срок не более чем пять рабочих дней не исполнено требование Заказчика об уплате денежной суммы по банковской гарантии, направленное до окончания срока действия банковской гарантии. Недопустимо включение в банковскую гарантию:1) положений о праве гаранта отказывать в удовлетворении требования Заказчика о платеже по банковской гарантии в случае непредоставления гаранту Заказчиком уведомления о нарушении поставщиком (подрядчиком, исполнителем) условий договора или расторжении договора(за исключением случаев, когда направление такого уведомления предусмотрено условиями договора или законодательством Российской Федерации);2) требований о предоставлении Заказчиком гаранту отчета об исполнении договора;3) требований о предоставлении Заказчиком гаранту одновременно с требованием об осуществлении уплаты денежной суммы по банковской гарантии документов, не включенных в перечень документов, которые Заказчик должен предоставить банку вместе с требованием уплатить денежные средства по банковской гарантии. Возврат банковской гарантии участникам закупки, за исключением участника закупки, заявке которого присвоен первый номер, или гаранту не осуществляется, взыскание по ней не производится. Договор заключается после предоставления участником закупки, с которым заключается договор, обеспечения исполнения договора в соответствии с Извещением и положениями второго абзаца Раздела второго 42 Извещения.  В случае если участником закупки является государственное или муниципальное казенное учреждение, государственное или муниципальное бюджетное учреждение, государственное или муниципальное автономное учреждение, положения настоящего раздела об обеспечении исполнения договора к такому участнику закупки не применяются. В случае непредоставления победителем (единственным участником) запроса котировок в электронной форме, с которым заключается договор, обеспечения исполнения договора в срок, установленный для заключения договора, такой победитель (единственный участник) считается уклонившимся от заключения договора. В ходе исполнения договора поставщик (подрядчик, исполнитель) вправе предоставить Заказчику обеспечение исполнения договора, уменьшенное на размер выполненных обязательств, предусмотренных договором, взамен ранее предоставленного обеспечения исполнения договора. При этом, по согласованию с Заказчиком, может быть изменен способ обеспечения исполнения договора. |
| 18. | **Описание предмета закупки:**  | Согласно Техническому заданию (*Приложение № 1 к Извещению)* |
| 19. | **Информация о единственном поставщике (подрядчике, исполнителе) с которым заключается договор (наименование, идентификационный номер налогоплательщика)** | Индивидуальный предприниматель Касьяненко Сергей Николаевич ИНН 381205130153 |

**Приложение № 1**

**к Извещению о проведении закупки**

**у единственного поставщика (подрядчика, исполнителя)**

**на выполнение работ по модернизации, настройке программного обеспечения (информационной системы L2), установленного у Заказчика, и подключение лабораторных анализаторов для обеспечения выгрузки результатов исследований в L2**

**№ 181-19 (1)**

**Техническое задание**

**на выполнение работ по модернизации, настройке программного обеспечения (информационной системы L2), установленного у Заказчика, и подключение лабораторных анализаторов для обеспечения выгрузки результатов исследований в L2**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование работ** | **Ед. изм.** | **Кол-во** |
| 1 | Модернизация и настройка ПО (организация деятельности Профилактических осмотров) | усл. ед. | 1 |
| 2 | Обучение ИТ-персонала | усл. ед. | 2 |
| 3 | Обучение медперсонала административным задачам | усл. ед. | 10 |
| 4 | Подключение к L2 коагулометра SYSMEX CA-500 | усл. ед. | 1 |
| 5 | Подключение к L2 коагулометра АК-37 | усл. ед. | 1 |
| 6 | Подключение кL2 гематологического анализатора MEK 6400 K | усл. ед. | 1 |
| 7 | Подключение к L2 анализатора «Uriscanpro» | усл. ед. | 1 |

1. **Описание программного обеспечения, установленного у заказчика**

У заказчика установлено и функционирует свободно распространяемое программное обеспечение L2. Данное программное обеспечение загружено с адреса: <https://github.com/moodpulse/l2>.

* 1. **Состав Информационной системы L2:**
* Сервер – 1 шт.;
* Операционная система сервера – ubuntuserver 18.04;
* СУБД – PostgreSQL 10;
* Структура – клиент-серверная, технология – Web;
* Количество автоматизированных рабочих мест - неограниченно (Свободная лицензия);
* Операционная система, используемая на автоматизированных рабочих местах – семейства Gnu/Linux, MS Windows;
* Подключены и функционируют анализаторы: «Abacus 5», «Erba xl-640», «Uriscanpro».
1. **Требования к модернизации и настройке программного обеспечения**

**2.1. Цель выполнения работ:**

Основной целью выполнения работ по модернизации и настройке программного обеспечения является создание рабочих процессов в параклинических подразделениях ОГАУЗ «ИГКБ 8» в информационной системе L2 для организации «бережливого производства», позволяющее обеспечить:

Процессный подход;

1. Унифицированные бланки направлений и результатов;
2. Электронный документооборот;
3. Быстрое получение результатов внутри медицинской организации;
4. Просмотр результатов другими медучреждениями. Все направления и результаты автоматически отправляются в Региональной медицинской информационной системы Иркутской области (РМИС ИО);
5. Повышение производительности лечащих врачей;
6. Быстрый поиск результатов услуг врачами;
7. Формирование компетенций персонала медицинской организацией (МО) по быстрому выявлению проблем и их устранению – каждый процесс фиксируется и позволяет четко определить задержки и ошибки в работе персонала;
8. Устранение всех видов потерь в процессах (ожидание, лишние отчетные и учетные документы, лишние хождения пациентов и медсестер в поисках результатов или повторной выписки направлений, брак и т.д.);
9. Избавление внутри организации от:
* перепроизводства – нет необходимости повторно выполнять услуги (результаты хранятся в базе данных);
* избыточной обработки – нет необходимости выписывать повторно направления врачами (дополнительно посещать врача), вносить в ПК несколько раз данные пациента;
* лишних манипуляций – нет необходимости долго искать результаты услуг. Исключаются временные потери.

**2.2 Требования к функциональной части:**

1. Одновременное количество пользователей до 1000 человек;
2. Работа должна осуществляться через Web-браузер (GoogleChrome версии не ниже v.69, или MozillaFirefox версии не ниже v.62);
3. Создание рабочих процессов осуществляется для лаборатории и отделений МО.
4. Создание возможности выставления запретов врачам назначать определенные услуги (например по профилю работы)
5. Создание возможности в протоколе указывать дополнительные оказанные услуги
6. Формирование отчетов. (по услуге, по врачу)приложение – 2.
7. Обеспечение интеграции с РМИС Иркутской области (выгрузка направлении и результатов услуг пациентов). Заказчик предоставляет Подрядчику необходимую документацию по интеграционным сервисам с РМИС Иркутской области.

**2.3 Требования к этапам рабочих процессов:**

**2.3.1. Этапы рабочих процессов**

1. Модернизациядействия создание направлений на услугу: используя «Шаблоны»;
2. Этап. Ввода описательных результатов услуги;
3. Этап печать протокола услуги консультации врача;
4. Этап отправки направлений и результатов услуги «Флюорография» в РМИС ИО.

**2.3.2. Описание требований к каждому этапу**.

**1) Этап создание направлений:**

Все действия (манипуляции) по назначению исследований в разные службы происходят в одной рабочей области экрана через Web-браузер.

Рабочая область экрана монитора должна условно делиться на четыре части:

|  |  |
| --- | --- |
| 1 –часть | 4-часть |
| 2 – часть | 3 - часть |

В первой части экрана происходит выбор пациента и отображение данных пациента:

Поиск пациента происходит по номеру идентификатора или по дате рождения и первым буквам Фамилии, Имени, Отчества (например:ИИИ01011974-по инициалам и дате рождения). Результат поиска должен отображать сведения о пациенте: ФИО, Номер карты, дата рождения, пол.

Во второй части экрана происходит выбор назначений по видам (подразделениям):

А) Лабораторные, консультации, параклиническая служба, стоматология – общие группы для исследований

Б) после выбора Группы – должны отображаться определенные услуги, объединенные в подгруппу;

В) Выбор необходимых услуг должен происходить простым нажатием манипулятора (мыши) один раз – данная операция выделяет услуги из перечня (происходит пометка).

При нажатии на необходимую услугу во второй части экрана – автоматически выбранная услуга должна отображаться в третьей части экрана по следующему принципу:

a) вид подразделения и относящиеся к нему необходимые услуги;

Действие по отмене ошибочно выбранного назначения должно происходить по следующему принципу из трех возможных:

А) повторное нажатие на выделенную услугу во второй части экрана – должно отменять выбранную услугу (выделение сбрасывается). Данная операция также должна удалять выбранную услугу из третьей части экрана.

Б) однократное нажатие на выбранную услугу в третьей части экрана должно удалять выбранную услугу из третьей части экрана и отменять выделение во второй части экрана.

В) должна присутствовать кнопка «Удалить все» (или «Очистить») – после нажатие на данную кнопку все услуги, выбранные для определенного вида подразделения, должны удаляться из третьей части экрана и отменяться выделения для услуг во второй части экрана.

**Требования к назначению услуги из шаблона:**

Во второй части экрана должно быть текстовое поле (с подсказкой).

Вводя в название шаблона по первым символам должна высвечиваться, подсказка – из набора существующих шаблонах.

При выборе шаблона – все услуги, которые входят в указанный шаблон (независимо от группу и подгруппы), должны отметиться как выбранные для пациента.

При выборе нескольких шаблонов и пересечении услуг – услуги не должны дублироваться в 3 части экрана.

Например: шаблона называется 1-1.1.4.1 при его выборе должны автоматически назначаться: Оториноларинголог, Дерматовенеролог, Спирометрия.

Должна присутствовать возможность изменять количество услуг при создании направления.

Между третьей и четвертой частями экрана должен присутствовать функционал выбора источника финансирования

Печать направлений – должна происходить на листе формата А4:

А) Один документ «Направление» должен занимать ¼ часть листа формата А4;

Б) В случае формирования для определенного пациента более одного направления за одну операцию «Сохранения» назначенных исследований необходимо на одном листе формата А4 размещение четырех документов «Направление».

В) Должна быть возможность сохранения документов-направлений в формате \*.pdf. (печатная форма приложение 1-А).

В четвертой части экрана должны отображаться документы-направления с реквизитами: Дата, № направления, вид подразделения, назначенные услуги, статус направления (создано, результаты услуги подтверждены).

В четвертой части экрана должна быть возможность осуществления поиска/фильтрации направлений для выбранного пациента:

А) по периоду (задается дата начала, дата окончания);

Б) по статусу (Любой, Выписанные, Подтвержденные.)

Для направлений должна быть предусмотрена функция отмены документа-направления (в случае ошибочно назначенных исследований).

Для сохраненных направлений должна быть возможность выделения методом простановки «флажка» (флаговая кнопка, чекбокс (от англ. checkbox) - элемент графического пользовательского интерфейса, позволяющий пользователю управлять параметром с двумя состояниями — ☑ включено и ☐ выключено. Во включённом состоянии внутри чекбокса отображается отметка (галочка (✓)). Способы установки флажка для направлений:

А) однократное нажатие на флажок – должно помечать все документы-направления, отображаемые в четвертой части экрана. Также при его снятии все пометки должны удаляться.

Б) напротив каждого направления в четвертой части экрана должна быть возможность установки/снятия «Флажка».

После отмеченных направлений в четвертой части экрана должен присутствовать функционал следующих действий:

А) Печать выбранных (отмеченных) направлений.

Б) Печать результатов протокола услуг для выбранных (отмеченных) направлений.

В) Фильтрация по виду услуги.

Д) возможность распечатать отчет в формате \*.xlsx (Приложение 2) по подтвержденным лабораторным услугам

**3) Этап ввода описательных результатов.**

Все действия (манипуляции) по вводу описательных результатов услуг происходят в одной рабочей области экрана через Web-браузер.

Рабочая область должна условно делиться на три части:

|  |  |
| --- | --- |
| 1 – часть | 3 – часть |
| 2 – часть |

В первой части экрана происходит загрузка направления, для которого необходимо произвести ввод. Должны поддерживаться как ручной ввод номера направления, так и сканирование штрих-кода.

Во второй части происходит просмотр направлений, для которых был произведён ввод результатов активным пользователем (исполнителем) за дату, которая может быть выбрана.

 В третьей части происходит ввод, редактирование, подтверждение и просмотр результатов. Ввод и редактирование выполняется в структурированном виде:

* Результаты описываются как параметры и их значения;
* Параметры могут быть многострочные;
* Должна быть возможность быстрого ввода с помощью шаблонов результатов для параметра. Шаблоны создаются администратором;
* Список вариантов шаблонов результатов как для определенного параметра одной услуги, так и для протокола услуги целиком;
* Должна быть возможность установить значение по умолчанию;
* Шаблоны должны добавляться к уже введённому результату определенного параметра через пробел;
* Должна быть кнопка быстрой очистки значения определенного параметра, и всего протокола;
* Должна быть возможность создания полей с типом расчетное. Например, при вводе роста и веса в разные поля индекс массы тела должен рассчитываться автоматически.

После ввода результат может быть сохранён или сохранён и подтверждён. Сохранённый результат может быть подтверждён позднее. После подтверждения результат может быть распечатан лечащим врачом.

1. **Этап печать протокола услуги.**

Результаты услуг генерируются в формате \*.pdf.

1. **Этап отправки направлений и результатов оказанных услуги в РМИС ИО.**

Выгрузка в РМИС ИО осуществляется в соответствии с технической документацией на интеграционные сервисы, представленной Заказчиком Исполнителю.

1. **Требования к обучению персонала**

**3.1. Обучить ИТ-персонал** (Количество: 2 человека)

Темы обучения:

* Создание услуг для подразделений. Редактирование поля «подготовка» для услуги. Создание шаблонов назначений на исследования, шаблонов результатов услуг;
* Администрирование системы - просмотр действий пользователя;
* Сброс подтверждения результатов услуг;
* Заведение/изменение данных пользователей;
* Обучить возможности создания **ЗАПРЕТА** выписки направлений

**3.2. Обучить медицинский персонал** (врач, медсестра) (Количество: 30 человек)

Темы обучения:

* Создание направлений по шаблонам;
* Ввод описательных результатов услуг по шаблонам;
* Поиск и фильтрация результатов
* Формирования отчета по результатам лабораторных услуг.
1. **Требования к подключению лабораторных анализаторов для выгрузки результатов анализов в информационную сиcтему L2**

Перечень анализаторов:

* Подключение к L2 коагулометра SYSMEX CA-500 – 1шт
* Подключение к L2 коагулометра АК-37 -1 шт.
* Подключение к L2 гематологического анализатора MEK 6400 K – 1шт.

4.1. Описание интеграции:

4.1.1 Коагулометр SYSMEX CA-500

Для корректности отправки данных в информационную систему L2, при назначении заказов в анализаторе должен указываться штрих-код или направления, или пробирки с возможностью ввода ручным способом.

4.1.2 Коагулометр АК-37

Компьютер для взаимодействия с прибором предоставляется Заказчиком. (Установлена операционная система MSWindows 7 или новее, ОЗУ не менее 2 ГБ, с usb портом и сетевой картой). Выгрузка осуществляется через промежуточную программу.

4.1.3 Гематологического анализатора MEK 6400 K

Для корректности отправки данных в информационную систему L2, при назначении заказов в анализаторе должен указываться штрих-код или направления, или пробирки с возможностью ввода ручным способом.

**Приложение 1 к Техническому заданию**

**Требования к Формам документов:**

Форма бланка документа «Направление». Документ «Направление» имеет уникальный номер, должен занимать ¼ страницы формата А4 (Если за одну операцию создается 2 или 3 или 4 Направления, то соответственно 2/4, ¾, 4/4 страницы формата А4,). Штрих-код в формате: Code-128

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ОГАУЗ ИГКБ №8 (г.Иркутскул.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, тел.:11-11-11)Направление№ 10000Дата: 01.01.2017ФИО: Иванов Иван ИвановичНомер карты: 1313 П Пол:М Возраст:60летИсточник финансирования: ОМСПодразделение: рентген

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование услуги | Подготовка |
|  |  |

Всего назначено: 1Отделение: Приемное отделениеВрач: Петров П.П. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (подпись) | ОГАУЗ ИГКБ №8 (г.Иркутскул.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, тел.:11-11-11)Направление№10001 Дата: 01.01.2017ФИО: Иванов Иван ИвановичНомер карты: 1313 П Пол:М Возраст:60летИсточник финансирования: ОМСПодразделение: УЗИ

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование услуги | Подготовка |
|  |  |

Всего назначено: 1Отделение: Приемное отделениеВрач: Петров П.П. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (подпись) |
| ОГАУЗ ИГКБ №8 (г.Иркутскул\_\_\_\_\_\_\_\_\_, тел.:11-11-11)Направление№ 10002 Дата: 01.01.2017ФИО: Иванов Иван ИвановичНомер карты: Пол:М Возраст:60летИсточник финансирования: ОМСПодразделение: эндоскопия

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование услуги | Подготовка |
|  |  |

Всего назначено: 1Отделение: Приемное отделениеВрач: Петров П.П. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (подпись) | ОГАУЗ ИГКБ №8 (г.Иркутск \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, тел.:11-11-11)Направление№ 10003 Дата: 01.01.2017ФИО: Иванов Иван ИвановичНомер карты: Пол:М Возраст:60летИсточник финансирования: ОМСЛаборатория: эндоскопия

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование услуги | Подготовка |
|  |  |

Всего назначено: 1Отделение: Приемное отделениеВрач: Петров П.П. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (подпись) |

**Приложение 2 к Техническому заданию**

Форма отчета в формате \*.xls – «отчет по врачу»

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Период:** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2019-07-01 | по | 2019-07-31 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Дата** | **Кол-во** | **Услуга** | **Соис****полнитель** | **ФИО пациента,№ направления** | **Дата рождения** | **№ карты** | **Данные полиса** | **Код услуги** | **Услуга  (ует/мин)** | **Время  подтверждения** |
| 06.07.2019 | 1 | Полный гематологический анализ | ОСН | Котова Аделия Ивановна374559 | 15.02.1936 | 2 |  | B03.016.003;A08.05.007;A12.05.001 | 3,2 | 11:53:37 |
| 06.07.2019 | 1 | Консультация терапевта | ОСН | Фефелов Сергей Владимирович374580 | 27.04.1953 | 1 |  |   | 0 | 12:19:00 |

Форма отчета в формате \*.xls – «отчет по услуге»

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Услуга: | Полный гематологический анализ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Период: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| c 2019-07-01 по 2019-07-31 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Исполнитель** | **Направление, за дату** | **Дата подтверждения** | **Время подтверждения** | **Источник** | **Физлицо** | **Дата рождения** | **Возраст** | **Карта** |
| Администратор L 2 | 374559, 06.07.2019 | 06.07.2019 | 11:53:37 | ОМС | Котова Аделия Ивановна | 15.02.1936 | 83 | 2 |
| Администратор L 2 | 374581, 07.07.2019 | 07.07.2019 | 15:52:51 | ОМС | Котова Аделия Ивановна | 15.02.1936 | 83 | 2 |

отчет в формате \*.xlsx по подтвержденным лабораторным услугам, по пациенту

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Биохимическая лаборатория |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| направление | дата | Холестерин общий,ммоль/л | Триглицериды,ммоль/л | ЛПВП,ммоль/л | ЛПНП,ммоль/л | Глюкоза,ммоль/л | Индекс атерогенности, | Глюкоза,ммоль/л | Глюкоза,ммоль/л | Глюкоза,ммоль/л | Билирубин общий,ммоль/л |
| 373808 | 09.04.19 | 4 | 1 | 1 | 2.5 |   |   |   |   |   |   |
| 373867 | 11.04.19 | 5.1 | 1.7 | 2.01 | 2.3 |   |   |   |   |   |   |
| 373868 | 11.04.19 | 4 |   |   |   | 5 |   |   |   |   |   |
| 373877 | 12.04.19 | 4.9 | 1.3 | 1.98 | 2.3 |   | 1.5 |   |   |   |   |
| 373896 | 12.04.19 |   |   |   |   |   |   | 5 | 9 | 3 |   |
| 373897 | 12.04.19 | 3.5 | 1.2 | 2.01 | 0.9 | 5 | 0.7 |   |   |   | 7 |
| 373898 | 12.04.19 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |