УТВЕРЖДАЮ
Председатель закупочной комиссии
ФГУП «НПО «Техномаш»

А.П.Запевалов

« 15 » августа 2012 года

ДОКУМЕНТАЦИЯ
ОТКРЫТОГО ЗАПРОСА ПРЕДЛОЖЕНИЙ

на поставку вибродиагностического комплекса
для нужд ФГУП «НПО «Техномаш»

Москва
2012

1. Требования к качеству, техническим характеристикам товара, к их безопасности, к функциональным характеристикам (потребительским свойствам) товара, к размерам, упаковке, отгрузке товара и иные требования, связанные с определением соответствия поставляемого товара потребностям Заказчика:

Потребность Заказчика, требования к комплектности, количественным, качественным, техническим, функциональным характеристикам (потребительским свойствам) и иным характеристикам товара приведены в Приложении № 1 к настоящей документации открытого запроса предложений.

Поставляемые товары по своим техническим параметрам, комплектности и качеству должны соответствовать требованиям ГОСТов и/или ТУ на данный вид товаров, а также сертификатам качества и паспортам заводов-изготовителей.

Товары должны быть новыми и свободными от любых прав третьих лиц, иметь сертификаты качества, паспорта завода-изготовителя, инструкции по эксплуатации на русском языке.

Поставка каждой единицы отгружаемого товара должна быть в заводской упаковке без нарушения целостности упаковки и изменения заводской комплектации. Тара и упаковка возврату не подлежат.

Гарантия завода-изготовителя на каждую единицу товара в целом, включая составные части и комплектующие изделия, должна составлять не менее 12 месяцев с даты подписания Сторонами товарной накладной на поставленный товар.

2. Требования к содержанию, форме, оформлению и составу заявки на участие в открытом запросе предложений и перечень документов, представляемых участниками открытого запроса предложений для подтверждения их соответствия установленным Заказчиком требованиям:

Заявка на участие в открытом запросе предложений должна содержать:

2.1. Сведения и документы об участнике открытого запроса предложений, подавшем такую заявку:

а) фирменное наименование (наименование), сведения об организационно-правовой форме, о месте нахождения, почтовый адрес (для юридического лица), фамилию, имя, отчество, паспортные данные, сведения о месте жительства (для физического лица) номер контактного телефона;

б) полученную не ранее чем за шесть месяцев до дня размещения на официальном сайте извещения о проведении открытого запроса предложений выписку из единого государственного реестра юридических лиц или нотариально заверенную копию такой выписки (для юридического лица), полученную не ранее чем за шесть месяцев до дня размещения на официальном сайте извещения о проведении открытого запроса предложений выписку из единого государственного реестра индивидуальных предпринимателей или нотариально заверенную копию такой выписки (для индивидуального предпринимателя), копии документов, удостоверяющих личность (для иного физического лица), надлежащим образом заверенный перевод на русский язык документов о государственной регистрации юридического лица или государственной регистрации физического лица в качестве индивидуального предпринимателя в соответствии с законодательством соответствующего государства (для иностранного лица) полученные не ранее чем за шесть месяцев до дня размещения на официальном сайте извещения о проведении открытого запроса предложений;

в) документ, подтверждающий полномочия лица на осуществление действий от имени участника открытого запроса предложений – юридического лица (копия решения о назначении или об избрании либо приказа о назначении физического лица на должность, в соответствии с которым такое физическое лицо обладает правом действовать от имени

участника открытого запроса предложений без доверенности (далее – руководитель). В случае, если от имени участника открытого запроса предложений действует иное лицо, заявка на участие в открытом запросе предложений должна содержать также доверенность на осуществление действий от имени участника открытого запроса предложений, заверенную печатью участника открытого запроса предложений и подписанную руководителем участника открытого запроса предложений (для юридических лиц) или уполномоченным этим руководителем лицом, либо нотариально заверенную копию такой доверенности. В случае, если указанная доверенность подписана лицом, уполномоченным руководителем участника открытого запроса предложений, заявка на участие в открытом запросе предложений должна содержать также документ, подтверждающий полномочия такого лица;

г) заверенные участником закупки копии учредительных документов (для юридических лиц);

д) заверенную участником закупки копию свидетельства о постановке юридического лица (индивидуального предпринимателя) на учет в налоговом органе.

2.2. Копию платежного поручения, заверенную участником закупки, с отметкой банка о принятии платежного документа к исполнению, подтверждающую внесение денежных средств в качестве обеспечения заявки на участие в закупке.

2.3. Сведения о функциональных характеристиках (потребительских свойствах) и качественных характеристиках товара.

2.4. Заявка на участие в открытом запросе предложений может содержать эскиз, рисунок, чертеж, фотографию, иное изображение товара, образец (макет) товара, на поставку которого размещается заказ.

Инструкция по заполнению Заявки на участие в открытом запросе предложений.

Участник открытого запроса предложений подает заявку на участие в открытом запросе предложений в письменной форме, согласно Приложения № 2 к настоящей документации открытого запроса предложений, с приложением документов, предусмотренных п. 2. настоящей документации открытого запроса предложений.

Все листы заявки на участие в открытом запросе предложений, все листы тома заявки на участие в открытом запросе предложений должны быть прошиты и пронумерованы. Заявка на участие в открытом запросе предложений и том заявки на участие в открытом запросе предложений должны содержать опись входящих в их состав документов, быть скреплены печатью участника открытого запроса предложений и подписаны участником открытого запроса предложений или лицом, уполномоченным таким участником открытого запроса предложений.

Заявка подается в запечатанном конверте, скрепленном печатью участника закупки. При этом на таком конверте указывается наименование закупки, на участие в которой подается данная заявка, дата и время вскрытия конвертов. Конверт маркируется надписью «НЕ ВСКРЫВАТЬ ! ПРЕДЛОЖЕНИЕ ДЛЯ УЧАСТИЯ В ЗАКУПКЕ».

Если конверт не запечатан, в соответствии с вышеуказанными требованиями, Заказчик не несет ответственности в случае его потери или досрочного вскрытия.

Соблюдение участником открытого запроса предложений указанных требований означает, что все документы и сведения, входящие в состав заявки на участие в открытом запросе предложений и тома заявки на участие в открытом запросе предложений, поданы от имени участника открытого запроса предложений, а также подтверждает подлинность и достоверность представленных в составе заявки на участие в открытом запросе предложений и тома заявки на участие в открытом запросе предложений документов и сведений.

Заказчик не допускает заполнение документов заявки открытого запроса предложений рукописным способом, применение факсимильных подписей, исправлений и подчисток.

При описании условий и предложений участником открытого запроса предложений

необходимо использовать общепринятые обозначения и наименования в соответствии с требованиями действующих нормативных документов.

Представленные в составе заявки на участие в открытом запросе предложений документы участникам открытого запроса предложений, признанным участниками открытого запроса предложений либо не допущенным к участию в открытом запросе предложений, не возвращаются.

3. Требования к описанию участниками открытого запроса предложений поставляемого товара, его функциональных характеристик (потребительских свойств), его количественных и качественных характеристик:

Участник открытого запроса предложений описывает поставляемый товар, являющийся предметом открытого запроса предложений, функциональные характеристики (потребительские свойства), количественные, качественные и технические характеристики в соответствии с потребностями Заказчика, указанными в настоящей документации открытого запроса предложений.

Поставляемый товар по своему качеству, комплектности, гарантийным срокам службы и хранения и иным показателям должен соответствовать требованиям Заказчика.

Участник открытого запроса предложений сообщает сведения о поставляемом товаре согласно Приложения № 3 к настоящей документации открытого запроса предложений.

Участник открытого запроса предложений по своему усмотрению в подтверждение представленных данных может представить дополнительную информацию, подтверждающую функциональные характеристики (потребительские свойства), качественные, технические и другие характеристики товара.

4. Место, условия и сроки (периоды) поставки товара:

Место поставки товара: 3-й проезд Марьиной Рощи, д. 40, г. Москва, 127018.

В месте поставки товара Сторонами оформляются товарные накладные по форме «ТОРГ-12».

Срок поставки товара – до 30.09.2012 г.

5. Сведения о начальной (максимальной) цене договора, с учетом НДС:

1 300 000 рублей 00 копеек.

6. Форма, сроки и порядок оплаты товара:

Форма, сроки и порядок оплаты поставленных товаров – в соответствии с положениями проекта договора (Приложение № 4 к настоящей документации открытого запроса предложений).

Цена договора может быть снижена по соглашению Сторон без изменения предусмотренных договором количества товаров и иных условий исполнения договора.

7. Порядок формирования цены договора (с учетом расходов на перевозку, страхование, уплату таможенных пошлин, налогов и других обязательных платежей):

Цена Договора формируется с учетом:

- стоимости товара;
- стоимости доставки (перевозки) и разгрузки товара по адресу, указанному Заказчиком;

- стоимости тары, упаковки, маркировки, затаривания, погрузки, разгрузки товара;
- стоимости шефмонтажных и пусконаладочных работ;
- расходов на страхование, уплату таможенных и иных пошлин, налогов и других обязательных платежей и сборов;
- а также иных расходов, понесенных Поставщиком в ходе поставки товара.

8. Порядок, место, дата начала и дата окончания срока подачи заявок на участие в открытом запросе предложений:

Участник закупки подает заявку на участие в открытом запросе предложений только в письменной форме.

Датой начала срока подачи заявок на участие в открытом запросе предложений является день, следующий за днем размещения на официальном сайте извещения о проведении открытого запроса предложений.

Заявки на участие в открытом запросе предложений подаются в письменной форме по месту нахождения Заказчика: 3-й проезд Марьиной Рощи, д. 40, г. Москва, 127018 в рабочие дни с 10.00 до 15.00 (перерыв с 12.00 до 13.00) московского (местного) времени.

Дата окончания срока подачи заявок на участие в открытом запросе предложений – последний рабочий день, предшествующий дню вскрытия конвертов с заявками на участие в открытом запросе предложений: 23.08.2012 года.

Каждая заявка на участие в открытом запросе предложений, поступившая в срок, указанный в настоящей документации открытого запроса предложений, регистрируется Заказчиком. По требованию участника открытого запроса предложений, подавшего заявку на участие в открытом запросе предложений, Заказчик выдает расписку в получении такой заявки с указанием даты и времени ее получения.

9. Требования к участникам открытого запроса предложений:

Требования к участникам открытого запроса предложений:

непроведение ликвидации участника открытого запроса предложений и отсутствие решения арбитражного суда о признании участника открытого запроса предложений банкротом и об открытии конкурсного производства;

неприостановление деятельности участника открытого запроса предложений в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, на день подачи заявки на участие в открытом запросе предложений;

отсутствие у участника открытого запроса предложений задолженности по начисленным налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня или государственные внебюджетные фонды за прошедший календарный год, размер которой превышает двадцать пять процентов балансовой стоимости активов участника открытого запроса предложений по данным бухгалтерской отчетности за последний завершенный отчетный период. Участник открытого запроса предложений считается соответствующим установленному требованию в случае, если он обжалует наличие указанной задолженности в соответствии с законодательством Российской Федерации и решение по такой жалобе на день рассмотрения заявок на участие в открытом запросе предложений не принято;

отсутствие в реестре недобросовестных поставщиков сведений об участнике открытого запроса предложений.

10. Формы, порядок, дата начала и дата окончания срока предоставления участникам открытого запроса предложений разъяснений положений настоящей документации открытого запроса предложений:

Любой участник открытого запроса предложений вправе направить в письменной форме Заказчику запрос о разъяснении положений настоящей документации открытого запроса предложений. При этом запрос должен содержать сведения о фирменном наименовании (наименовании), организационно-правовой форме и о почтовом адресе участника открытого запроса предложений (для юридических лиц) или фамилию, имя, отчество, сведения о месте жительства участника открытого запроса предложений (для физических лиц).

Дата начала предоставления разъяснений положений настоящей документации открытого запроса предложений – дата размещения на официальном сайте извещения о проведении открытого запроса предложений.

Дата окончания предоставления разъяснений положений документации открытого запроса предложений – не позднее чем за три дня до дня окончания подачи заявок на участие в открытом запросе предложений.

В течение трех дней со дня поступления указанного запроса Заказчик направляет разъяснения положений настоящей документации открытого запроса предложений участнику открытого запроса предложений.

11. Место и дата рассмотрения предложений участников открытого запроса предложений и подведения итогов открытого запроса предложений:

Место рассмотрения предложений участников открытого запроса предложений и подведения итогов открытого запроса предложений: 3-й проезд Марьиной Рощи, д. 40, г.Москва, 127018.

Дата рассмотрения предложений участников открытого запроса предложений и подведения итогов открытого запроса предложений: 27.08.2012.

12. Критерии оценки и сопоставления заявок на участие в открытом запросе предложений:

Для определения лучших условий исполнения договора, предложенных в заявках на участие в открытом запросе предложений, Заказчик оценивает и сопоставляет такие заявки по следующим критериям:

– Цена договора. Под ценой договора подразумевается стоимость поставляемого товара.

– Срок поставки товара. Под сроком поставки товара подразумевается период времени с момента заключения договора до подписания Сторонами товарной накладной на поставленный товар.

– Срок предоставления гарантий качества на поставленный товар. Под сроком предоставления гарантий качества на поставленный товар подразумевается срок с даты подписания Сторонами товарной накладной на поставленный товар, в течение которого Поставщик обязуется за свой счет устранять все выявленные Заказчиком в поставленном товаре недостатки, в том числе заводские дефекты и/или брак, или заменить товар на новый, если не докажет, что дефекты возникли в результате нарушения Заказчиком правил эксплуатации или хранения товара.

Из указанных критериев большую значимость (важность) имеет цена договора (Бц). Оценивается до 90 баллов, применяется с коэффициентом 0,6.

Срок поставки товара (Бп) оценивается от 10 до 55 баллов.

Срок предоставления гарантий качества на поставленный товар (Бг) оценивается от 10 до 60 баллов.

При этом значение (Бп+Бг) применяется с коэффициентом 0,4.

Максимальное количество баллов, которое может получить участник открытого запроса предложений составляет 100 баллов.

13. Порядок оценки и сопоставления заявок на участие в открытом запросе предложений:

Члены закупочной комиссии Заказчика оценивают и сопоставляют заявки на участие в открытом запросе предложений, которые соответствуют требованиям настоящей документации открытого запроса предложений, проводят анализ цен, сроков поставки товара и предоставления гарантий качества на поставленный товар в целях выявления лучших условий исполнения договора.

Предложения участников открытого запроса предложений ранжируются по каждому критерию в частности и по совокупности с присвоением порядковых номеров.

Оценка по критериям проводится по бальной системе.

На основании результатов оценки и сопоставления заявок на участие в открытом запросе предложений, Заказчиком каждой заявке на участие в открытом запросе предложений относительно других по мере уменьшения степени выгодности содержащихся в них условий исполнения договора присваивается порядковый номер. Заявке на участие в открытом запросе предложений, в которой содержатся лучшие условия исполнения договора, присваивается первый номер.

В случае равенства условий исполнения договора и как следствие - баллов, набранных участниками открытого запроса предложений, меньший порядковый номер присваивается заявке на участие в открытом запросе предложений, которая поступила ранее других заявок на участие в открытом запросе предложений содержащих такие условия.

Победителем в открытом запросе предложений признается участник, предложивший лучшие условия исполнения договора и заявке на участие в открытом запросе предложений которого присвоен первый номер.

14. Размер обеспечения заявки на участие в открытом запросе предложений, срок и порядок внесения денежных средств в качестве обеспечения такой заявки, реквизиты счета для перечисления указанных денежных средств:

Заказчиком установлено требование о внесении денежных средств в качестве обеспечения заявки на участие в закупке в размере 5 % (Пяти процентов) начальной (максимальной) цены договора.

Валютой обеспечения заявки является российский рубль. Обеспечение заявки НДС не облагается.

Обеспечение заявки должно быть внесено с банковского счета участника закупки на счет Заказчика по следующим реквизитам:

Федеральное государственное унитарное предприятие «Научно-производственное объединение «Техномаш» (ФГУП «НПО «Техномаш»);

ИНН 7715012448, КПП 771501001,

Наименование обслуживающего банка – ОАО «Сбербанк России», г. Москва, расчетный счет № 40502810238050000100, корреспондентский счет № 30101810400000000225,

Код БИК 044525225, ОКАТО 45280569000, ОКВЭД 73.10, ОКПО 57972160.

Обеспечение заявки должно поступить на счет Заказчика не позднее дня, предшествующего дню окончания срока подачи заявок.

Реквизиты (номер и дата) платежного документа о перечислении средств обеспечения

заявки, содержащегося в заявке на участие в закупке, должны соответствовать реквизитам (номеру и дате) платежного документа, на основании которого фактически произведено перечисление средств обеспечения заявки на счет Заказчика.

В платежном поручении в обязательном порядке должно быть указано целевое назначение денежных средств с указанием точного наименования предмета закупки в соответствии с извещением.

Обеспечение заявки возвращается участнику закупки путем перечисления денежных средств на банковский счет участника закупки в следующие сроки:

– участникам закупки, занявшим первое и второе места, в течение десяти рабочих дней с момента подписания договора;

– остальным участникам закупки – в течение десяти рабочих дней с момента подписания протокола подведения итогов закупки.

В случае уклонения победителя закупки (единственного участника, участника, которому присвоен второй номер) от заключения договора денежные средства, внесенные ими в качестве обеспечения заявки, не возвращаются.

ПРИЛОЖЕНИЯ:

Приложение № 1. Техническое задание.
Приложение № 2. Рекомендуемая форма Заявки на участие в открытом запросе предложений.
Приложение № 3. Рекомендуемая форма сведений о поставляемом товаре.
Приложение № 4. Проект договора.

Приложение № 1
к документации открытого запроса предложений
Приложение № 1
к проекту договора

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на вибродиагностический комплекс для определения состояния технологического оборудования.

1. Полное наименование системы.
2. Наименование предприятия и реквизиты.
3. Плановые сроки поставки.
4. Назначение и цели системы.
5. Технические характеристики.
6. Требования к системе.
7. Состав и содержание работ по созданию системы.
8. Порядок контроля и приемки системы.
9. Требования к документации.

1. Назначение и цели системы:

Введение:

Обслуживание станков по фактическому состоянию позволяет снизить стоимость обслуживания при одновременном повышении качества оборудования. Наибольшей информативностью и достоверностью обнаружения дефектов обладают вибродиагностические комплексы.

Назначение и цели системы:

Назначение - диагностика и анализ состояния вращающихся элементов оборудования.

Цели:

-определение дефектов деталей и узлов оборудования, в том числе скрытых;

-прогноз износа узлов и деталей станка;

-планирование сроков ремонта, заказ комплектующих и запчастей для ремонта;

-планирование объема ремонтных работ;

-повышение качества ремонта;

-сокращение сроков выполнения ремонтных работ;

-осуществление входного контроля поставляемого оборудования;

-контроль технического состояния оборудования перед завершением срока действия гарантии;

-прогнозирование развития дефектов;

-осуществление внедрения системы обслуживания и ремонта станков по их фактическому состоянию;

-удаленное диагностирование через интернет дефектов узлов и деталей станков;

-создание базы данных по оборудованию.

2. Технические характеристики:

Вход:

Количество каналов	2 аналоговых канала 1 канал синхронизации линейный (два канала) ICP акселерометр (два канала) датчик оборотов (один канал)

Типы преобразователей акселерометр, токоизмерительные клещи, датчики оборотов, микрофон.

Интегрирование на входе аналоговое (одна ступень)
цифровое (одна или две ступени)

Частотный диапазон 0.25-25600 Гц

Максимальная неравномерность АЧХ +/-5%

Линейный вход от -3 до 3 В

Параметры вибрации:

Измеряемые величины виброперемещение, виброскорость, виброускорение, электрическое напряжение и ток

Детектор СКЗ, пик, пик-пик (размах), пик-фактор

Полосы для измерения вибрации

По ГОСТам: 2…1000, 10…1000, 10…2000Гц

Дополнительные: 2…200, 3…300, 5…500, 10…5000, 500…2500, 625…1250, 1200…2500, 2500…5000, 5000…10000, 10000…2500, 17000…25000 Гц

Диапазоны измерения СКЗ

виброускорение от 0,05 до 1000 м/с²

виброскорость от 0,1 до 100 мм/с

вибропрермещение от 1 до 1000 мкм

Спектральный анализ

Граничные частоты 25, 50, 100, 200, 400, 800, 1600, 3200, 6400, 12800, 25600 Гц

Частотное разрешение 400, 800, 1600 полос

Динамический диапазон не хуже 70 дБ

Детектор огибающей с полосовыми фильтрами

1/3 октавные: 800-20000 Гц

1/1 октавные: 50-16000 Гц

Измерения амплитуды и фазы для балансировки

Диапазон частот вращения 0.25-1700 Гц

Погрешность по частоте +/- 1%

Погрешность по фазе +/- 5º

Погрешность по амплитуде +/- 1 дБ

Автоматический контроль наличия и формы сигнала с датчика положения вала, качества измерений

Единицы измерения амплитуды дБ, g, м/с², мм/с, мкм (СКЗ, Пик, Пик-Пик)

Встроенный источник питания для фотодатчика 5 В пост. тока, 15мА

Амплитудно-фазочастотные характеристики при разгоне-выбеге

Диапазон частот вращения от 0.25 до 1700 Гц

Диапазон частот от 0.25 Гц до 10-й гармоники частоты вращения

Количество отсчетов до 200 по двум гармоникам

Измеряются параметры на 1-6 гармониках частоты вращения

Общие данные:

Порт для обмена данных USB

Степень защищенности пылевлагозащищенное исполнение

Встроенные функции самотестирование и калибровка
Питание дополнительный аккумулятор
Балансировка роторов: многоплоскостная балансировка - до 16 плоскостей; до 64 точек контроля;
балансировка по коэффициентам влияния;
подпрограммы для оценки пробных масс, сложения и разделения балансировочных масс;
определения орбит;
формирование протоколов балансировки.

Виброналадка амплитудно-фазочастотные характеристики во время пуска или выбега машины (до 16 каналов измерения);

анализ резонансов, возбуждаемых ударом, определение частот и декрементов затухания собственных колебаний;

расчет для проведения центровки валов по результатам измерений несоосности при помощи индикаторов или щупов.

3. Требования к системе:

Мониторинг вибрационного состояния машин и оборудования, анализ вибрации, автоматическая диагностика технического состояния, долгосрочный прогноз технического состояния, выдача рекомендаций по обслуживанию техники, автоматическое создание отчетов.

Мониторинг, автоматическая диагностика и прогноз состояния вращающихся машин и их узлов - подшипников, редукторов, механических передач, насосов и вентиляторов, электрических машин, турбин, компрессоров. Заключения о периоде безопасной эксплуатации, типе и глубине каждого дефекта, рекомендации по ремонту и обслуживанию.

Работа в переносном, стационарном, стендовом режимах.

Возможность использования баз данных по DREAM.

Балансировка: Программа многоплоскостной балансировки- до 16 плоскостей, до 64 точек измерения, до 8 режимов работы. Включая подбалансировки, балансировку по коэффициентам влияния, программы сложения и разделения балансировочных масс. Поиск дефектов, препятствующих балансировке. Балансировка методом перемещения имеющихся балансировочных грузов. Определение орбит.

Удар: Анализ резонансов методом ударного возбуждения с определением собственных частот и декрементов затухания.

Выбег: Измерение АФЧХ при пуске и выбеге машины. Определение критической скорости, резонансов.

Центровка: Расчет корректирующих действий по результатам измерения расцентровки валов при помощи индикатора или щупа.

Конфигурация базы данных:

Количество уровней в иерархии не ограничено.

Число машин не ограничено.

Установки для измерений автоматически по стандартам ГОСТ ИСО;
автоматически по спецификации машин;
любые пользовательские;

Составление карт измерений автоматически по состоянию машины на выбранную дату;
пользовательские по выбору оператора.

Автоматическая диагностика

Виды диагностики поузловая;

машины в целом на основании диагностики всех узлов машины с выдачей рекомендации «эксплуатация допустима или «эксплуатация не рекомендуется».

Модули диагностики Подшипники скольжения, подшипники качения, редукторы, включая дифференциалы, цепные и ременные передачи, валы и муфты, рабочие колеса насосов и вентиляторов, погружные электронасосы, рабочие колеса турбин и компрессоров, электромагнитная система электрических машин (двигатели и генераторы).

Результаты диагностики период безопасной эксплуатации;
тип и глубина каждого дефекта;
рекомендации по ремонту и обслуживанию;
экспертное заключение по каждому узлу и машине в целом.

Вибромониторинг

Виды мониторинга согласно ГОСТ ИСО 10816 и др.;
спектров по частотным полосам;
уровней вибрации и других параметров.

Установки порогов опасный, высокий, низкий;
автоматическое выставление порогов по ГОСТ ИСО 10816;
автоматическая установка порогов по спецификации машины;
установка по выбору пользователя.

4. Состав и содержание работ по созданию системы:

Система должна выполнять автоматическую диагностику состояния оборудования на основе создания управляющих программ.

Должна быть предусмотрена возможность передачи через интернет управляющих программ и результатов измерений.

Система должна позволять использовать имеющиеся управляющие программы, созданные в среде «DREAM» и иметь возможность передачи данных в АСУ ТОиР предприятия.

5. Порядок контроля и приемки системы:

Контроль и приемка системы должна проводиться по встроенным программам и создаваемым управляющим программам, передаваемым на работающую аппаратуру.

6. Требования к документации:

Документация должна быть предоставлена на электронном и бумажном носителях.

Приложение № 2
к документации открытого запроса предложений

ЗАЯВКА
НА УЧАСТИЕ В ОТКРЫТОМ ЗАПРОСЕ ПРЕДЛОЖЕНИЙ
(РЕКОМЕНДУЕМАЯ ФОРМА)

на право заключения Договора с ФГУП «НПО «Техномаш» на поставку вибродиагностического комплекса (далее – товар)

1. Изучив документацию открытого запроса предложений на право заключения вышеупомянутого Договора, а также применимые к данному открытому запросу предложений нормативные правовые акты Российской Федерации _____
фирменное наименование участника закупки

_____
сведения об организационно-правовой форме

_____
место нахождения, почтовый адрес, номер контактного телефона и факса

сообщает о согласии участвовать в открытом запросе предложений на условиях, установленных в документации открытого запроса предложений.

2. Мы согласны поставить товар в соответствии с требованиями документации открытого запроса предложений и на условиях, которые представлены в настоящей заявке.

Наши предложения о функциональных характеристиках (потребительских свойствах), качественных характеристиках товара и иных условиях исполнения Договора представлены в составе настоящей заявки на участие в открытом запросе предложений.

3. Мы подтверждаем, что в случае, если нами не были учтены какие-либо расценки, связанные с поставкой товара, который должен быть поставлен в соответствии с документацией открытого запроса предложений и Договором, такой товар в любом случае будет поставлен в полном соответствии с условиями документации открытого запроса предложений и Договора.

4. Настоящим гарантируем достоверность представленной нами в составе заявки информации. Все документы и сведения, входящие в состав заявки на участие в открытом запросе предложений, поданы от имени участника открытого запроса предложений, являются подлинными и достоверными.

5. В случае, если наши предложения будут признаны лучшими, мы берем на себя обязательства подписать Договор в соответствии с требованиями документации открытого запроса предложений в установленный срок.

6. В случае, если наши предложения будут признаны лучшими после предложений победителя открытого запроса предложений, а победитель открытого запроса предложений будет признан уклонившимся от заключения Договора, мы обязуемся подписать Договор в соответствии с требованиями документации открытого запроса предложений.

7. Настоящим подтверждаем, что в отношении _____
наименование участника закупки

ликвидация не проводится и отсутствует решение арбитражного суда о признании банкротом и об открытии конкурсного производства;

деятельность в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, на день подачи заявки на участие в открытом запросе предложений не приостановлена;

отсутствует задолженность по начисленным налогам, сборам и иным обязательным

платежам в бюджеты любого уровня или государственные внебюджетные фонды за прошедший календарный год, размер которой превышает двадцать пять процентов балансовой стоимости активов по данным бухгалтерской отчетности за последний завершенный отчетный период[1].

8. Мы подтверждаем, что извещены о возможности включения соответствующих сведений в Реестр недобросовестных поставщиков в случае уклонения нами от заключения Договора.

9. Предлагаемая цена Договора составляет: _____ рублей ___ копеек, в т.ч. НДС 18 % _____ рублей _____ копеек.

10. Срок поставки товара: до « ___ » _____ 2012 года.

11. Срок предоставления гарантий качества на поставленный товар: _____ месяцев с даты подписания Сторонами Акта сдачи-приемки пусконаладочных работ.

12. Наши банковские реквизиты:

Руководитель организации _____ (_____)
(должность) (подпись) (Ф.И.О.)
М.П.

[1] Вариант: наличие задолженности по начисленным налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня или государственные внебюджетные фонды за прошедший календарный год, размер которой превышает двадцать пять процентов балансовой стоимости активов по данным бухгалтерской отчетности за последний завершенный отчетный период обжалуется в соответствии с законодательством Российской Федерации и решение по такой жалобе на день рассмотрения заявки на участие в закупке не принято.

Приложение № 3
к документации открытого запроса предложений
Приложение № 2
к проекту договора

СПЕЦИФИКАЦИЯ
предлагаемых к поставке товаров

№ п/п	Наименование и основные характеристики товара	Кол – во	Стоимость, с учетом НДС, руб.
Итого общая стоимость, руб.:			
в том числе НДС 18 %, руб.			

Руководитель организации _____ (_____)
(должность) (подпись) (Ф.И.О.)
М.П.

Приложение № 4
к документации открытого запроса предложений

Договор поставки № _____

г. Москва « ___ » _____ 2012 г.

Федеральное государственное унитарное предприятие «Научно-производственное объединение «Техномаш» (ФГУП «НПО «Техномаш»), именуемое в дальнейшем «Покупатель», в лице _____, действующего на основании _____, с одной стороны, и _____ (_____), именуемое в дальнейшем «Поставщик», в лице _____, действующего на основании _____, с другой стороны, в дальнейшем именуемые Стороны, заключили настоящий Договор о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. Поставщик обязуется в порядке и в сроки, предусмотренные настоящим Договором, передать Покупателю в собственность Товар, наименование, комплектация, ассортимент и количество которого определены Поставщиком и Покупателем в Техническом задании (Приложение № 1 к настоящему Договору) и Спецификации (Приложение № 2 к настоящему Договору), являющихся неотъемлемыми частями настоящего Договора, а Покупатель обязуется принять Товар и оплатить его на условиях настоящего Договора.

1.2. Поставщик обязуется в порядке и в сроки, предусмотренные настоящим договором, выполнить пусконаладочные работы, определенные Поставщиком и Покупателем в Спецификации, а Покупатель обязуется принять и оплатить их на условиях настоящего договора.

1.3. Поставляемый Товар по своим техническим параметрам, комплектности и качеству должен соответствовать требованиям ГОСТов и/или ТУ на данный вид Товара, а также сертификату качества либо паспорту завода-изготовителя.

2. ЦЕНА И ПОРЯДОК ОПЛАТЫ

2.1. Цена настоящего Договора составляет _____,_____ (_____) рублей ___ копеек, в том числе НДС 18 % _____ (_____) рублей ____ копеек и включает в себя:

- доставку (перевозку) и разгрузку Товара по адресу: 3-й проезд Марьиной Рощи, д. 40, г.Москва, 127018;
- стоимость тары, упаковки, маркировки, затаривания Товара;
- стоимость шефмонтажных и пусконаладочных работ;
- расходы на страхование, уплату таможенных и иных пошлин, налогов и других обязательных платежей и сборов;
- а также иных расходов, понесенных Поставщиком в ходе поставки товара.

2.2. Покупатель производит авансовый платеж в размере 50 % от цены настоящего Договора в течение 5 (Пяти) рабочих дней с даты получения выставленного Поставщиком

счета. Счет выставляется Поставщиком в течение 3 (Трех) рабочих дней с даты подписания настоящего Договора.

2.3. Окончательная оплата по настоящему Договору производится в течение 5 (пяти) рабочих дней после подписания уполномоченными представителями Сторон Акта сдачи-приемки пусконаладочных работ.

2.4. Оплата производится на основании выставленного Поставщиком счета и счет-фактуры. Датой оплаты считается дата поступления денежных средств на расчетный счет Поставщика.

2.5. В случае непредоставления и/или несвоевременного предоставления Поставщиком счета, а также в случае его ненадлежащего оформления Покупатель не несет ответственности за просрочку обязательств по оплате.

2.6. Обязательство Покупателя по оплате Товара считается исполненным в момент поступления денежных средств на расчетный счет Поставщика.

3. ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

3.1. Поставщик обязан:

3.1.1. За 3 (Три) рабочих дня до даты поставки Товара письменно уведомить Покупателя о готовности Товара к поставке и согласовать дату и время поставки. В случае нарушения Поставщиком согласованных сроков поставки Товара, Покупатель вправе отказаться от приемки Товара и предложить новый срок поставки Товара.

3.1.2. Передать Покупателю Товар соответствующего качества в порядке и сроки, предусмотренные настоящим Договором, с инструкцией по эксплуатации на русском языке.

3.1.3. Гарантировать, что передаваемый Товар новый и свободный от любых прав третьих лиц.

3.1.4. Осуществлять поставку каждой единицы отгружаемого Товара в заводской упаковке без нарушения целостности упаковки и изменения заводской комплектации.

3.1.5. За счет собственных средств устранить выявленные при приемке Товара недостатки в согласованные Сторонами сроки.

3.1.6. В течение 5 (Пяти) рабочих дней с даты подписания уполномоченными представителями Сторон товарной накладной осуществить пусконаладочные работы. По завершении выполнения пусконаладочных работ представить Покупателю Акт сдачи-приемки выполненных работ.

3.1.7. Соблюдать контрольно-пропускной режим, установленный на территории Покупателя.

3.1.8. Выполнять иные обязательства, предусмотренные настоящим Договором.

3.2. Покупатель обязан:

3.2.1. Оплатить поставляемый Товар в порядке и сроки, предусмотренные настоящим Договором.

3.2.2. Принять Товар в порядке, предусмотренном разделом 4 настоящего Договора.

3.2.3. В течение 5 (Пяти) рабочих дней с даты получения Акта сдачи-приемки выполненных работ подписать его или направить в адрес Поставщика мотивированный отказ с указанием выявленных недостатков и сроков их устранения.

3.2.4. Выполнить иные обязательства, предусмотренные настоящим Договором.

4. ПОСТАВКА И СДАЧА ТОВАРА

4.1. Поставка Товара производится в течение срока, указанного в Спецификации.

4.2. Приемка Товара оформляется товарной накладной, подписанной уполномоченными представителями Сторон. Датой поставки Товара считается дата подписания товарной накладной.

4.3. Поставщик гарантирует, что поставленный Товар прошел таможенную очистку и ввезен на территорию Российской Федерации с соблюдением правил таможенного контроля, установленных законодательством Российской Федерации.

4.4. Приемка Товара по количеству, комплектации, а также внешнему виду осуществляется в момент передачи Товара. В случае обнаружения расхождений между фактическим количеством поставленного Товара и указанным в сопроводительных документах, либо в Спецификации, несоответствия комплектации, ассортимента либо неудовлетворительного (нетоварного) внешнего вида Товара составляется в 2-х экземплярах двусторонний Акт о браке/недостаче, в котором согласовываются сроки устранения выявленных недостатков. Покупатель вправе отказаться от приема Товара до устранения Поставщиком обнаруженных в процессе приемки расхождений в сопроводительных документах.

4.5. Претензии по качеству Товара могут быть представлены в течение гарантийного срока.

4.6. Право собственности на Товар и риск случайной гибели переходит от Поставщика к Покупателю с момента подписания уполномоченными представителями Сторон товарной накладной.

5. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

5.1. Гарантия Поставщика на каждую единицу Товара составляет ____ месяцев с даты подписания уполномоченными представителями Сторон товарной накладной.

5.2. Поставщик гарантирует качество всего поставляемого Товара в целом включая составные части и комплектующие изделия. Гарантийный срок на комплектующие изделия и составные части считается равным гарантийному сроку на каждую единицу Товара и истекает одновременно с истечением ее гарантийного срока, если иное не предусмотрено стандартом или техническими условиями.

5.3. В течение гарантийного срока Поставщик обязан за свой счет устранять все выявленные в поставленном Товаре недостатки, в том числе заводские дефекты или брак, или заменить Товар на новый, если не докажет, что дефекты возникли в результате нарушения Покупателем правил эксплуатации или хранения. Устранение дефектов или замена Товара производится в течение 30 (Тридцати) календарных дней со дня получения сообщения Покупателя о выявленных дефектах.

5.4. В случае устранения дефектов в Товаре, на который установлен гарантийный срок эксплуатации, этот срок продлевается на время, в течение которого Товар не использовался из-за обнаруженных дефектов. При замене Товара в целом гарантийный срок исчисляется заново со дня замены.

6. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

6.1. В случае нарушения Поставщиком срока поставки и (или) устранения недостатков Товара Покупатель вправе на основании письменной претензии взыскать с Поставщика неустойку в размере 0,5 % от цены настоящего Договора.

6.2. В случае нарушения Покупателем срока оплаты, предусмотренного п. 2.3. настоящего Договора, Поставщик вправе на основании письменной претензии взыскать с Покупателя неустойку в размере 0,5 % от цены неисполненного обязательства.

6.3. Неустойка начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательства, предусмотренного настоящим Договором, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного настоящим Договором срока исполнения обязательств.

6.4. Уплата неустойки и возмещение убытков не освобождают Стороны от выполнения принятых обязательств.

7. ОБСТОЯТЕЛЬСТВА НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ

7.1. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по настоящему Договору, если оно явилось следствием природных явлений, действия объективных внешних факторов и прочих обстоятельств непреодолимой силы, на время действия этих обстоятельств, если эти обстоятельства непосредственно повлияли на исполнение настоящего Договора.

7.2. Сторона, которая не в состоянии выполнить свои обязательства по настоящему Договору в силу действия обстоятельств непреодолимой силы, обязана в течение 5 (Пяти) календарных дней проинформировать другую Сторону в письменной форме об их наступлении и об их влиянии на исполнение обязательств по настоящему Договору.

7.3. Если обстоятельства непреодолимой силы действуют непрерывно на протяжении 3 (Трех) месяцев и не обнаруживают признаков прекращения, каждая из Сторон может расторгнуть настоящий Договор в одностороннем порядке, письменно уведомив об этом другую Сторону за 10 (Десять) календарных дней до даты расторжения.

7.4. Надлежащим доказательством наличия указанных выше обстоятельств непреодолимой силы и их продолжительности будут служить свидетельства и/или официальные подтверждения соответствующих компетентных органов.

8. КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ

8.1. Стороны обязуются соблюдать конфиденциальность в отношении всей документации и информации, которую Стороны получают в ходе выполнения настоящего Договора. Стороны не вправе передавать указанный Договор, документацию и информацию третьим лицам без предварительного письменного согласия другой Стороны. Передача настоящего Договора, документации или другой информации лицам, работающим для одной из Сторон, допускается только в целях выполнения настоящего Договора и только в рамках необходимого объема информации.

9. ПОРЯДОК РАЗРЕШЕНИЯ СПОРОВ

9.1. Все разногласия, возникающие вследствие или в связи с исполнением настоящего Договора, должны решаться путем переговоров между Сторонами.

9.2. В случае отсутствия возможности разрешить споры и разногласия путем переговоров они подлежат урегулированию в арбитражном суде по месту нахождения ответчика. Решение арбитражного суда является обязательным для обеих Сторон.

10. ВСТУПЛЕНИЕ В СИЛУ И СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА

10.1. Настоящий Договор вступает в силу с момента его подписания Сторонами и действует до 31.12.2012. Окончание срока действия настоящего Договора не освобождает Стороны от исполнения своих обязательств в полном объеме.

11. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ

11.1. Все изменения и дополнения к настоящему Договору считаются действительными, если они оформлены в письменном виде и подписаны уполномоченными представителями Сторон.

11.2. В случае изменения платежных и/или отгрузочных реквизитов, а также юридического и/или почтового адреса, номеров телефонов, факсов, электронной почты Сторона, у которой произошли изменения, обязана немедленно письменно известить об этом другую Сторону.

11.3. Ни одна из Сторон не вправе передавать свои права и обязанности по настоящему Договору третьим лицам без согласия другой Стороны, оформленного в письменной форме.

11.4. При досрочном расторжении настоящего Договора Стороны обязаны урегулировать взаимные обязательства.

11.5. Во всем остальном, что не предусмотрено настоящим Договором, Стороны руководствуются законодательством Российской Федерации.

11.6. Настоящий Договор составлен в 2-х экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному экземпляру для каждой их Сторон.

12. ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА И РЕКВИЗИТЫ СТОРОН

ПОСТАВЩИК	**ПОКУПАТЕЛЬ**
	Федеральное государственное унитарное предприятие «Научно-производственное объединение «Техномаш»
	Адрес: 3-й проезд Марьиной Рощи, д. 40, г. Москва, 127018. Тел.: (495) 689-5066, Факс: (495) 689-7345 Банковские реквизиты: ИНН 7715012448, КПП 771501001, Расчетный счет № 40502810238050000100, Московский банк Сбербанка России ОАО г. Москва, кор. счет № 30101810400000000225, БИК 044525225, ОКАТО 45280569000, ОКВЭД 73.10, ОКПО 57972160.

Приложения: 1. Техническое задание, на ___ листах.
2. Спецификация, на __ листах.

_____	_____
м.п.	м.п.
«___»_____ 2012 г.	«____»_____ 2012 г.