|  |  |
| --- | --- |
|  | **«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 в части обеспечения процессов Диспансерного учета, участником которой может являться только субъект малого или среднего предпринимательства**

**№ 282-20 (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»), участником которой может являться только субъект малого или среднего предпринимательства |
| 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. | **Адресэлектронной почты Заказчика:** | info@gkb8.ru |
| 6. | **Контактный телефон Заказчика:** | (3952) 44-31-30, (3952) 502-490 |
| 7. | **Предмет договораc 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 в части обеспечения процессов Диспансерного учета.**Количество поставляемого товара, объем выполняемой работы, оказываемой услуги:**Согласно Техническому заданию (*Приложение № 1к 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:** | 721 |
| 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.Срок оказания услуг: в течение 60 (шестидесяти) календарных дней с момента подписания Договора. |
| 13. | **Сведения о цене договора:**  | 300 000,00 руб. (триста 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:** | 9 000,00 руб. (девять тысяч рублей).**Исполнение договора может обеспечиваться:**1. **внесением денежных средств**:

Реквизиты для перечисления обеспечения исполнения договора:УФК по Иркутской области (Минфин Иркутской области, ОГАУЗ «Иркутская городская клиническая больница № 8», л/с 80303060207)ИНН 3810009342 КПП 381001001р\сч. 40601810850041002000 БИК 042520001БАНК Отделение Иркутск КПС 0000000000000000510 КВФО 3 Код субсидии 803093000 Отраслевой код 000000000000000001. **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 в части обеспечения процессов Диспансерного учета,**

**частником которой может являться только субъект малого**

 **или среднего предпринимательства № 282-20 (1)**

**Техническое задание**

**на выполнение работ по модернизации, настройке программного обеспечения (информационной системы L2), установленного у Заказчика в части обеспечения процессов Диспансерного учета**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование работ** | **Ед. изм.** | **Кол-во** | **Начальная (максимальная)\* цена за ед., руб.** |
| 1 | Модернизация и настройка программного обеспечения (информационная система L2) в части обеспечения процессов Диспансерного учета. | усл. ед. | 1 | 250 000,00 |
| 2 | Обучение ИТ - персонала | усл. ед. | 2 | 2 500,00 |
| 3 | Обучение медперсонала административным задачам | усл. ед. | 30 | 1 500,00 |

**\*-** Устанавливается в соответствии сПостановлением Правительства РФ от 16.09.2016 № 925 «О приоритете товаров российского происхождения, работ, услуг, выполняемых, оказываемых российскими лицами, по отношению к товарам, происходящим из иностранного государства, работам, услугам, выполняемым, оказываемым иностранными лицами» для расчета приоритета товарам российского происхождения

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;
1. Подключены и функционируют анализаторы:
* «Abacus 5»;
* «Erba xl-640»;
* «Uriscanpro»;
* коагулометр SYSMEX CA-500;
* коагулометра АК-37;
* гематологический анализатор MEK 6400 K;
* биохимический анализатор Labio 200;
* полуавтоматический анализатор Medonic M-series M20;
* экспресс-анализатор мочи CL-500;
* анализатор BECKMANCOULTERAccess 2.
1. **Требования к модернизации и настройке программного обеспечения**

2.1 Цель оказания услуг:

Основной целью оказания услуг по модернизации и настройке программного обеспечения является создание рабочих процессов в подразделениях ОГАУЗ «ИГКБ 8» в информационной системе L2 для организации Диспансерного учета, позволяющее обеспечить:

1. Планирование прохождения обследования/посещения врачей пациентами по нозологиям;
2. В плане-графике отображение существующих результатов обследования/посещения врачей по месяцам (отображается последний результат за определённый месяц);
3. Формирование печатной форму 030/у – контрольная карта диспансерного наблюдения;
4. Быстрое получение результатов по пройденным услугам;
5. Просмотр результатов другими медучреждениями. При этом, все направления и результаты автоматически отправляются в РМИС ИО:

-a) интеграция осуществляется на основании документов «[R1\_Integration\_REQUESTS\_REFBOOKS\_v\_1.66.0 .doc](https://wiki.is-mis.ru/download/attachments/786575/R1_Integration_REQUESTS_REFBOOKS_v_1.66.0%20.doc?api=v2)» и «[R1\_Integration\_v\_1.66.0.doc](https://wiki.is-mis.ru/download/attachments/786575/R1_Integration_v_1.66.0.doc?api=v2)» размещенных по адресу <https://wiki.is-mis.ru/display/API>;

1. Повышение производительности лечащих врачей;
2. 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 (Google Chrome версии не ниже v.69, или Mozilla Firefox версии не ниже v.62);
3. Создание рабочих процессов осуществляется для диспансерного учета.
4. Обеспечение интеграции с РМИС Иркутской области. Интеграция осуществляется на основании документов «[R1\_Integration\_REQUESTS\_REFBOOKS\_v\_1.66.0 .doc](https://wiki.is-mis.ru/download/attachments/786575/R1_Integration_REQUESTS_REFBOOKS_v_1.66.0%20.doc?api=v2)» и «[R1\_Integration\_v\_1.66.0.doc](https://wiki.is-mis.ru/download/attachments/786575/R1_Integration_v_1.66.0.doc?api=v2)» размещенных по адресу <https://wiki.is-mis.ru/display/API>;.

**2.3 Требования к этапам рабочих процессов:**

2.3.1 Этапы рабочих процессов

1. Этап постановка пациента на диспансерный учет и составление плана;
2. Этап. Печать формы 030/у контрольная карта диспансерного наблюдения;
3. Этап. Создание направлений из плана;
4. Этап. Выгрузка результато в РМИС ИО.

2.3.2. Описание требований к каждому этапу.

**Этап постановка пациента на диспансерный учет и составление плана:**

Все действия (манипуляции) происходят в модальном окне через Web-браузер.

Модальное окно должно открываться из формы «направления и картотека», после нажатия по пиктограмме, когда выбран тип карты пациента «L2» или из формы заполнения описательных протоколов. Данный функционал применим только для типов-карт - L2.

После поиска карты типа L2 должна появится пиктограмма со всплывающей подсказкой «Диспансерный учет», по нажатию которой, открывается модальное окно:

Рабочая область модального окна управления Диспансерным учетом пациента должна условно делиться на три части:

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

В первой части отображаются сведения диспансерного учета: Дата начала, Дата прекращения, Диагноз, Код по МКБ-10, Врач. Также кнопки добавления, редактирования записи и печати формы 030/у.

Во второй части выбирается год, по которому отображается план мероприятий.

В третьей части отображается план мероприятий по месяцам выбранного года. На каждый месяц указывается дата. После указания даты должна всплывать подсказка, содержащая сведения о дне недели. В случае, если в любом из месяцев существует оказанная услуга, под датой должно выводится число последней оказанной услуги месяца, при нажатии на которую открывается результат услуги.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Названиеуслуги | МКБ-10кол-во в год | янв | фев | мар | апр | май | июн | июл | авг | сен | окт | ноя | дек | Всегопройдено |
| глюкоза |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Также отображается кнопка сохранения плана

**Этап. Печать формы 030/у контрольная карта диспансерного наблюдения.**

Форма должна формироваться в соответствии с Приказом Минздрава России от 15 декабря 2014г. № 834н. формата А5.

Пункты: 1, 3, 4, 5, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 – должны заполнятся автоматически из сведений пациента и врача поставившего пациента на учет.

В пункте 16 проставляются автоматически сведения из плана графика по врачу, который является главным из всех мероприятий по диагнозу, для которого печатается форма 030/у.

В пункте 19 проставляются автоматически сведения из плана графика по всем мероприятиям: мероприятие(услуга) и ее фактические даты прохождения.

 **Этап. Создание направлений из плана**

Из плана графика должна быть реализована возможность сгенерировать необходимые направления на услуги.

**Этап. Выгрузка результатов в РМИС ИО**

Для услуг, оказывающих лечащими врачами в РМИС ИО должны формироваться следующие объекты:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Случай | Посещение | Услуга |
| Вид случаяВид финансированияУсловия оказанияВид медицинской помощиЦель первичного обращенияСпособ оплаты | Указывается ссылка на случайРезультат обращенияИсход заболеванияДата, время посещения (берутся из даты и времени подтверждения протокола в L2)Врач ЦельМесто обслуживанияПрофиль | Указывается ссылка на случайУказывается ссылка на посещениеВрач |

Для корректной отправки администраторы ОГАУЗ «ИГКБ №8» указывают в профиле пользователя L2 специальность врача (терапия, офтальмология и др), код врача-ресурса в РМИС ИО, а также заполняют служебные поля в протоколе.

1. **Необходимые справочники**

Для заполнения справочников, необходимых мероприятий и количества выполнения - раз в год ОГАУЗ «ИГКБ № 8» предоставляет документ в формате \*.xlsx.

Исполнитель вручную или автоматически загружает необходимые данные:



Гарантия на оказанные услуги составляет не менее 6 месяцев и включает выполнение работ по загрузке/дополнению/изменению справочников, указанных в разделе 3 «Необходимые справочники».