



## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА ЗАКУПКУ МТР

Утверждаю:

*ген. директор*

Директор по подчиненности

Подпись *В. М. Капустин* ФИО  
 "21" июня 2017 г. Дата

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Техническое задание по лоту № 082М/17/0000-МТР(238/189)

1. Спецификация [ассортимент товаров, количество по каждой ассортиментной позиции и т.д.]

№	Наименование	Единица измерения	Количество
	Монитор Dell P2217H	шт	30

## 2. Требования к продукции и подтверждающим документам

Предусмотрены следующие требования к продукции и подтверждающим документам, входящим в техническую часть заявки:

- Продукция должна соответствовать следующим техническим требованиям и качественным характеристикам (функциональные характеристики; технические свойства; товаросопроводительные документы; требования к объему, комплектации, размеру, упаковке, безопасности использования, качеству функционирования, условиям отгрузки (при закупке товаров), срокам поставки; требования к составу, результатам, месту, условиям и срокам (периодам) выполнения работ/оказания услуг (при закупке работ, услуг и т.п.);):

№	Требования	Подтверждающие документы
1	Размер видимой области (по диагонали) 54,61 см 21,5 дюйма	Тех. характеристики на сайте производителя и/или в тех. паспорте устройства.
2	Тип панели Технология IPS	Тех. характеристики на сайте производителя и/или в тех. паспорте устройства.
3	Заданное максимальное разрешение 1920 x 1080 при 60 Гц	Тех. характеристики на сайте производителя и/или в тех. паспорте устройства.
4	Угол обзора (178° по вертикали/178° по горизонтали)	Тех. характеристики на сайте производителя и/или в тех. паспорте устройства.
5	Коэффициент контрастности 1000:1 (номинал) 4 000 000:1 (динамический)	Тех. характеристики на сайте производителя и/или в тех. паспорте устройства.
6	Соотношение сторон изображения (16:9)	Тех. характеристики на сайте производителя и/или в тех. паспорте устройства.
7	Технология подсветки Светодиодная	Тех. характеристики на сайте производителя и/или в тех. паспорте устройства.
8	Яркость 250 кд/м <sup>2</sup> (номинал)	Тех. характеристики на сайте производителя и/или в тех. паспорте устройства.
9	Время отклика 6 мс (от серого к серому)	Тех. характеристики на сайте производителя и/или в тех. паспорте устройства.
10	Возможности регулировки Подставка с регулируемой высотой (130 мм)	Тех. характеристики на сайте производителя и/или в тех. паспорте устройства.



## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА ЗАКУПКУ МТР

	Наклон (от – 5 ° до 21 °) Поворот в горизонтальной плоскости (от 45 ° до 45 °) Поворот в вертикальной плоскости (90 ° по часовой стрелке) Встроенный модуль для прокладки кабелей	
11	<b>Варианты подключения</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 разъем DP (версия 1.2)</li> <li>1 разъем HDMI (версия 1.4)</li> <li>1 разъем VGA</li> <li>1 порт USB 3.0 (передающий)</li> <li>2 порта USB 3.0 (на боковой панели)</li> <li>2 порта USB 2.0 (на нижней панели)</li> </ul>	Тех. характеристики на сайте производителя и/или в тех. паспорте устройства.
12	<b>Встроенные устройства</b> Высокоскоростной концентратор USB 3.0 (с 1 передающим портом USB, 2 передающими портами USB 3.0 и 2 передающими портами USB 2.0)	Тех. характеристики на сайте производителя и/или в тех. паспорте устройства.
13	<b>Безопасность</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Разъем для замка безопасности (тросовый замок приобретается отдельно)</li> <li>Гнездо замка безопасности на подставке (для крепления к панели)</li> </ul>	Тех. характеристики на сайте производителя и/или в тех. паспорте устройства.
14	<b>Питание</b>  от 100 до 240 В переменного тока, 50 или 60 Гц ± 3 Гц, 1,5 А (номинал)	Тех. характеристики на сайте производителя и/или в тех. паспорте устройства.

- Продукция должна соответствовать стандартам, техническим условиям, техническим политикам или иным регламентирующим документам (сертификаты, заключения, инструкции, гарантийные талоны и т. п.)

№	Требования	Подтверждающие документы
1	ENERGY STAR	Тех. характеристики на сайте производителя и/или в тех. паспорте устройства.
2	EPEAT Gold	Тех. характеристики на сайте производителя и/или в тех. паспорте устройства.
3	Дисплей с сертификацией TCO	Тех. характеристики на сайте производителя и/или в тех. паспорте устройства.
4	Соответствие требованиям RoHS	Тех. характеристики на сайте производителя и/или в тех. паспорте устройства.

- Продукция должна быть изготовлена в соответствии со следующими требованиями (условия использования/ запрета на использование определенных технологий, соблюдение стандартов, наличие разрешительных документов на проектирование/изготовление, сроки изготовления и т.п.):

№	Требования	Подтверждающие документы
1	[требование]	[подтверждающий документ]
2	...	...

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА ЗАКУПКУ МТР**

- Участник закупки (и/или предприятие-изготовитель) должен обеспечить выполнение следующих требований в отношении сопутствующих обязательств (шеф-монтаж, монтаж, пуско-наладка, обучение пользователей и т.п.):

№	Требования	Подтверждающие документы
1	Доставка до порога	Пункт в договоре поставки.
2	...	...

- Участник закупки (и/или предприятие-изготовитель) должен обеспечить выполнение следующих требований в отношении гарантийных обязательств и условиям обслуживания (гарантийный срок, объем предоставления гарантий, расходы на эксплуатацию и гарантийное обслуживание и т.п.):

№	Требования	Подтверждающие документы
1	Гарантия не менее 1 года от производителя.	Гарантийный талон установленного производителем образца или подтверждение статуса гарантии по серийному номеру устройства на сайте производителя.
2	...	...

- Участник закупки должен подтвердить право на законных основаниях предлагать продукцию в срок и на условиях, указанных в Документации о закупке:

№	Требования	Подтверждающие документы
1	[требование]	[подтверждающий документ]
2	...	...

- Указание на принадлежность продукции к определенному товарному знаку, знаку обслуживания, фирменному наименованию, патенту, полезной модели, промышленному образцу, месту происхождения товара или наименованию производителя<sup>1</sup>:

№	Требования	Подтверждающие документы
1	Производитель Dell Technologies Inc.	Маркировка оборудования и техническая документация.
2	...	...

- Иные требования:

№	Требования	Подтверждающие документы
1	[требование]	[подтверждающий документ]
2	...	...

**i. Требования к субподрядчикам (соисполнителям) (если применимо):**

- Субподрядчики (соисполнители) могут выполнять не более \_\_\_\_\_% от предусмотренных обязательств по Договору;
- Привлечение субподрядчиков (соисполнителей) не допускается для исполнения \_\_\_\_\_ следующих \_\_\_\_\_ обязательств:
- Требования по разделению обязанностей между основным Поставщиком и субподрядчиками (соисполнителями): \_\_\_\_\_.

<sup>1</sup> Требования должны включать оговорку о приемлемости «аналога» или «эквивалента» за исключением случаев, установленных в Положении ОАО «ВНИПнефть» «О закупке товаров, работ, услуг».



**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА ЗАКУПКУ МТР**

ii. **Иные параметры технического задания (если применимо):**

[иные параметры технического задания]

iii. **Приложения к техническому заданию (если применимо):**

Техническое задание включает в себя следующие приложения, являющиеся неотъемлемой частью Документации:

1. Приложение 1. [наименование, в т. ч. техническое описание строительства, чертежи и т.д.]
2. ...

Согласовано: Иванов И.И.  
Должность

Заказчик [подпись]  
Подпись

[подпись]      [подпись]  
подпись      Ф.И.О.