

Февраль 2019 года

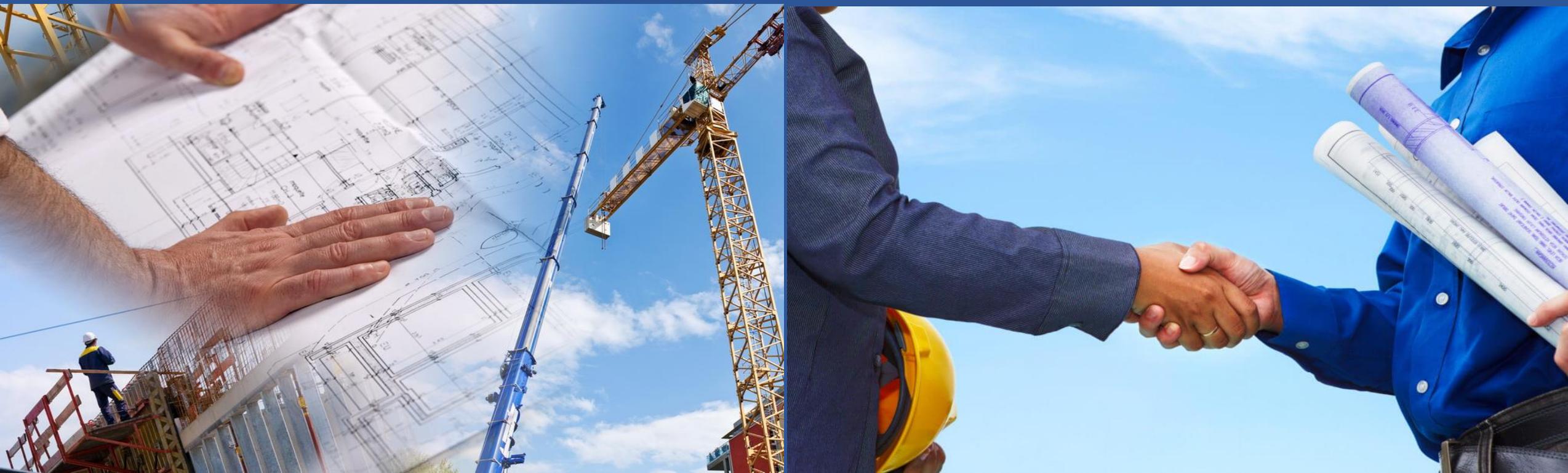


Акционерное общество
НЛМК-ИНЖИНИРИНГ

Россия, 398008
г. Липецк, ул. Калинина, 1
Факс: +7 (4742) 77-17-32
Email: engineering@nlmk.com

ВЫБОР И ОЦЕНКА ПОДРЯДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

Докладчик:
Главный специалист по коммерции
Ларионов Сергей



Ключевые изменения в бизнес-процессах НЛМК-Инжиниринг по организации подрядных проектных работ

Единое «окно» организации и проведения тендеров.



Единая система оценки и выбора подрядчиков – плановая трудоемкость и стоимость человеко-дня.



Контроль за организацией и проведением тендеров.



Контроль и увеличение объемов подрядных работ, повышение качества подрядных работ

Квалификация потенциального контрагента на ПАО «НЛМК» по ФН РИП ПИР

1. Первоначальная 100 балльная оценка подрядчика при прохождении категорийной квалификации НЛМК:

- соответствие критериям корпоративной безопасности на риск неисполнения условий договора;
- финансовая устойчивость;
- наличие Системы менеджмента качества;
- наличие матбазы (помещение, оборудование, ПО);
- наличие постоянных сотрудников;
- членство в СРО для выполнения ПИР;
- наличие компетенций по разделам проектирования;
- опыт работы.



2. Плановая переквалификации НЛМК.

Оценка и выбор подрядных организаций при проведении тендерных процедур АО «НЛМК-Инжиниринг»

ТКП участников оцениваются в соответствии со Стандартом НИ на основании плановой трудоемкости по критериям:

- стоимость выполнения работ;
- срок окончания проектирования;
- длительность работ по проекту;
- ресурсный план проекта;
- подход к формированию команды управления;
- готовность участника к выполнению требований на проектирование в BIM;
- готовность участника к выполнению требований на проектирование в CAD;
- количество аналогичных проектов за последние 3 года;
- степень надежности участника по результатам квалификации НЛМК;
- согласие участника на заключение договора по типовой форме НЛМК.

Технико-коммерческий запрос для участия в тендерных процедурах на выполнение проектно-изыскательских работ по объектам Группы НЛМК



Акционерное общество
НЛМК-ИНЖИНИРИНГ

АО «НЛМК-Инжиниринг», ул. Калинина, д. 1, оф. 205, Липецк, 398008
тел.: +7 (4742) 77-17-57 | факс: +7 (4742) 77-46-32, 77-17-32

e-mail: engineering@nlmk.com, sp-engineering@nlmk.com
<http://engineering.nlmk.com>

№ _____
на № _____ от _____

Должность
Предприятие
ФИО

адрес

E-mail:

О выполнении ПИР

Уважаемый _____,

Предлагаем Вам принять участие в **закрытых** тендерных процедурах на выполнение проектно-изыскательских работ по объекту «Наименование объекта» на основании утвержденного Задания на проектирование (Приложение 1).

Прошу в срок до **_____ 2019 года** представить технико-коммерческое предложение (в соответствии с ~~Приложениями №№ 2,3,4,5~~) на электронный адрес larionov_so@nlmk.com на фирменных бланках в форматах MS Office и PDF.

При Вашей незаинтересованности в участии в тендерных процедурах по данному объекту прошу направить в наш адрес письменный отказ в срок **до _____ 2019 года**.

Необходимо учитывать, что договор на проектирование заключается по типовой форме (Приложение 6). В случае несогласия с определенными пунктами типовой формы договора, прошу направить протокол разногласий с указанием спорных пунктов (Приложение 7).

По техническим вопросам обращаться:

ГИП по направлению **ФИО**
Контакты (*телефон, эл. почта*)

Приложения:

1. Задание на проектирование, необходимая техническая документация;
2. форма «Анкета претендента»;
3. форма «Команда управления проектом»;
4. форма «Ресурсный план»;
5. форма «Коммерческое предложение»;
6. типовой договор;
7. форма «Протокол разногласий».

в форматах MS Office и PDF

Отсутствие протокола разногласий подтверждает полное ознакомление и согласие со всеми условиями типового договора и Задания на проектирование

1. Задание на проектирование, необходимая техническая документация;
2. форма «Анкета претендента»;
3. форма «Команда управления проектом»;
4. форма «Ресурсный план»;
5. форма «Коммерческое предложение»;
6. типовой договор;
7. форма «Протокол разногласий».

Форма «Анкета претендента»

Анкета претендента на участие в тендере
на оказание услуг по проектированию объекта

Наименование объекта проектирования: «_____»

№ п/п	Вопрос	Ответ
1	Организационно-правовая форма и наименование организации-претендента	
2	Год создания	
3	Ф.И.О. руководителя (полностью)	
4	Юридический и фактический адрес	
5	ИНН организации, банковские реквизиты	
6	Контактный телефон	
7	E-mail , Адрес сайта	
8	Контактное лицо для согласования технических вопросов (Ф.И.О., должность, телефон, E-mail)	
9	Среднесписочная численность производственного персонала (чел)	
10	Проектный персонал, владеющий навыками BIM-проектирования (чел)	

№ п/п	Вопрос	Ответ
11	Аналогичные реализованные проекты (за последние 3 года)	
12	Готовность к организации референс-визита к одному из наиболее крупных клиентов с завершённым аналогичным проектом (группой Заказчика до 5 представителей)	Указать компанию-клиента
13	Конкурентное преимущество претендента с точки зрения самого претендента	Описать
14	Наличие референс-листа BIM-проектов, включая: - Примеры выпущенных из BIM чертежей по основным маркам (ТХ, ОВ, ВК, КЖ, КМ, АР, ЭР и пр.); - Скриншоты 3D-модели по основным маркам (ТХ, ОВ, ВК, КЖ, КМ, АР, ЭР и пр.);	
15	Согласие участника на заключение договора по типовой форме НЛМК-ИНЖИНИРИНГ	Да /нет

Руководитель организации _____

подпись

асшифровка

Форма «Ресурсный план»

Техническое предложение
на участие в тендере на оказание услуг по проектированию объекта

Наименование компании-претендента:

Наименование объекта проектирования:

Стадия проектирования:

Ресурсный план проекта
(Определение плановой трудоемкости и плановых сроков проектирования)

**Заполняются
только поля,
выделенные
цветом**

Технологический состав проекта: части проектирования	Плановый количественно-должностной состав производственного персонала						Плановая трудоемкость (чел-дни)	Данные для определения сроков проектирования		
	Привлекаемые специалисты:	ГИП	Ведущие специалисты (начальники подразделений, ведущие инженеры, руководители групп)	Проектировщики (инженеры, техники, специалисты)	Субподрядная организация	Плановое кол-во специалистов (чел)		Длительность (рабочие дни)	Плановый коэффициент загрузки данным проектом	Длительность с учетом планового коэффициента загрузки (рабочие дни)
Технологическая часть	Количество специалистов	1				1	10,0	10	0,7	14
	Количество человеко-дней	10								
Строительная часть	Количество специалистов		1			1	5,0	5	0,8	6
	Количество человеко-дней		5							
Электроснабжение	Количество специалистов		2	3		5	70,0	14	0,5	28
	Количество человеко-дней		20	50						
Водоснабжение	Количество специалистов			2		2	10,0	5	0,5	10
	Количество человеко-дней			10						
Газоснабжение	Количество специалистов		3			3	15,0	5	0,5	10
	Количество человеко-дней		15							
Теплоснабжение	Количество специалистов			1		1	6,0	6	0,4	15
	Количество человеко-дней			6						
Сметная часть	Количество специалистов		3			3	10,0	3	0,4	8
	Количество человеко-дней		10							
Итого	Количество специалистов									
	Количество человеко-дней									
Итого	Плановое кол-во специалистов по должностям (чел)	1,0	9,0	6,0	0,0	16,0	126,0	Длительность проектирования составляет 45 рабочих дней и определена экспертно на основании плановой длительности всех частей проектирования и последовательности их выполнения.		
	Плановая трудоемкость по должностям (чел-дни)	10,0	50,0	66,0	0,0					
								Плановый срок проектирования 01.04.2019- 30.06.2019		

Форма «Команда управления проектом»

Команда управления проектом на участие в тендере на оказание услуг по проектированию объекта

Наименование компании-претендента:

Наименование объекта проектирования:

Стадия проектирования:

№	ФИО члена команды	Роль на проекте	Позиция в компании	Количество лет стажа в текущей должности	Количество аналогичных проектов полного цикла, выполненных на аналогичной роли	Контактные данные Заказчика, согласного дать референцию на участника
Компания-претендент						
1		ГИП	ГИП по прокатному производству			
2		Ведущий специалист по технологической части	Начальник отдела прокатного производства			
3		Ведущий специалист по строительной части	Начальник строительного отдела			
4		Ведущий специалист по электроснабжению	Руководитель группы электроснабжения			
5		Ведущий специалист по водоснабжению			
6		Ведущий специалист по газоснабжению			
7		Ведущий специалист по теплоснабжению			
8		Ведущий специалист по сметной части			
Компания-субподрядчик						
№	Наименование организации	ИНН	Юридический адрес	Контактное лицо	Телефон	Статус квалификации на ПАО "НЛМК" (Квалифицирован/ не квалифицирован/в процессе квалификации)
1						
2						

Форма «Коммерческое предложение»

Коммерческое предложение на участие в тендере на оказание услуг по проектированию объекта

Наименование компании-претендента:

Наименование объекта проектирования:

Стадия проектирования:

Стоимость проектирования

Привлекаемые специалисты	ГИП	Ведущие специалисты (начальники подразделений, ведущие инженеры, руководители групп)	Проектировщики (инженеры, техники, специалисты)	Итого
1. Расчет стоимости проектирования на основании плановой трудоемкости				
Плановая трудоемкость по должностям (чел-дни)	10,0	50,0	66,0	126,0
Среднедневная стоимость чел-дня (тыс.руб. без НДС), в т.ч.	9,0	9,0	9,0	
Среднедневная зарплата (тыс.руб.)	3,6	3,6	3,6	
Итого стоимость проектирования (тыс. руб. без НДС), в т.ч. по частям проекта	90,0	450,0	594,0	1 134,0
Технологическая часть	90,0			90,0
Строительная часть		45,0		45,0
Электроснабжение		180,0	450,0	630,0
Водоснабжение			90,0	90,0
Газоснабжение		135,0		135,0
Теплоснабжение			54,0	54,0
Сметная часть		90,0		90,0

Привлекаемые специалисты	ГИП	Ведущие специалисты (начальники подразделений, ведущие инженеры,	Проектировщики (инженеры, техники, специалисты)	Итого
2. Расчет плановых командировочных расходов				
Количество специалистов	1,0	2,0		3,0
Кол-во дней (рабочие дни)	3,0	2,0		5,0
Количество человеко-дней в командировке	3,0	4,0		
Суточные 700 руб. в день	2,1	2,8		
Стоимость проживания (тыс.руб.)	6,0	4,0		
Кол-во выездов	2,0	1,0		
Стоимость 1-го проезда в оба конца на 1-го человека (тыс.руб.)	1,5	1,5		
Стоимость проезда (тыс.руб.)	3,0	3,0		
Итого плановые командировочные расходы (тыс.	11,1	9,8	0,0	20,9
Итого стоимость (тыс.руб. с без НДС)	101,1	459,8	594,0	1 154,9
Итого стоимость (тыс.руб. с НДС)	106,2	531,0	700,9	1 362,8

**Заполняются
только поля,
выделенные
цветом**

Особые условия: Заполняются на усмотрение компании претендента

Форма «Протокол разногласий»

**ПРОТОКОЛ РАЗНОГЛАСИЙ
К ДОГОВОРУ ПОДРЯДА НА ВЫПОЛНЕНИЕ ПРОЕКТНЫХ И ИЗЫСКАТЕЛЬСКИХ РАБОТ МЕЖДУ
АО «НЛМК-Инжиниринг» и ООО «.....»**

Наименование объекта проектирования: « _____ »

Пункт договора	Редакция Заказчика	Редакция Исполнителя

Подписи:
От Заказчика

От Исполнителя

Критерии оценки ТКП подрядной организации

Показатель	Критерий	Вес критерия
Оценка стоимости проекта	<ul style="list-style-type: none"> оценка стоимости выполнения работ (минимальная стоимость коммерческого предложения) 	30 %
Оценка сроков реализации проекта	<ul style="list-style-type: none"> оценка срока окончания проектирования оценка длительности работ по проекту 	15 % 10 %
Оценка качества предложенных подходов к реализации проекта	<ul style="list-style-type: none"> оценка ресурсного плана проекта оценка подхода к формированию команды управления проектом готовность участника к выполнению требований Заказчика на проектирование в BIM готовность участника к выполнению требований Заказчика на проектирование в CAD оценка количества аналогичных проектов за последние 3 года 	10 % 5 % 10 % 5 % 5 %
Оценка опыта и квалификации участника	<ul style="list-style-type: none"> степень надежности участника по результатам квалификации НЛМК согласие участника на заключение договора по типовой форме НЛМК 	5 % 5 %

Критерии оценки подрядной организации по результатам работы

Показатель	Критерий	Вес критерия
Оценка полноты и своевременности исполнения договорных обязательств	<ul style="list-style-type: none">• Соблюдение календарного плана выполнения работ	40 %
Оценка качества выполненных работ	<ul style="list-style-type: none">• Работы, выполненные без претензий по качеству	40 %
Оценка взаимодействия с контрагентом	<ul style="list-style-type: none">• Качество обратной связи по итогам работы с контрагентом	20 %

Пересмотр за отчетный период (год) результатов выполненных работ.

При низких оценках вынесение предложения о возможной приостановке/отмене квалификации НЛМК.

Итоговые требования к контрагенту

Организационные

- Наличие квалификации на ПАО «НЛМК»
- Знание и соблюдение требований НПД ПАО «НЛМК» по выполнению работ (пропускной режим, ОТиПБ)

Проектные

- Соблюдение и выполнение требований НПД ПАО «НЛМК» и АО «НИ» к выполнению проектных работ (ПП, САД, BIM, подбор оборудования)
- Составление сметной документации в РИК.

Результативные

- Выполнение календарного плана
- Конкурентоспособная стоимость работ
- Отсутствие претензий к качеству проектной продукции
- Высокое качество обратной связи

Спасибо за внимание!