**ОБРАЗЕЦ № 2**

**ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ**

**за изпълнение на поръчка с предмет „Разработване на уеб услуги за трансфер на данни от и към информационна система на Изпълнителна агенция „Главна инспекция по труда“ и реализиране на допълнителни функционалности в ИСГИТ“.**

от **................................................................................***(трите имена)***,** в качеството ми на **...................................** *(посочете длъжността)*на **....................................** *(посочете наименованието на участника)* сЕИК/ БУЛСТАТ ...................................... **–** участникв открита процедураза възлагане наобществена поръчка с предмет: **„Разработване на уеб услуги за трансфер на данни от и към информационна система на Изпълнителна агенция „Главна инспекция по труда“ и реализиране на допълнителни функционалности в ИСГИТ“.**

 **УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,**

 С настоящото представяме нашето техническо предложение за изпълнение на поръчката, както следва:

 **1.** Приемаме срока за изпълнение на дейностите съгласно Техническата спецификация на Възложителя както следва:

1.1. по Първи етап да е - 60 календарни дни след сключване на договор за изпълнение.

1.2. по Втори етап да е - 90 календарни дни след подписване на приемо-предавателен протокол за приемане на извършени дейности от Първи етап.

**2.** Приемаме срока за гаранционна поддръжка, да е 6 (шест) месеца считано от датата на подписване на приемо-предавателен протокол за приемане на извършени дейности от Втори етап.

  **3.** Декларираме, че ще изпълним поръчката, съобразявайки се с условията по изпълнение, посочени от възложителя в документацията за участие.

 **4.** Гарантираме, че сме в състояние да изпълним качествено поръчката и в срок в пълно съответствие с изискванията на Възложителя.

 **5.** Приемаме да се считаме обвързани от задълженията и условията, поети с офертата, до изтичане на 4 /четири/ месеца, считано от крайния срок за получаване на оферти.

 **5.** Приемам(е) изцяло клаузите на проекта на договор към документацията и при решение за определянето ни за изпълнител ще сключим договора по надлежен начин и в законоустановения срок, като в текста му бъдат включени всички клаузи от проекта и предложенията от офертата ни за участие в процедурата.

 **6.** В случай че бъдем избрани за изпълнител на обществената поръчка, се задължаваме да представим при сключване на договора гаранция за изпълнението му съгласно условията на документацията и документите съгласно изискванията по чл. 112, ал. 1, т. 3 от ЗОП.

 **7.** Прилагаме документ за упълномощаването ми от законния(те) представител(и) на участника *(в случаите, в които е приложимо).*

  **8.** Допълнителна информация: …………………………………………………………………………………… *(предоставя се по преценка на участника).*

**ДАТА: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ г. ПОДПИС:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

 **-----------------------------------**

 (име, фамилия и длъжност на

представляващия участника)

 **ПРИЛОЖЕНИЯ:**

 1. Предложение за изпълнение на поръчката;

 2. Пълномощно (ако е приложимо);

 4. Други (по преценка на участника).

**ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА**

Предлагаме да изпълним предмета на обществената поръчка, съгласно изискванията от документацията за участие, както следва:

1. **Цел:** Ще разработим уеб услуги/интерфейси за трансфер на данни от и към информационната система на ИА ГИТ, както и ще се разработим и внедрим допълнителни функционалности в ИСГИТ.
2. **Обхват:** За изпълнение на поставените цели, дейностите по изпълнение на проекта ще бъдат разделени на два етапа:
	1. Първи етап, ще включва разработването на следните уеб услуги:
3. Разработване на уеб услуга, която всеки ден в определен час да инициира изходящ трансфер на данни от информационната система на ИА ГИТ (ИСГИТ) за нови и редактирани записи на наказателни постановления.
4. Разработване на уеб услуга, която всеки ден в определен час да инициира изходящ трансфер на данни от информационната система на ИА ГИТ (ИСГИТ) за нови и редактирани записи на одобрени споразумения по АУАН с решение „да“.
5. Разработване на уеб услуга, която всеки ден в определен час да приема записи за плащания по наказателни постановления от уеб услуга на друга информационна система (само за НП, за които има записи в ИСГИТ).
	1. Втори етап, ще включва реализирането на допълнителни функционалности в ИСГИТ.
6. **Първи етап**:
	1. Данни за наказателно постановление, обект на трансфер от информационната система - тип на данните:
* ID на НП – цяло число
* дирекция – номенклатура (само departmentID)
* № на НП - текст
* дата на издаване на НП – дата (без час)
* ЕИК/ЕГН на нарушител – текст (10 символа)
* име на нарушител – текст
* тип на нарушителя по АУАН– само id (1 за физическо лице, 2 за юридическо, 3 за чуждестранно)
* статус на НП – от номенклатура
* дата влизане в сила на НП – дата (без час)
* вид на санкцията – номенклатура (Имуществена санкция, Глоба)
* размер на санкцията – число (два знака след десетична запетая)
* окончателен размер на санкцията - число (два знака след десетична запетая) (това е оригиналния размер, ако е изменен се взима изменения)
* номер на възложително писмо към НАП/ЧСИ - текст
* дата на възложително писмо към НАП/ЧСИ – дата (без час)
* вид плащане – само id (1 за еднократно, 2 за отсрочено)
* при разсрочено плащане за погасителния план данни за всяка вноска с id, дата и размер
* При липса на данни в числови полета се трансферира стойност „0“.
* При липсва на данни в текстови полета и полета за дата, те се трансферират без стойност.
	1. Данни за споразумение по АУАН, обект на трансфер от информационната система - тип на данните:
* № на АУАН и споразумение – текст
* ЕИК/ЕГН на нарушител – текст (10 символа)
* име на нарушител - текст
* № на споразумение - текст
* дата на подписване на споразумението – дата (без час)
* номер в актовата книга – текст
* дата на вписване в актовата книга - дата (без час)
* дирекция – номенклатура (само departmentID)
* директор – текст
* вид на санкцията – номенклатура (Имуществена санкция, Глоба)
* размер на санкцията – число (два знака след десетична запетая)
* дата на плащане – дата (без час)
* изходящ № на решението - текст
* дата на решението – дата (без час)
* При липса на данни в числови полета се трансферира стойност „0“.
* При липсва на данни в текстови полета и полета за дата, те се трансферират без стойност.
	1. Данни за НП, обект на трансфер от външната информационната система към ИСГИТ - тип на данните:
* ID на НП – цяло число
* общо платено по НП - число (два знака след десетична запетая)
* общо платено по окончателен размер на НП - число (два знака след десетична запетая)
* общо платено по НП над окончателен размер на НП - число (два знака след десетична запетая)
* дата на последно плащане – дата (без час)
* номер на възложително писмо към НАП/ЧСИ - текст
* дата на възложително писмо към НАП/ЧСИ – дата (без час)

В ИСГИТ при данни за НП ще се визуализират получените от външната информационна система данни за плащания в следния вид:

* общо платено по НП - число (два знака след десетична запетая)
* общо платено по окончателен размер на НП - число (два знака след десетична запетая)
* общо платено по НП над окончателен размер на НП - число (два знака след десетична запетая).

Ще се добави ново поле със стойност платено/неплатено, което ще се променя със стойност платено автоматично след като сумата на общо платено по НП стане по-голяма (или равна) от сумата на окончателния размер на санкцията (това е поле размер на санкцията ако не е изменен, ако е изменен е поле изменен размер на санкцията), в противен случай е със статус неплатено.

* 1. Тип на Уеб услугата за НП, обект на трансфер от информационната система

RESTFul Web Service на който данните се подават, чрез POST заявки.
В тялото на POST заявката се подава XML с определена структура, дефинирана с XML Schema.

Комуникацията ще се осъществява синхронно, през SSL и при успешно приемане на данните се връща HTTP Status=200 (ОК). При всички други HTTP статуси, заявката не е минала успешно и съобщението за грешка е в тялото на отговора.

* 1. Параметри на уеб услугата за НП, обект на трансфер от информационната система:

Описание на структурата на XML заявката:

|  |  |
| --- | --- |
| **XML елемент/атрибут** | **Описание**  |
| <dOSDataImport> | Основен (root) елемент на XML  |
| <TYPE> | Тип на данните. Служебен елемент – винаги стойност 1 |
| <NPList> | Списък с Наказателни Постановления |
| <NP\_ID> | ID на наказателно постановление |
| <Directorate> | Код на дирекция |
| <NP\_Number> | Номер на наказателно постановление |
| <NP\_Date> | Дата на наказателно постановление (формат dd.MM.yyyy) |
| <EIK> | ЕИК/ЕГН на нарушител |
| <Name> | Име на нарушител |
| <EIK\_TYPE> | Тип на нарушителя – 1 за физическо лице, 2 за юридическо, 3 за чуждестранно) |
| <NP\_Status> | статус на НП – от номенклатура  |
| <Enforcement\_Date> | дата влизане в сила на НП (формат dd.MM.yyyy) |
| <Sanction\_Type> | вид на санкцията |
| <Sanction\_Value> | размер на санкцията |
| <Sanction\_Final\_Value> | окончателен размер на санкцията |
| <NRA\_Document\_Number> | номер на възложително писмо към НАП/ЧСИ |
| <NRA\_Document\_Date> | Дата на възложително писмо към НАП/ЧСИ (формат dd.MM.yyyy) |
| <Sanction\_PaymnetType> | вид плащане – само id (1 за еднократно, 2 за отсрочено) |

* 1. Тип на уеб услугата за споразумение по АУАН, обект на трансфер от информационната система:

RESTFul Web Service на който данните се подават, чрез POST заявки.
В тялото на POST заявката се подава XML с определена структура, дефинирана с XML Schema.

Комуникацията ще се осъществява синхронно, през SSL и при успешно приемане на данните се връща HTTP Status=200 (ОК). При всички други HTTP статуси, заявката не е минала успешно и съобщението за грешка е в тялото на отговора.

* 1. Параметри на уеб услугата за споразумение по АУАН, обект на трансфер от информационната система:

|  |  |
| --- | --- |
| **XML елемент/атрибут** | **Описание**  |
| <dOSDataImport> | Основен (root) елемент на XML  |
| <TYPE> | Тип на данните. Служебен елемент – винаги стойност 2 |
| < AUANList > | Списък с АУАН |
| <AUAN\_Number> | № на АУАН и споразумение – текст |
| <EIK> | ЕИК/ЕГН на нарушител – текст |
| <Name> | име на нарушител |
| <EIK\_TYPE> | Тип на нарушителя – 1 за физическо лице, 2 за юридическо, 3 за чуждестранно) |
| <Agreement\_Number> | № на споразумение |
| <Agreement\_Date> | дата на подписване на споразумението(формат dd.MM.yyyy) |
| <Register\_Number> | номер в актовата книга |
|  <Register\_Date> | дата на вписване в актовата книга (формат dd.MM.yyyy) |
| <Directorate> | дирекция |
| <Director> | директор |
| <Sanction\_Type> | вид на санкцията |
| <Sanction\_Value> | размер на санкцията |
| <Payment\_Date> | дата на плащане (формат dd.MM.yyyy) |
| <Decision\_Number> | изходящ № на решението |
| <Decision\_Date> | дата на решението (формат dd.MM.yyyy) |

* 1. Тип на уеб услугата за плащания по НП, обект на трансфер от външната информационната система към ИСГИТ:

RESTFul Web Service на който данните се подават, чрез POST заявки.
В тялото на POST заявката се подава XML с определена структура, дефинирана с XML Schema.

Комуникацията ще се осъществява синхронно, през SSL и при успешно приемане на данните се връща HTTP Status=200 (ОК). При всички други HTTP статуси, заявката не е минала успешно и съобщението за грешка е в тялото на отговора.

* 1. Параметри на уеб услугата за плащания по НП, обект на трансфер от външната информационната система към ИСГИТ:

|  |  |
| --- | --- |
| **XML елемент/атрибут** | **Описание**  |
| <PaymentsExport> | Основен (root) елемент на XML  |
| <PaymentList> | Списък с Плащания |
| <NP\_ID> | ID на наказателно постановление |
| <Total\_Payment\_Value> | общо платено по НП |
| <Total\_Payment\_Final\_Value> | общо платено по окончателен размер на НП |
| <Total\_Payment\_Over\_Value> | общо платено по НП над окончателен размер на НП |
| <Last\_Payment\_Date> | Дата на последно плащане (формат dd.MM.yyyy) |
| <NRA\_Document\_Number> | номер на възлагателно писмо към НАП/ЧСИ |
| <NRA\_Document\_Date> | Дата на възлагателно писмо към НАП/ЧСИ (формат dd.MM.yyyy) |

1. **Миграция.** Първоначално ще се извърши мигриране на всички НП от ИСГИТ във външната система:

Основни данни, обект на мигриране:

* ID на НП – цяло число
* дирекция - номенклатура (само departmentID)
* № на НП - текст
* дата на издаване на НП – дата (без час)
* ЕИК/ЕГН на нарушител – текст (10 символа)
* име на нарушител – текст
* тип на нарушителя по АУАН– само id (1 за физическо лице, 2 за юридическо, 3 за чуждестранно)
* статус на НП – от номенклатура
* дата влизане в сила на НП – дата (без час)
* вид на санкцията – номенклатура (Имуществена санкция, Глоба)
* размер на санкцията – число (два знака след десетична запетая)
* окончателен размер на санкцията - число (два знака след десетична запетая) (това е оригиналния размер, ако е изменен се взима изменения)
* вид плащане – само id (1 за еднократно, 2 за отсрочено)
* номер на възложително писмо към НАП/ЧСИ - текст
* дата на възложително писмо към НАП/ЧСИ – дата (без час)
* при разсрочено плащане за погасителния план данни за всяка вноска с id, дата, размер, платено по размер на вноската
* общо платено по НП - число (два знака след десетична запетая)
* дата на последно плащане – дата (без час)
* При липса на данни в числови полета се трансферира стойност „0“.
* При липсва на данни в текстови полета и полета за дата, те се трансферират без стойност.

**Данните, обект на мигриране ще са обект на допълнително дефиниране от страна на Възложителя, което се задължаваме да приемем и изпълним.**

1. **Идентифицирани процеси**, чиято работоспособност ще бъде осигурена:
* Издава се ново НП, потребител записва дата на издаване в ИС ГИТ. На другия ден данните за НП ще са прехвърлени и в счетоводния софтуер. НП се връчва на нарушителя. Нарушителят не обжалва НП в 7 дневния срок или го обжалва, но НП отново влиза в сила. Статус на НП се променя от потребител на влязло в сила и се вписва дата на влизане в сила в ИС ГИТ. На другия ден ще са прехвърлени редактираните и добавените данни по НП в счетоводния софтуер. В поле окончателен размер на санкцията в счетоводния софтуер се записва стойността от поле размер на санкцията в ИСГИТ ако не е изменен, ако е изменен се записва стойността от поле изменен размер на санкцията. Постъпва пълното плащане в 30 дневен срок от влизането в сила на НП, което се отразява по НП в счетоводния софтуер от потребител. ИС ГИТ получава данни за платеното от счетоводния софтуер, които се визуализират в новите полета в ИСГИТ:
	+ общо платено по НП
	+ общо платено по окончателен размер на НП
	+ общо платено по НП над окончателен размер на НП
	+ дата на последно плащане
	+ Ако до 30 дни от дата на влизане в сила НП не е платено, остатъкът за плащане се изпраща чрез възлагателно писмо до НАП.
* При постъпване на няколко плащания по НП, в счетоводния софтуер се натрупва общо платеното по НП, след което се изпраща до ИС ГИТ, където се визуализира в поле общо платено по НП.
* При получаване на плащане в повече от окончателния размер на санкцията, пример:
	+ Окончателен размер на санкцията – 1000 лв. плащане по НП - 1200 лв., полетата в ИС ГИТ трябва да имат следните стойности:
	+ общо платено по НП – 1200 лв.
	+ общо платено по окончателен размер на НП – 1000 лв.
	+ общо платено по НП над окончателен размер на НП – 200 лв.
* При плащания по погасителен план сумата също се натрупва в поле общо платено по НП.
* Ако сумата на общо платено по НП е по-малка от окончателния размер на санкцията 30 дни след влизането в сила на НП ИА ГИТ го възлага за събиране на НАП/ЧСИ и вписва в ИСГИТ дата и номер на възлагателното писмо.
* Поле платено/неплатено се променя със стойност платено автоматично след като сумата на общо платено по НП стане по-голяма (или равна) от сумата на окончателния размер на санкцията (това е поле размер на санкцията ако не е изменен, ако е изменен е поле изменен размер на санкцията).
* При обжалване и отмяна на НП от съда, както и промяна с който и да е статус от номенклатурата, данните се прехвърлят в счетоводния софтуер на другия ден.

В резултат от изпълнението на дейностите в Първи етап в счетоводния софтуер ще има актуални данни за всички НП от ИСГИТ (обновени веднъж на ден). В ИСГИТ ще се преустанови въвеждането на плащания по НП (но ще е възможно чрез право към потребители), то ще се извършва в счетоводния софтуер, а в ИСГИТ ще се визуализират данните за общо платеното по НП, като ще се вземат от счетоводния софтуер (веднъж на ден). Информация за изпращане на НП към НАП/ЧСИ ще може да се въвежда и в двете системи (след като се въведе в едната, данните се актуализират в другата на следващия ден).

1. **Втори етап.** В рамките на изпълнението на втори етап от проекта ще се разработят следните допълнителни функционалности:
	1. В регистрите на колективни трудови договори в системата ще се добави опция за прикачване на файлове чрез бутон.
	2. Деловодните преписки в системата, които са обединени към друга преписка ще получават статус „обединено“ в регистъра и няма да се визуализират в екрана за неприключени преписки.
	3. Ще се създаде контрола при въвеждане номер на АУАН. Първите две цифри ще се попълват автоматично, следвани от символ „-“ (тире) като се копира кода на съответната дирекция. След тях номерът на АУАН трябва да изисква въвеждане на от мин. 9 до макс. 10 цифри. За целта ще се създаде номенклатура, чрез която да могат да се въвеждат кодовете на дирекции.
	4. Ще се създаде контрола при промяна на статус на НП на „влязло в сила“ поле „дата на влизане в сила“ ще става задължително. Ще се реализира същата контрола и за поле „Дата на възлагателно писмо до НАП/ЧСИ“ и статус „Дадено за принудително събиране“. Ще се реализира същата контрола и за поле „дата на връчване на НП“ и статус „Връчено“.
	5. При въвеждане на дата на влизане в сила на НП системата няма да допуска статуса да остане „Подписано“.

Ще се създаде ново право в системата за въвеждане на еднократно плащане или плащане на вноска по погасителен план. При преустановено получаване на данни за плащания чрез разработената уеб услуга потребители с това право ще могат да въвеждат плащания по НП, които да се натрупват в полетата:

* общо платено по НП
* общо платено по окончателен размер на НП
* общо платено по НП над окончателен размер на НП
* дата на последно плащане – дата (без час)

Правото ще дава възможност и за редакция на тези полета.

* 1. Разработване на следната справка, в която участват само НП със статус влязло в сила и за дължима сума се взема окончателен размер на санкцията:



В резултат от изпълнението на Втори етап ще бъдат разработени и внедрени допълнителни функционалности в ИСГИТ, както и ще бъде разработена нова справка за нуждите на ИА ГИТ.

1. **Гаранционна поддръжка:**

Декларираме, че ще поддържаме разработените функционалности в работоспособност и при необходимост ще отстраним всички настъпили проблеми в рамките на **4 работни дни**.

Гаранционният срок ще е **6 месеца,** считано от датата на подписване на приемо-предавателен протокол за приемане на извършени дейности от Втори етап.

1. **Предлагаме срок за изпълнение:**

За дейностите по Първи етап - **60 календарни дни** след сключване на договор за изпълнение.

За дейностите по Втори етап – **90 календарни дни** след подписване на приемо-предавателен протокол за приемане на извършени дейности от Първи етап.

1. **Собственост:** Съгласни сме всички права по разработените функционалности да са изцяло собственост на ИА ГИТ.

**ДАТА: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ г. ПОДПИС и ПЕЧАТ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

 **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

 **(име и фамилия)**

 **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

 **(длъжност на представляващия участника)**