

## РЕШЕНИЕ

по делу № 077/07/00-7492/2023 о нарушении

процедуры торгов и порядка заключения договоров

14.06.2023

г. Москва

Комиссия Московского УФАС России по рассмотрению жалоб на нарушение процедуры торгов и порядка заключения договоров (далее – Комиссия) в составе:

Председательствующего:

«.....»,

членов Комиссии:

«.....»,

«.....»,

при участии посредством видеоконференцсвязи представителей «.....», «.....»,

рассмотрев жалобу «.....» (далее — Заявитель) на действия «.....» (далее — Заказчик) при проведении открытого аукциона среди субъектов малого и среднего предпринимательства в электронной форме № 1460/ОАЭ-ПКБ ЦТ/23 на право заключения договора поставки редукторов, мотор-редукторов и электродвигателей (закупочная процедура опубликована на официальном сайте <https://223.rts-tender.ru/supplier/auction/Trade/View.aspx?Id=2758678&sso=1&code=-5>, далее — Закупка),

в соответствии со статьей 18.1 Федерального закона от 26.07.2006 № 135-ФЗ «О защите конкуренции» (далее — Закон о защите конкуренции),

### УСТАНОВИЛА:

В адрес Московского УФАС России поступила жалоба Заявителя на действия Заказчика при проведении Закупки.

В соответствии с пунктом 1 части 1 статьи 18.1 Закона о защите конкуренции по правилам настоящей статьи антимонопольный орган рассматривает жалобы на действия (бездействие) юридического лица, организатора торгов, оператора электронной площадки, конкурсной или аукционной комиссии при организации и проведении торгов, заключении договоров по результатам торгов или в случае, если торги, проведение которых является обязательным в соответствии с законодательством Российской Федерации, признаны несостоявшимися, а также при организации и проведении закупок в соответствии с Федеральным законом от 18 июля 2011 года N 223-ФЗ "О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц", за исключением жалоб, рассмотрение которых предусмотрено законодательством Российской Федерации о контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд.

Согласно части 2 статьи 18.1 Закона о защите конкуренции действия (бездействие) организатора торгов, оператора электронной площадки, конкурсной или аукционной комиссии могут быть обжалованы в антимонопольный орган лицами, подавшими заявки на участие в торгах, а в случае, если такое обжалование связано с нарушением установленного нормативными правовыми актами порядка размещения информации о проведении торгов, порядка подачи заявок на участие в торгах, также иным лицом (заявителем), права или законные интересы которого могут быть ущемлены или нарушены в результате нарушения порядка организации и проведения торгов; акты и (или) действия (бездействие) уполномоченного органа и (или) организации, осуществляющей эксплуатацию сетей, могут быть обжалованы юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем, права или законные интересы которых, по их мнению, нарушены при осуществлении мероприятий по реализации проекта по строительству объекта капитального строительства либо при предъявлении требования осуществить мероприятия по реализации проекта по строительству объекта капитального строительства, не предусмотренные статьей 5.2 Градостроительного кодекса Российской Федерации, и (или) получить документы, сведения, материалы, согласования, не включенные в утвержденный Правительством Российской Федерации в соответствии с законодательством Российской Федерации о градостроительной деятельности исчерпывающий перечень документов, сведений, материалов, согласований, необходимых для выполнения мероприятий по реализации проекта по строительству объекта капитального строительства (далее в настоящей статье — заявитель).

Частью 10 статьи 3 Закона о закупках предусмотрен ряд случаев, позволяющих участникам обжаловать в антимонопольный орган в порядке, установленном таким органом, действия (бездействие) заказчика при закупках товаров, работ, услуг, в их числе осуществление заказчиком закупки с нарушением требований настоящего Федерального закона и (или) порядка подготовки и (или) осуществления закупки, содержащегося в утвержденном и размещенном в единой информационной системе положении о закупке такого заказчика.

Жалоба Заявителя отвечает требованиям пункта 1 части 10 статьи 3 Закона о закупках.

Согласно доводам жалобы нарушение со стороны Заказчика при проведении закупочной процедуры выразилось в ненадлежащем формировании конкурсной документации, поскольку техническое задание содержит ненадлежащие требования к продукции, которые не соответствуют требованиям установленного Заказчиком ГОСТ 31606-2012.

Так, согласно доводам жалобы Заявитель указывает, что:

1. По позициям 30, 31, 32, 40 технического задания не указано монтажное исполнение в соответствии с ГОСТ 31606-2012.

2. По позициям 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41 технического задания не указаны технические характеристики или условное обозначение в соответствии с ГОСТ 31606-2012. Также Заявитель указывает, что по позициям 12 и 13 технического задания Заказчиком указана конкретная торговая марка «Электродвигатель: МТ» без возможности поставить эквивалент.

3. По позициям 2, 41 технического задания необходимо указать способ охлаждения двигателей и исключить из описания параметр «Токоизолированные (токоизолирующие) шариковые или роликовые подшипники качения должны иметь покрытие из оксида алюминия, нанесенное на поверхность подшипника (передний и задний) – должны быть.».

4. По позициям 1 и 41 технического задания некорректно указана начальная максимальная цена за единицу продукции, поскольку в соответствии с техническими характеристиками, это два электродвигателя одинаковой мощности, одинакового габарита. Но при этом позиция 41 технического задания требует замены токоизолированных подшипников и установки независимой вентиляции, что составляет 30% от стоимости стандартного электродвигателя, однако позиция 41 технического задания стоит в два раза меньше, чем позиция 1 технического задания.

5. По позициям 5 «Электродвигатель асинхронный пылевлагозащищенный» и 31 «Электродвигатель для снегоуборочных машин» технического задания указано обозначение продукции не в соответствии с ГОСТ 31606-2012.

6. По позициям 30 и 40 технического задания некорректно составлено описание продукции, что не позволяет корректно подобрать необходимое Заказчику оборудование. По мнению Заявителя, должна быть указана марка или условное обозначение оборудования.

7. По позициям 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28 технического задания не указано условное обозначение продукции, некорректно составлено описание продукции, что не позволяет корректно подобрать необходимое Заказчику оборудование.

Заказчик с доводами жалобы не согласился, представил письменные возражения и материалы запрошенные антимонопольным органом.

Проверив обоснованность доводов, приведенных в жалобе, в возражениях на нее и в выступлениях присутствовавших на заседании представителей участвующих в деле лиц, изучив материалы дела, Комиссия приходит к следующим выводам.

В соответствии с частью 1 статьи 2 Федерального закона от 18.07.2011 г. N 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» (далее - Закон о закупках) при закупке товаров, работ, услуг заказчики руководствуются Конституцией Российской Федерации, Гражданским кодексом Российской Федерации, настоящим Федеральным законом, другими федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, а также принятыми в соответствии с ними и утвержденными с учетом положений части 3 настоящей статьи правовыми актами, регламентирующими правила закупки (далее - положение о закупке).

В силу части 2 статьи 2 Закона о закупках положение о закупке является документом, который регламентирует закупочную деятельность заказчика и должен содержать требования к закупке, в том числе порядок подготовки и проведения процедур закупки (включая способы закупки) и условия их применения, порядок заключения и исполнения договоров, а также иные связанные с обеспечением закупки положения.

В соответствии с пунктом 2 части 1 статьи 3 Закона о закупках Заказчик при осуществлении закупочной процедуры должен руководствоваться принципами равноправия, справедливости, отсутствия дискриминации и необоснованных ограничений конкуренции по отношению к участникам закупки.

В соответствии с частью 6 статьи 3 Закона о закупках Заказчик определяет требования к участникам закупки в документации о конкурентной закупке в соответствии с положением о закупке.

Согласно пункту 3 части 9 статьи 4 Закона о закупках в извещении об осуществлении конкурентной закупки должны быть указаны в том числе предмет договора с указанием количества поставляемого товара, объема выполняемой работы, оказываемой услуги, а также краткое описание предмета закупки в соответствии с частью 6.1 статьи 3 настоящего Федерального закона (при необходимости).

В соответствии с пунктом 1 части 10 статьи 4 Закона о закупках в документации о конкурентной закупке должны быть указаны требования к безопасности, качеству, техническим характеристикам, функциональным характеристикам (потребительским свойствам) товара, работы, услуги, к размерам, упаковке, отгрузке товара, к результатам работы, установленные заказчиком и предусмотренные техническими регламентами в соответствии с законодательством Российской Федерации о техническом регулировании, документами, разрабатываемыми и применяемыми в национальной системе стандартизации, принятыми в соответствии с законодательством Российской Федерации о стандартизации, иные требования, связанные с определением соответствия поставляемого товара, выполняемой работы, оказываемой услуги потребностям заказчика. Если заказчиком в документации о закупке не используются установленные в соответствии с законодательством Российской Федерации о техническом регулировании, законодательством Российской Федерации о стандартизации требования к безопасности, качеству, техническим характеристикам, функциональным характеристикам (потребительским свойствам) товара, работы, услуги, к размерам, упаковке, отгрузке товара, к результатам работы, в документации о закупке должно содержаться обоснование необходимости использования иных требований, связанных с определением соответствия поставляемого товара, выполняемой работы, оказываемой услуги потребностям Заказчика.

При этом согласно пункту 3 части 10 статьи 4 Закона о закупках в документации также должны содержаться требования к описанию участниками такой закупки поставляемого товара, который является предметом конкурентной закупки, его функциональных характеристик (потребительских свойств), его количественных и качественных характеристик, требования к описанию участниками такой закупки выполняемой работы, оказываемой услуги, которые являются предметом конкурентной закупки, их количественных и качественных характеристик.

Согласно пункту 9 части 10 статьи 4 Закона о закупках в документации о закупке должны быть указаны установленные заказчиком требования к участникам закупки.

Комиссией установлено, что 26.05.2023 Заказчик в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 06.03.2022 № 301 «Об основаниях размещения в единой информационной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения

государственных и муниципальных нужд сведений о закупках товаров, работ, услуг, информации о поставщиках (подрядчиках, исполнителях), с которыми заключены договоры» на официальном сайте Оператора ЭТП <https://www.rts-tender.ru/> разместил информацию о проведении Закупки.

Начальная (максимальная) цена договора составляет 22 354 266,97 (Двадцать два миллиона триста пятьдесят четыре тысячи двести шестьдесят шесть) руб. 97 коп. без учета НДС, 26 825 120,36 (Двадцать шесть миллионов восемьсот двадцать пять тысяч сто двадцать) руб. 36 коп. с учетом НДС.

Пунктом 7 Извещения установлено, что предмет закупки/договора: право заключения договора поставки редукторов, мотор-редукторов и электродвигателей.

Количество поставляемого товара указывается в техническом задании, являющемся приложением к аукционной документации.

Дата начала подачи заявок - с момента опубликования извещения и документации «26» мая 2023 г.

Дата окончания срока подачи заявок - «05» июня 2023 в 10:30 по московскому времени.

Рассмотрев доводы жалобы, согласно которым Заявитель указывает, что по позициям 30, 31, 32, 40 технического задания не указано монтажное исполнение, по позициям 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41 технического задания не указаны технические характеристики или условное обозначение, по позициям 12, 13 технического задания Заказчиком указана конкретная торговая марка «Электродвигатель: МТ» без слов «или эквивалент», по позициям 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 30, 40 технического задания не указано условное обозначение продукции, Комиссия отмечает следующее.

Приложением № 1.1 к аукционной документации установлено Техническое задание.

Разделом 2 технического задания установлены нормативные документы, согласно которым установлены требования:

ГОСТ 31606-2012 «Машины электрические вращающиеся. Двигатели асинхронные мощностью от 0,12 до 400 кВт включительно. Общие технические требования»;

ГОСТ 20373-94 «Редукторы и мотор-редукторы зубчатые. Варианты сборки»;

ГОСТ Р МЭК 60034-7-2012 «Машины электрические вращающиеся. Часть 7. Классификация типов конструкций, монтажных устройств и расположения коробок выводов (Код IM)»;

ГОСТ 30164-94 «Редукторы и мотор-редукторы зубчатые, приводы блочно-модульные. Конструктивные исполнения по способу монтажа»;

ГОСТ 27917-88 «Машины электрические вращающиеся. Встроенная температурная защита. Термодетекторы и вспомогательная аппаратура управления, используемые в системах температурной защиты».

Также раздел 2 технического задания включает в себя в том числе технические и функциональные характеристики товара.

Так, по позициям 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41 технического задания Заказчиком установлены следующие технические и функциональные характеристики товара:

1. Электродвигатель асинхронный

Мощность электродвигателя, кВт (ГОСТ 31606-2012) –  $75 \pm 1\%$ ;

Частота вращения, об/мин: не менее 1485;

Высота до центра вала, мм:  $250 \pm 5\%$ ;

Напряжение, В: 380/660;

Частота питающей сети, Гц – не менее 50;

Монтажное исполнение – IM 1081;

КПД, % - не менее 94,3;

Степень защиты – не ниже IP55

Климатическое исполнение – не ниже УХЛ4;

Диаметр вала, мм:  $75 \pm 0,1\%$ ;

Габаритные размеры (ДхШхВ), мм:  $1085 \times 490 \times 630 \pm 1\%$ .

2. Электродвигатель асинхронный трехфазный для работы с частотным преобразователем

Мощность электродвигателя, кВт:  $55 \pm 1\%$ ;

Высота оси вращения, мм:  $280 \pm 1\%$ ;

Частота вращения, об/мин – не менее 750;

Напряжение, В:  $380 \pm 0,1\%$ ;

Монтажное исполнение – IM1001;

Исполнение узла принудительной вентиляции: встроенный электровентилятор 3ф400В  $\pm 0,5\%$ ;

Частота питающей сети, Гц – не менее 50;

Токоизолированные (токоизолирующие) шариковые или роликовые подшипники качения должны иметь покрытие из оксида алюминия, нанесенное на поверхность подшипника (передний и задний) – должны быть;

Возможность работы электродвигателя в диапазоне 5-50 Гц – должно быть.

Номинальный ток при напряжении 380В, А:  $108 \pm 5\%$ ;

КПД, % - не менее 93,6;

Степень защиты – не ниже IP55;

Климатическое исполнение – не ниже УХЛ2;

Диаметр вала, мм:  $80 \pm 0,1\%$ ;

Габаритные размеры (ДхШхВ), мм:  $1110 \times 660 \times 620 \pm 1\%$ .

### 3. Электродвигатель асинхронный

Мощность электродвигателя, кВт:  $1,5 \pm 1\%$ ;

Высота оси вращения, мм:  $100 \pm 1\%$ ;

Частота вращения, об/мин – не менее 750;

Напряжение, В:  $380 \pm 0,1\%$ ;

Монтажное исполнение – IM3081;

Степень защиты – не ниже IP55;

Климатическое исполнение – не ниже У3;

Номинальный крутящий момент, Н\*м – не менее 20,5;

Диаметр вала, мм:  $28 \pm 0,1\%$ ;

Номинальный ток при напряжении 380В, А:  $4,4 \pm 5\%$ ;

КПД, % - не менее 74;

Частота питающей сети, Гц – не менее 50;

Габаритные размеры (ДхШхВ), мм:  $390 \times 205 \times 270 \pm 1\%$ .

### 4. Электродвигатель асинхронный

Мощность электродвигателя, кВт:  $4 \pm 1\%$ ;

Высота оси вращения, мм:  $112 \pm 1\%$ ;

Частота вращения, об/мин – не менее 1000;

Напряжение, В:  $380 \pm 0,1\%$ ;

Номинальный ток при напряжении 380В, А:  $9,75 \pm 5\%$ ;

Монтажное исполнение – IM1081;

Степень защиты – не ниже IP55;

Климатическое исполнение – не ниже У3;

Номинальный крутящий момент, Н\*м – не менее 40,2;

Диаметр вала, мм:  $32 \pm 0,1\%$ ;

КПД, % - не менее 81,4;

Частота питающей сети, Гц – не менее 50;

Габаритные размеры (ДхШхВ), мм:  $430 \times 190 \times 290 \pm 1\%$ .

### 5. Электродвигатель асинхронный пылевлагозащищенный

Мощность электродвигателя, кВт:  $1,5 \pm 1\%$ ;

Расстояние от оси вращения до плоскости крепления, мм:  $80 \pm 1\%$ ;

Частота вращения, об/мин – не менее 1500;

Напряжение, В:  $380 \pm 1\%$ ;

Монтажное исполнение – IM1082;

Степень защиты – не ниже IP54;

Количество подключенных полюсов, пары: не менее 4;

Климатическое исполнение – не ниже У3;

Частота питающей сети, Гц – не менее 50;

КПД, % - не менее 78,5;

Диаметр вала, мм:  $22 \pm 1\%$ ;

Габаритные размеры (ДхШхВ), мм:  $375 \times 200 \times 215 \pm 1\%$ .

#### 6. Электродвигатель асинхронный

Мощность, кВт:  $1,1 \pm 1\%$ ;

Высота оси вращения:  $80 \text{ мм} \pm 1\%$ ;

Частота вращения, об/мин – не менее 1500;

Напряжение, В: 220/380;

Номинальный ток при напряжении 220/380В, А:  $4,9/2,8 \pm 5\%$ ;

Номинальный крутящий момент, Н\*м – не менее 7,40;

Степень защиты – не ниже IP55;

Монтажное исполнение – IM3081;

КПД, % - не менее 75;

Диаметр вала, мм:  $22 \pm 1\%$ ;

Климатическое исполнение – не ниже У3;

Габаритные размеры (ДхШхВ), мм:  $310 \times 204 \times 200 \pm 1\%$ .

#### 7. Электродвигатель асинхронный

Мощность электродвигателя, кВт:  $2,2 \pm 1\%$ ;

Высота оси вращения, мм:  $90 \pm 1\%$ ;

Частота вращения, об/мин – не менее 1420;

Напряжение, В:  $380 \pm 0,1\%$ ;

Номинальный ток при напряжении 380В, А:  $5,1 \pm 5\%$ ;

Монтажное исполнение – IM3081;

Степень защиты – не ниже IP55;

Климатическое исполнение – не ниже У1;

Номинальный крутящий момент, Н\*м – не менее 14,7;

Диаметр вала, мм:  $24 \pm 0,1\%$ ;

КПД, % - не менее 79,7;

Частота питающей сети, Гц – не менее 50;

Габаритные размеры (ДхШхВ), мм:  $360 \times 140 \times 250 \pm 1\%$ .

#### 8. Электродвигатель асинхронный

Мощность электродвигателя, кВт:  $2,2 \pm 1\%$ ;

Высота оси вращения, мм:  $90 \pm 1\%$ ;

Частота вращения, об/мин – не менее 1420;

Напряжение, В:  $380 \pm 0,1\%$ ;

Номинальный ток при напряжении 380В, А:  $5,1 \pm 5\%$ ;

Монтажное исполнение – IM3081;

Степень защиты – не ниже IP55;

Климатическое исполнение – не ниже У3;

Номинальный крутящий момент, Н\*м – не менее 14,7;

Диаметр вала, мм:  $24 \pm 0,1\%$ ;

КПД, % - не менее 79,7;

Частота питающей сети, Гц – не менее 50;

Габаритные размеры (ДхШхВ), мм:  $360 \times 140 \times 250 \pm 1\%$ .

#### 9. Электродвигатель асинхронный

Мощность, кВт:  $4/9 \pm 1\%$ ;

Напряжение, В: не менее 380/660;

Вид ротора: короткозамкнутый;

Количество фаз: трехфазный;

Частота вращения, об/мин:  $485/960 \pm 10\%$ ;

Частота питающей сети, Гц: не менее 50;

Монтажное исполнение: IM1081;

Степень защиты – не ниже IP54, IP55;

Высота оси вращения:  $160 \text{ мм} \pm 1\%$ ;

Климатическое исполнение = не ниже У3.

10. Электродвигатель асинхронный реверсивный с встроенным редуктором

Напряжение, В:  $127 \pm 0,1\%$ ;

Частота питающей сети, Гц: не менее 50;

Номинальная полезная мощность на валу ротора, Вт – не менее 140;

Климатическое исполнение: не ниже УХЛ4;

Передаточное число: 1/15,62;

Номинальный крутящий момент, Н\*м: не менее 0,156;

Частота и направление вращения выходного вала редуктора двигателя на холостом ходу (вид со стороны выходного конца вала), об/мин:  $76 \pm 1\%$ , против часовой стрелки;

Ток, потребляемый обмоткой управления на холостом ходу, А: не более 0,06;

Напряжение трогания на обмотке управления, В: не более 10;

Температура окружающего воздуха: от  $+5^{\circ}\text{C}$  до  $+60^{\circ}\text{C}$ .

Габаритные размеры (ДхШхВ), мм:  $96 \times 103 \times 101 \pm 1\%$ .

11. Двигатель шаговый

Шаг, градусов:  $1,8 \pm 1\%$ ;

Вал, шт: не менее 1;

Ток, А:  $6 \pm 1\%$ ;

Погрешность сопротивления обмоток двигателя, % - не более 10;

Погрешность углового шага, градусов:  $\pm 0,09$ ;

Номинальный крутящий момент, Н\*м – не менее 8,532;

Сопротивление/фаза, Ом – не менее 0,45;

Индуктивность фазы, мГн:  $6,5 \pm 5\%$ ;

Радиальная нагрузка, Н – не менее 220;

Аксиальная нагрузка, Н – не менее 60;

Количество выводов, шт – не менее 4;

Длина электродвигателя, мм:  $118 \pm 1\%$ ;

Диаметр вала, мм:  $12,7 \pm 1\%$ ;

Фланец, мм: 86x86;

Момент, кг/см:  $87 \pm 1\%$ ;

Рабочая температура, С: от -20 до +50.

12. Мотор-редуктор червячный двухступенчатый

Цилиндро-червячные двухступенчатый мотор-редуктор;

Типоразмер: 100/130;

Версия: S;

Монтажное положение: 10;

Передаточное отношение: 155,2 (3,8x40):

Размер электромотора: 100 B5;

Полый выходной вал: AS 48x110;

Электродвигатель: MT;

Мощность, кВт:  $2,2 \pm 1\%$ ;

Размер электромотора: 100 A4;

Количество полюсов, пары: не менее 4;

Частота вращения вала электродвигателя, об/мин:  $1400 \pm 1\%$ ;

Фланец двигателя: B5;

Положение клеммной коробки: X1;

Монтажное положение: B3.

### 13. Мотор-редуктор планетарный

Червячный одноступенчатый мотор-редуктор;

Типоразмер: 70;

Конфигурация: D;

Передаточное отношение: 90;

Размер электромотора: 71 B5;

Полый выходной вал: AS 28x60;

Электродвигатель: MT;

Мощность, кВт:  $0,37 \pm 1\%$ ;

Размер электромотора: 71 A2;

Количество полюсов, пары: не менее 2;

Частота вращения вала электродвигателя, об/мин:  $3000 \pm 1\%$ ;

Фланец двигателя: B5;

Положение клеммной коробки: X1;

Монтажное положение: V6.

### 14. Мотор-редуктор

Номинальный крутящий момент на тихоходном валу, Н\*м:  $368 \pm 1\%$ ;

Межосевое расстояние, мм:  $80 \pm 1\%$ ;

Частота вращения выходного вала, об/мин:  $28 \pm 1\%$ ;

Радиальная консольная нагрузка на тихоходном валу, Н:  $4800 \pm 1\%$ ;

Монтажное исполнение: G110 (мотор-редуктор на лапах);

Мощность электродвигателя, кВт:  $1,1 \pm 1\%$ ;

КПД, %: не менее 74.

#### 15. Мотор-редуктор червячный

Тип мотор-редуктора – червячный, одноступенчатый;

Межосевое расстояние, мм:  $50/110 \pm 0,1\%$ ;

Номинально передаточное число – 1120 (28x40);

Частота вращения выходного вала, об/мин - не более 60;

Номинальный крутящий момент на выходном валу, Н\*м – не менее 70;

Конструктивное исполнение по способу монтажа – на лапах должно быть;

Исполнение конца выходного вала - ПЦ24 (полый цилиндрический  $\varnothing 24$  мм) – должно быть;

Климатическое исполнение и категория размещения – не ниже У3;

Тип электродвигателя: Асинхронный общепромышленный, предназначен для подключения к трехфазной сети переменного тока;

Количество полюсов, пары: не менее 8;

Высота оси вращения, мм - не более 80;

Частота вращения, об/мин - не менее 1500;

Напряжение питания, В:  $380 \text{ В} \pm 5\%$ ;

Положение клеммной коробки – с панелью выводов и одним штуцером;

Мощность двигателя, кВт – не менее 0,37.

#### 16. Мотор-редуктор червячный одноступенчатый

Межосевое расстояние, мм:  $60 \pm 0,1\%$

Полый цилиндрический вал диаметром, мм:  $25 \pm 1\%$ ;

Корпус без лап; боковые крышки в стандартном положении (боковые крышки под установку выходных элементов);

Входной вал под установку муфты габарита, мм: 519;

Передаточное отношение редуктора: 20;

Наружный диаметр редуктора входного фланца, мм:  $120 \pm 1\%$ ;

Мощность электродвигателя, кВт:  $0,55 \pm 1\%$ ;

Диаметр вала электродвигателя, мм:  $19 \pm 1\%$ ;

Наружный диаметр электродвигателя входного фланца, мм:  $120 \pm 1\%$ ;

Степень защиты – не ниже IP55;

Напряжение, В:  $220/380 \pm 1\%$ ;

17. Мотор-редуктор червячный двухступенчатый  
Частота питающей сети, Гц – не менее 50;

Количество ступеней: не менее 2;

Передаточное число: 1120;

Межосевое расстояние, мм: 50/110;

КПД, %: не менее 82;

Мощность двигателя, кВт:  $0,55 \pm 1\%$ ;

Частота вращения выходного вала, мин:  $1,25 \pm 5\%$ ;

Номинальный крутящий момент на выходном валу, Н\*м:  $1555 \pm 5\%$ ;

Выходной вал: полый под шпонку 12x8;

Диаметр выходного вала, мм:  $42 \pm 5\%$ ;

Вариант сборки: 21;

Пространственное расположение: В3.

18. Мотор-редуктор соосно-цилиндрический

Передаточное число: 7.12;

Типоразмер (габарит): 97 – должен быть;

Выходная частота вращения, об/мин – не менее 197;

Тип фланца для установки – В5 (по ГОСТ Р МЭК 60034-7-2012);

Частота вращения, об/мин – не менее 1500;

Тип электродвигателя - асинхронный с короткозамкнутым ротором общего назначения, частотно-регулируемый со встроенным вентилятором;

Напряжение, В:  $380 \pm 5\%$ ;

Номинальный ток при напряжении 380В, А:  $30 \pm 1\%$ ;

Номинальный крутящий момент, Н\*м – не менее 665;

Частота питающей сети, Гц – не менее 50;

Степень защиты – не ниже IP55;

Монтажное исполнение – IM3081;

Монтажная позиция - горизонтально на лапах;

Количество полюсов, пары: не менее 4;

Мощность двигателя, кВт:  $15 \pm 1\%$ ;

Номинальная частота вращения, об/мин - не менее 1500;

Высота оси вращения, мм, не более:  $160 \pm 1\%$ ;

Установочный размер по длине – S (ГОСТ 31606-2012) – должен быть;

Исполнение по термозащите, должно быть - датчик температурной защиты обмотки статора (РТС)

(ГОСТ 27917-88 (МЭК 34-11-2));

Конструктивная модификация - электродвигатель с датчиком обратной связи и принудительной вентиляцией;

Тип сигнала датчика обратной связи - НТЛ 10-30В;

Разрешающая способность датчика обратной связи. Должна быть – не менее 128 импульсов за оборот;

Исполнение узла принудительной вентиляции - встроенный электровентилятор 3ф400В  $\pm 0,5\%$

КПД, % - не менее 89,4;

Диаметр вала, мм:  $60 \pm 1\%$ ;

Климатическое исполнение – не ниже У3;

Габаритные размеры мотор-редуктора (ДхШхВ), мм:  $1200 \times 400 \times 420 \pm 1\%$ .

19. Мотор-редуктор червячный с электродвигателем со встроенным тормозом

Тип мотор-редуктора – червячный, двухступенчатый;

Межосевое расстояние ступеней, мм:  $80/125 \pm 0,1\%$ ;

Номинально передаточное число: 500;

Частота вращения выходного вала, об/мин: не более 3;

Вариант сборки: 26 (ГОСТ 20373-94);

Вариант расположения червячной пары в пространстве: 21 – должен быть;

Конструктивное исполнение по способу монтажа: 2 (ГОСТ 30164-94);

Исполнение конца выходного вала – полый симметричный вал со шпоночным пазом;

Климатическое исполнение и категория размещения – не ниже У1;

Тип электродвигателя – асинхронный, общепромышленный, предназначен для подключения к трехфазной сети переменного тока со встроенным электромагнитным тормозом;

Напряжение питания, В:  $380 \pm 5\%$ ;

Количество полюсов, пары: не менее 4;

Высота оси вращения, мм - не более 71;

Мощность двигателя, кВт – не менее 0,75  
Частота вращения, об/мин - не менее 1350;  
Степень защиты – не ниже IP54;

20. Мотор-редуктор с самоторможением

Диаметр вала, мм:  $19 \pm 1\%$   
Количество ступеней: не менее 1;  
Передаточное число: 16;  
Межосевое расстояние, мм: 100;  
КПД, %: не менее 86;  
Мощность двигателя, кВт:  $3,9 \pm 1\%$ ;  
Частота вращения выходного вала, мин:  $62,5 \pm 5\%$ ;  
Номинальный крутящий момент на выходном валу, Н\*м:  $458 \pm 5\%$ ;  
Выходной вал: полый под шпонку 14x9;  
Диаметр выходного вала, мм:  $45 \pm 5\%$ ;  
Вариант сборки: 56;  
Вариант расположения червячной передачи в пространстве: 1 (червячный вал под колесо);  
Конструктивное исполнение по способу монтажа: 7 (на фланце слева).

21. Мотор-редуктор червячный двухступенчатый с электродвигателем асинхронным трехфазным со встроенным электромагнитным тормозом

Расстояние между осями, мм:  $63/100 \pm 5\%$ ;  
Передаточное число: 315;  
Количество оборотов на выходном валу об/мин:  $2,38 \pm 5\%$ ;  
Мощность комплектующего электродвигателя, кВт:  $0,37 \pm 5\%$ ;  
Напряжение питания, В:  $380 \pm 5\%$ ;  
Частота вращения, об/мин - не менее 750;  
Электромагнитный тормоз – должен быть;  
Полый вал со шпонкой – должен быть;  
Вариант сборки (ГОСТ 20373-94): 16;  
Вариант расположения червячной пары: 21.

22. Редуктор цилиндрический двухступенчатый горизонтальный

Межосевое расстояние, мм:  $200 \pm 5\%$ ;  
Тип выходного вала: Ц (цилиндрический);

Номинальное передаточное число:  $31,5 \pm 1\%$ ;

Схема сборки: 12 (ГОСТ 20373-94);

Номинальный крутящий момент на выходном валу, Н\*м: не менее 2500;

Допускаемая радиальная консольная нагрузка, приложенная в середине посадочной части входного вала, Н: не менее 2240;

Допускаемая радиальная консольная нагрузка, приложенная в середине посадочной части выходного вала, Н: не менее 12500;

КПД, %: не менее 0,97;

Климатическое исполнение: не ниже У2;

Тип передачи – цилиндрический;

23. Редуктор червячно-цилиндрический одноступенчатый.  
Габаритные размеры редуктора (ДхШхВ), мм:  $678 \times 377 \times 185 \pm 1\%$ .

Редуктор червячный, одноступенчатый,

модифицированный;

Мощность, кВт:  $2,2 \pm 0,1\%$ ;

Напряжение, В:  $380 \pm 0,1\%$ ;

Межосевое расстояние, мм:  $85 \pm 0,1\%$ ;

Номинально передаточное число: 70;

Исполнение выхода корпуса редуктора: А1– лапы, положение 1;

Максимально допустимый момент на выходном валу редуктора, Н\*м:  $290 \pm 1\%$ ;

КПД редуктора ( $\eta$ ): не менее 0,63;

Максимально допустимая входная мощность, кВт, не менее: 0,96;

Статическая обратимость редуктора – слабая;

Входной вал - Цилиндрический шпоночный;

Диаметр входного вала, мм:  $24 \pm 0,1\%$ ;

Выходной вал - Цилиндрический полый;

Диаметр выходного вала, мм:  $32 \pm 0,1\%$ ;

Напряжение питания:  $230/240 \pm 5\%$ ;

Частота питающей сети, Гц – не менее 50;

Климатическое исполнение и категория размещения – не ниже У3;

Температура окружающей среды при эксплуатации, °С - от -20 °С до +40;

Частота вращения двигателя, об/мин - не более 1500;

Габаритные размеры редуктора. мм (ДхШхВ):  $168 \times 265 \times 276 \pm 0,1\%$ .

24. Редуктор червячно-цилиндрический одноступенчатый

Редуктор червячный, одноступенчатый модифицированный;

Мощность, кВт:  $2,2 \pm 0,1\%$ ;

Напряжение, В:  $380 \pm 0,1\%$ ;

Межосевое расстояние, мм:  $85 \pm 0,1\%$

Номинально передаточное число, должно быть: 70;

Исполнение выхода корпуса редуктора: ЛЗ- лапы, положение 3;

Максимально допустимый момент на выходном валу редуктора, Нм:  $290 \pm 1\%$ ;

КПД редуктора ( $\eta$ ): не менее 0,63;

Максимально допустимая входная мощность, кВт, не менее: 0,94;

Статическая обратимость редуктора – слабая;

Входной вал - Цилиндрический шпоночный;

Диаметр входного вала, мм:  $24 \pm 0,1\%$

Выходной вал: Цилиндрический полый

Диаметр выходного вала, мм:  $32 \text{ мм} \pm 0,1\%$ ;

Напряжение питания, В:  $230/240 \pm 5\%$ ,

Частота питающей сети, Гц – не менее 50;

Климатическое исполнение и категория размещения – не ниже УЗ;

Температура окружающей среды при эксплуатации: от  $-20 \text{ }^\circ\text{C}$  до  $+40 \text{ }^\circ\text{C}$ ;

Частота вращения двигателя: не более 1500 об/мин;

Габаритные размеры редуктора, мм (ДхШхВ):  $168 \times 265 \times 276 \pm 0,1\%$ .

#### 25. Редуктор

Мощность, кВт: от 0,15 до 1;

Максимальный крутящий момент: не более 28;

Передаточное отношение: 1.

#### 26. Редуктор

Вид зубчатой пары: цилиндрический;

Межосевое расстояние выходной ступени, мм:  $125 \pm 5\%$ ;

Частота вращения входного вала, об/мин: не менее 1400;

Максимальный крутящий момент, Нм:  $630 \pm 5\%$ ;

Передаточное число: 31,5;

КПД, %: не менее 0,97;

Вариант сборки: 21;

Объем масла, л: не менее 1,45.

#### 27. Редуктор

Вид зубчатой пары: цилиндрический;

Тип выходного вала: конический;

Межосевое расстояние выходной ступени, мм:  $160 \pm 5\%$ ;

Частота вращения входного вала, об/мин: не менее 1400;

Максимальный крутящий момент, Нм:  $1250 \pm 5\%$ ;

Передаточное число: 20;

КПД, %: не менее 0,97;

Вариант сборки: 21;

Объем масла, л: не менее 1,45.

#### 28. Мотор-редуктор

Межосевое расстояние между осью червяка и осью червячного колеса, мм:  $50 \pm 5\%$ ;

Номинальное передаточное отношение: 28;

Полый выходной вал диаметром, мм:  $24 \pm 2\%$ ;

Исполнение выхода корпуса – лапы, положение 2;

Мощность электродвигателя, кВт:  $0,37 \pm 5\%$ ;

Количество полюсов, пары: не менее 4.

#### 29. Электродвигатель асинхронный

Мощность, кВт:  $0,55 \pm 5\%$ ;

Высота оси вращения: 63 мм  $\pm 1\%$ ;

Частота вращения поля статора, об/мин:  $3000 \pm 5\%$ ;

Напряжение питания: Трехфазное, 220/380 вольт

Монтажное исполнение: IM2181, фланец FT75;

Номинальный ток, А: не менее 1,4;

КПД, %: не менее 72,7;

Соотношение моментов тока Мп/Мн: не менее 2,2;

Соотношение момента силы Мmax/Мн: не менее 2,3;

Отношение тока Iп/Iн: не менее 5,7;

Момент инерции: не менее 0,0004 кг·м<sup>2</sup>;

Диаметр вала, мм:  $14 \pm 5\%$ ;

Уровень шума, дБ: до 63.

30. Электродвигатель постоянного тока независимого возбуждения с реверсивным валом

Напряжение, В: не менее 220;

Монтажное исполнение: IM 1002;

Мощность, кВт: не менее 1,7;

Частота вращения, об/мин: не менее 2200;

Ток якоря, А: не менее 8,2;

Степень защиты: не хуже IP23.

31. Электродвигатель для снегоуборочных машин

Мощность, кВт:  $18,5 \pm 5\%$ ;

Обороты, об/мин: не менее 750;

Входное напряжение, В:  $380 \pm 1\%$ ;

Диаметр вала, мм:  $60 \pm 5\%$ ;

Высота вала, мм:  $200 \pm 5\%$ ;

Номинальный ток  $I_n$ , А: не менее 41,1;

КПД, %: не менее 90;

Коэффициент мощности: 0,76;

Кратность пускового момента  $M_p/M_n$ : не менее 2;

Кратность максимального момента  $M_{max}/M_n$ : не менее 2,7;

Кратность пускового тока  $I_p/I_n$ , А: не менее 6,4;

Степень защиты: не хуже IP55.

32. Электродвигатель асинхронный

Мощность, кВт:  $18,5 \pm 5\%$ ;

Обороты, об/мин: не менее 750;

Входное напряжение, В:  $380 \pm 1\%$ ;

Диаметр вала, мм:  $60 \pm 5\%$ ;

Диаметр фланца, мм:  $450 \pm 5\%$ ;

Номинальный ток  $I_n$ , А: не менее 39,04;

КПД, %: не менее 89;

Коэффициент мощности: 0,81;

Кратность пускового момента  $M_p/M_n$ : не менее 2;

Кратность максимального момента  $M_{max}/M_n$ : не менее 2;

Тип ротора: короткозамкнутый;

Степень защиты: не хуже IP55.

33. Электродвигатель асинхронный трехфазный

Мощность электродвигателя, кВт:  $3 \pm 1\%$ ;

Высота оси вращения, мм:  $112 \pm 1\%$ ;

Частота вращения, об/мин – не менее 1000;

Напряжение, В:  $220/380 \pm 0,1\%$ ;

Номинальный ток при напряжении 220/380В, А:  $13,8/8,0 \pm 5\%$ ;

Монтажное исполнение: IM1081;

Степень защиты – не ниже IP55;

Климатическое исполнение – не ниже У3;

Номинальный крутящий момент, Н\*м – не менее 30,2;

Диаметр вала, мм:  $32 \pm 0,1\%$ ;

КПД, % - не менее 79,7;

Частота питающей сети, Гц – не менее 50;

Габаритные размеры (ДхШхВ), мм:  $455 \times 240 \times 300 \pm 1\%$ .

34. Электродвигатель асинхронный трехфазный на лапах

Мощность, кВт:  $5,5 \pm 1\%$ ;

Высота оси вращения, мм:  $132 \pm 1\%$ ;

Частота вращения, об/мин – не менее 720;

Напряжение, В: 220/380;

Номинальный ток при напряжении 220/380В, А:  $23,9/13,9 \pm 1\%$ ;

Номинальный крутящий момент, Н\*м – не менее 75;

Степень защиты – не ниже IP55;

Монтажное исполнение: IM1081;

КПД, % - не менее 83;

Диаметр вала, мм:  $38 \pm 1\%$ ;

Климатическое исполнение – не ниже У3;

Габаритные размеры (ДхШхВ), мм:  $335 \times 549 \times 350 \pm 1\%$ .

35. Электродвигатель асинхронный

Мощность, кВт:  $1,5 \pm 1\%$ ;

Высота оси вращения, мм:  $80 \pm 1\%$ ;

Частота вращения, об/мин – не менее 1500;

Напряжение, В:  $380 \pm 1\%$ ;

Номинальный ток при напряжении 380В, А:  $3,7 \pm 1\%$ ;

Номинальный крутящий момент, Н\*м – не менее 75;

Степень защиты – не ниже IP55;

Монтажное исполнение: IM3081;

КПД, % - не менее 78;

Диаметр вала, мм:  $22 \pm 1\%$ ;

Климатическое исполнение – не ниже У3;

Габаритные размеры (ДхШхВ), мм:  $335 \times 549 \times 350 \pm 1\%$ .

### 36. Электродвигатель асинхронный

Мощность, кВт:  $1,5 \pm 1\%$ ;

Высота оси вращения, мм:  $90 \pm 1\%$ ;

Частота вращения, об/мин – не менее 1000;

Напряжение, В – не менее 380;

Номинальный ток при напряжении 380В, А:  $4,1 \pm 1\%$ ;

Номинальный крутящий момент, Н\*м – не менее 15,2;

Степень защиты – не ниже IP55;

Монтажное исполнение: IM1081;

КПД, % - не менее 75,2;

Диаметр вала, мм:  $24 \pm 1\%$ ;

Климатическое исполнение – не ниже У3;

Габаритные размеры (ДхШхВ), мм:  $360 \times 180 \times 250 \pm 1\%$ .

### 37. Электродвигатель асинхронный

Мощность электродвигателя, кВт:  $15 \pm 1\%$ ;

Высота оси вращения, мм:  $160 \pm 1\%$ ;

Частота вращения, об/мин – не менее 2930;

Напряжение, В:  $380 \pm 0,1\%$ ;

Монтажное исполнение: IM1001;

Номинальный ток при напряжении 380В, А:  $28,5 \pm 5\%$ ;

КПД, % - не менее 89,4;

Исполнение узла принудительной вентиляции: встроенный электровентилятор: 3ф, 380В;

Номинальный крутящий момент, Н\*м – не менее 48,89;

Степень защиты – не ниже IP54;

Диаметр вала, мм:  $42 \pm 0,1\%$ ;

Габаритные размеры (ДхШхВ), мм:  $615 \times 250 \times 105 \pm 1\%$ .

#### 38. Электродвигатель асинхронный

Мощность электродвигателя, кВт:  $0,25 \pm 1\%$ ;

Высота оси вращения, мм:  $71 \pm 1\%$ ;

Частота вращения, об/мин – не менее 750;

Напряжение, В:  $380 \pm 1\%$ ;

Частота питающей сети, Гц – не менее 50;

Монтажное исполнение: IM1081;

Степень защиты – не ниже IP55;

Климатическое исполнение – не ниже У3;

КПД, % - не менее 71;

Диаметр вала, мм:  $19 \pm 1\%$ ;

Габаритные размеры (ДхШхВ), мм:  $281 \times 110 \times 190 \pm 1\%$ .

#### 39. Электродвигатель асинхронный

Мощность электродвигателя, кВт:  $2,2 \pm 1\%$ ;

Высота оси вращения, мм:  $80 \pm 1\%$ ;

Частота вращения, об/мин – не менее 3000;

Напряжение, В: 220/380;

Частота питающей сети, Гц – не менее 50;

Номинальный ток при напряжении 220/380В, А:  $4,85/2,9 \pm 5\%$ ;

Степень защиты – не ниже IP54;

Монтажное исполнение – IM1081;

КПД, % - не менее 81;

Диаметр вала, мм:  $22 \pm 1\%$ ;

Климатическое исполнение – не ниже У3;

Габаритные размеры (ДхШхВ), мм:  $310 \times 160 \times 220 \pm 1\%$ .

#### 40. Электродвигатель постоянного тока

Мощность, кВт: не менее 24;

Частота вращения номинальная, об/мин: не менее 750;

Частота вращения максимальная, об/мин: 2000±5%;

Напряжение якоря, В: не менее 220;

Высота оси вращения, мм: 250±5%;

Степень защиты – не ниже IP44;

Габаритные размеры (ДхШхВ), мм: 1157х485х635±1%.

41. Электродвигатель асинхронный

Мощность электродвигателя, кВт: 75±1%;

Частота вращения, об/мин – не менее 1500;

Высота оси вращения, мм: 250 ±1%;

Напряжение, В: 380±0,1%;

Исполнение узла принудительной вентиляции: встроенный электровентилятор 3ф400В ± 0,5%;

Токоизолированные (токоизолирующие) шариковые или роликовые подшипники качения должны иметь покрытие из оксида алюминия, нанесенное на поверхность подшипника (передний и задний) – должны быть.

Возможность работы электродвигателя в диапазоне 5-50 Гц – должно быть.

Частота питающей сети, Гц – не менее 50;

Номинальный ток при напряжении 380В, А: 137,92±5%;

Монтажное исполнение – IM1001;

Степень защиты – не ниже IP55;

Климатическое исполнение – не ниже У3;

Номинальный крутящий момент, Н\*м – не менее 454;

Диаметр вала, мм: 75±0,1%;

КПД, % - не менее 92,2;

Частота питающей сети, Гц – не менее 50;

Габаритные размеры (ДхШхВ), мм: 950х450х610±1%.

Как пояснил на заседании Комиссии Заказчик, монтажное исполнение указано в позициях, в которых оно необходимо, а по позициям 30, 31, 32, 40 требований по монтажному исполнению условиями технического задания не предусмотрено и может быть предложено любое по выбору участника.

Относительно того, что по позициям 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41 технического задания не указаны технические характеристики или условное обозначение продукции Комиссия считает необходимым отметить, что в техническом задании Заказчиком указаны только те характеристики и параметры

изделий, которые являются критическими для его дальнейшего использования, все параметры не входящие в техническое задание, поставляются в соответствии с указанным ГОСТом на усмотрение поставщика.

При этом указание условного обозначения, марки, чертежа и другой информации на изделие может указывать на конкретного производителя оборудования, что может привести к ограничению возможности предложения товаров других производителей.

Относительно того, что позициям 12 и 13 технического задания Заказчиком указана конкретная торговая марка без возможности поставить эквивалент, Заказчик пояснил, что указанное обозначение «МТ» (мотор трехфазный) является обозначением трехфазного электродвигателя и не указывает на конкретный тип или серию электродвигателя, при этом данная позиция является разделителем между характеристиками редуктора и характеристиками электродвигателя.

При этом Комиссия отмечает, что Заявитель не представил документальных подтверждений своих доводов в данной части.

В части того, что по позициям 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 30, 40 технического задания не указано условное обозначение продукции, Заказчик на заседании Комиссии отметил, поскольку в конкретном случае Заказчик является уже потребителем готовой продукции, которая уже поставлена на производство изготовителем с конкретными техническими параметрами, то в техническом задании на проведение процедуры были указаны только те характеристики требуемого оборудования, которые являются для Заказчика критическими для дальнейшего его использования.

Проанализировав заявленные доводы, Комиссия отмечает, что в соответствии с нормами действующего законодательства Заказчик самостоятельно устанавливает требования ккупаемым товарам, работам, услугам и формирует техническое задание в соответствии с собственными потребностями, устанавливая наиболее подходящие для него требования, при условии, что такие требования не приводят к ограничению конкуренции.

В том случае, если при закупке товара определенные показатели для Заказчика значения не имеют, он вправе не включать их в техническую часть документации об аукционе. Закон не обязывает Заказчика при описании использовать показатели исключительно по ГОСТ и описывать их в полном соответствии с ним.

Согласно протоколу рассмотрения первых частей заявок на участие в Закупке было подано 5 заявок, все были допущены к дальнейшему участию в Закупке, что свидетельствует о том, что техническое задание Заказчика не вводило участников Закупки в заблуждение.

Комиссия отмечает, что одной из целей Закона о закупках является удовлетворение потребностей заказчиков в удовлетворении нужд в товарах, работах, услугах, в том числе для целей коммерческого использования, с необходимыми показателями цены, качества и надежности, эффективное использование денежных средств (ч. 1 ст. 1 Закона о закупках).

Из взаимосвязи положений Закона о закупках следует, что заказчики,

осуществляющие закупку по правилам данного закона должны таким образом определить требования к закупаемым товарам, работам, услугам, чтобы, с одной стороны, повысить шансы на приобретение товара/оказание услуг именно с теми характеристиками, которые им необходимы, соответствуют их потребностям, а с другой стороны, необоснованно не ограничить количество участников закупки.

Таким образом, поскольку требования, установленные Заказчиком, в равной мере относятся ко всем хозяйствующим субъектам, имеющим намерение принять участие в закупке, не приводят к нарушению антимонопольных запретов, то нарушения положений приведенных норм Закона о закупках отсутствуют.

Закон о закупках не содержит норм, ограничивающих право заказчика включать в документацию о конкурентной закупке требования к товару, которые являются для него значимыми, равно как и норм, обязывающих заказчика устанавливать в этой документации, вопреки его потребностям, такие требования к товару, которые соответствовали бы всем существующим видам товаров, работ, услуг дел (см. Определение Верховного суда Российской Федерации от 27.04.2021 N 305-ЭС20-24221 по делу N А40-312524/2019).

Согласно правовой позиции, изложенной в пункте 6 Обзора судебной практики по вопросам, связанным с применением Федерального закона от 18.07.2011 года N 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц», утвержденного Президиумом Верховного Суда Российской Федерации 16.05.2018 года, Закон о закупках не обязывает заказчиков допускать к участию в закупке всех хозяйствующих субъектов, имеющих намерение получить прибыль в результате заключения договора. Иное противоречило бы принципу целевого и экономически эффективного расходования денежных средств, сокращения издержек заказчика.

Сама по себе невозможность участия в закупке отдельных хозяйствующих субъектов, не отвечающих предъявленным Заказчиком требованиям, также не означает, что действия Заказчика повлекли необоснованное ограничение конкуренции.

Отсутствие у хозяйствующего субъекта необходимых условий для участия в Закупке не является доказательством, подтверждающим, что требования Заказчика привели к ограничению конкуренции. Каждый хозяйствующий субъект самостоятельно принимает решение об участии в закупочной процедуре, действия каждого из них влияют на результаты закупки, победителем которого определяется лучший из участников, то есть наиболее конкурентоспособный.

С учетом представленных документов и сведений, Комиссия приходит к выводу, что указанная в техническом задании информация позволяет определить качественные и технические характеристики необходимой Заказчику продукции, а также позволяет участнику закупки объективно оценить свои силы и имеющиеся возможности, чтобы подать заявку на участие в Закупке, что также подтверждает 5 поданных заявок.

В силу части 6 статьи 18.1 Закона о защите конкуренции предусмотрено, что к жалобе прикладываются документы, подтверждающие ее обоснованность.

При этом жалоба должна содержать перечень прилагаемых к ней документов.

Следовательно, бремя доказывания при рассмотрении жалобы в контрольном органе возлагается на лицо, подавшее жалобу на соответствующие действия Заказчика в порядке статьи 18.1 Закона о защите конкуренции.

При этом Заявителем материалами дела не подтверждены оспариваемые в жалобе обстоятельства, не представлены документальные подтверждения, что оспариваемые требования каким-либо образом ограничивают участников в возможности предложить товар с указанными характеристиками, а также что техническое задание Заказчика является неисполнимым.

Заявителем в своей жалобе не указано в чем именно выразилось нарушение Заказчиком Закона о закупках и Закона о защите конкуренции, равно как не представлено доказательств невозможности формирования своего технического предложения и участия в оспариваемой Закупке на описанных Заказчиком условиях.

Также Заявителем не представлено документальных подтверждений, что позициям 12 и 13 технического задания Заказчиком указана конкретная торговая марка продукции, а не условное обозначение трехфазного электродвигателя.

Следует отметить, что антимонопольному органу при вменении нарушения надлежит доказать, что предъявление того или иного требования носит именно дискриминационный характер и направлено на необоснованное ограничение количества участников закупки.

Однозначных доказательств невозможности участия в оспариваемой Закупке, Заявителем не представлено, равно как не представлено доказательств ограничения конкуренции и предоставления преимущества конкретному участнику.

Несогласие Заявителя с установленными требованиями документации не может однозначно свидетельствовать о наличии в действиях Заказчика нарушений требований законодательства в сфере закупок.

На основании вышеизложенного, Комиссия приходит к выводу, что техническое задание составлено с учетом требований Закона о закупках, а равно в действиях Заказчика отсутствуют нарушения требований действующего законодательства и Документации о закупке.

Поскольку доводы Заявителя не нашли документального подтверждения действительного (а не мнимого) нарушения прав Заявителя, а достаточных и достоверных доказательств тому представлено не было, учитывая изложенные обстоятельства, Комиссия признает данные доводы жалобы необоснованными.

Рассмотрев доводы жалобы, согласно которым Заявитель указывает, что по позициям 2, 41 технического задания необходимо указать способ охлаждения двигателей и исключить из описания параметр «Токоизолированные (токоизолирующие) шариковые или роликовые подшипники качения должны иметь покрытие из оксида алюминия, нанесенное на поверхность подшипника (передний и задний) – должны быть.», а также что по позициям 5 «Электродвигатель асинхронный пылевлагозащищенный» и 31 «Электродвигатель для снегоуборочных машин технического задания указано обозначение продукции не в соответствии с

ГОСТ 31606-2012, Комиссия отмечает следующее.

Отсутствие в ГОСТ каких-либо показателей и обозначений, установленных при описании объекта закупки в документации, не свидетельствует о том, что эти параметры противоречат действующему ГОСТу, закон не обязывает Заказчика при описании использовать показатели исключительно по ГОСТ и описывать их в полном соответствии с ним.

В данном случае Заявителем не приведено доказательств, подтверждающих, что оспариваемые требования технического задания не соответствует целям и потребностям Заказчика и включены в закупочную документацию в интересах определенного хозяйствующего субъекта.

Комиссия, рассмотрев доводы Заявителя в указанной части, приняла решение о признании их необоснованными, поскольку Заявителем не доказана дискриминационная составляющая установленных требований, потенциально имеющая возможность привести к необоснованному ограничению конкуренции при проведении Закупки.

Рассмотрев довод жалобы, согласно которому Заявитель указывает, что по позициям 1 и 41 технического задания Заказчиком некорректно указана начальная максимальная цена за единицу продукции, Комиссия установила следующее.

Согласно пункту 1 Технического задания (Приложение № 1.1 к аукционной документации) установлено наименование закупаемых товаров, их количество, цены за единицу товара и начальная (максимальная) цена договора, где указаны в том числе следующие позиции товаров:

1. Наименование закупаемых товаров, их количество, цены за единицу товара и начальная (максимальная) цена договора							
№п/п	Наименование товара	Ед.изм.	Количество (объем)	Цена за единицу, без учета НДС, руб.	Цена за единицу с учетом НДС, руб.	Всего без учета НДС, руб.	Всего с учетом НДС, руб.
Поставка редукторов, мотор-редукторов и электродвигателей:							
1	Электродвигатель асинхронный	шт	1	416 189,60	499 427,52	416 189,60	499 427,52
41	Электродвигатель асинхронный	шт	5	213 632,00	256 358,40	1 068 160,00	1 281 792,00

Пунктом 1 Технического задания (Приложение № 1.1 к аукционной документации) установлено, что начальная (максимальная) цена договора, цена единицы товара сформирована методом сопоставимых рыночных цен, предусмотренным подпунктом 1 пункта 54 Положения о закупке товаров, работ, услуг для нужд ОАО «РЖД» и включает стоимость транспортных расходов по доставке, стоимость погрузочно-разгрузочных работ, защитную упаковку и все виды налогов.

Комиссией установлено, что руководствуясь Положением о закупке при формировании начальной (максимальной) цены договора Заказчиком применен метод сопоставимых рыночных цен, а именно: запрошены коммерческие предложения с приложением Технического задания.

В ответ на запрос в адрес Заказчика поступили коммерческие предложения от

пяти участников, в том числе с указанием стоимости товаров по позициям 1 и 41 Технического задания, согласно которым было предложено:

1) ТКП № 1

По позиции № 1. Асинхронный двигатель 5AM 250.S4.IM 1001 75 кВт. 1500 об/мин 220/380В

Количество — 1 шт.

Цена за ед. без НДС, руб. - 418848,00

Сумма всего с НДС, руб. - 502617,60

По позиции № 41.

Электродвигатель 5AI250S4 IM1001 75кВт 1500 об/мин для работы с частотным преобразователем

Количество - 5 шт.

Цена за ед. без НДС, руб. - 215300,00

Сумма всего с НДС, руб. - 1291800,00

2) ТКП № 2

По позиции № 1. Асинхронный двигатель 5AM 250.S4.IM 1001 75 кВт. 1500 об/мин 220/380В

Количество — 1 шт.

Цена за ед. без НДС, руб. - 410 000,00

Сумма всего с НДС, руб. - 492 000,00

По позиции № 41.

Электродвигатель 5AI250S4 IM1001 75кВт 1500 об/мин для работы с частотным преобразователем

Количество - 5 шт.

Цена за ед. без НДС, руб. - 208 500,00

Сумма всего с НДС, руб. - 1 251 000,00

3) ТКП № 3

По позиции № 1. Асинхронный двигатель 5AM 250.S4.IM 1001 75 кВт. 1500 об/мин 220/380В

Количество — 1 шт.

Цена за ед. без НДС, руб. - 398 000,00

Сумма всего с НДС, руб. - 477 600,00

По позиции № 41.

Электродвигатель 5AI250S4 IM1001 75кВт 1500 об/мин для работы с частотным преобразователем

Количество - 5 шт.

Цена за ед. без НДС, руб. - 196 000,00

Сумма всего с НДС, руб. - 980 000,00

4) ТКП № 4

По позиции № 1. Асинхронный двигатель 5AM 250.S4.IM 1001 75 кВт. 1500 об/мин 220/380В

Количество — 1шт.

Цена за ед. без НДС, руб. - 439 100,00

Сумма всего с НДС, руб. - 526 920,00

По позиции № 41.

Электродвигатель 5AI250S4 IM1001 75кВт 1500 об/мин для работы с частотным преобразователем

Количество - 5 шт.

Цена за ед. без НДС, руб. - 212 700,00

Сумма всего с НДС, руб. - 1 276 200,00

5) ТКП № 5

По позиции № 1. Асинхронный двигатель 5AM 250.S4.IM 1001 75 кВт. 1500 об/мин 220/380В

Количество — 1шт.

Цена за ед. без НДС, руб. - 415 000,00

Итого без НДС, руб. - 415 000,00

По позиции № 41.

Электродвигатель 5AI250S4 IM1001 75кВт 1500 об/мин для работы с частотным преобразователем

Количество - 5 шт.

Цена за ед. без НДС, руб. - 235 660,00

Сумма всего без НДС, руб. - 1 178 300,00

Таким образом, Заказчиком были получены технико-коммерческие предложения на основании продукции, указанной в Техническом задании, и расчет начальной максимальной цены за единицу продукции по позициям 1 и 41 технического задания соответствует полученным технико-коммерческим предложениям.

Содержание жалобы в указанной части не подтверждает нарушение со стороны Заказчика действующего законодательства Российской Федерации в сфере закупок.

Комиссия отмечает, что хозяйствующий субъект самостоятельно принимает решение о целесообразности участия в закупочной процедуре, с учетом всех экономических рисков и возможности получения прибыли.

На основании изложенного, указанный Заявителем довод не находит своего подтверждения и признается Комиссией необоснованным.

В свою очередь, Заявитель как податель жалобы в антимонопольный орган и лицо, участвующее в деле, обязан вместе с жалобой представить соответствующие его позиции доказательства, подтверждающие или опровергающие оспариваемые обстоятельства. Как следует из материалов дела, Заявителем такие документы приложены не были, обоснований и объективных доказательств наличия в действиях Заказчика нарушений действующего законодательства о Закупках, помимо субъективной оценки таких действий, не представлено.

При этом границы антимонопольного контроля торгов оканчиваются при достижении баланса частных и публичных интересов, на необходимость соблюдения которого указал Конституционный Суд Российской Федерации в постановлении от 29.03.2011 № 2-П, а также стабильности публичных правоотношений. В то же самое время «баланс» означает равновесие и равноправие сторон в публичных правоотношениях, а не смещение вектора административной защиты в сторону одного из участников таких отношений без достаточных к тому оснований.

Обратное будет противоречить не только балансу частных и публичных интересов, но и принципам добросовестной реализации и защиты своих гражданских прав (п. 3 ст. 1 Гражданского кодекса Российской Федерации (далее – ГК РФ), недопустимости извлечения преимуществ из своего незаконного или недобросовестного поведения (п. 4 ст. 1 ГК РФ) и злоупотребления правом (п. 1 ст. 10 ГК РФ).

С учетом изложенного, на основе всестороннего исследования, оценки фактических обстоятельств и доказательств по делу в их совокупности и взаимосвязи Комиссия приходит к выводу о необоснованности доводов жалобы.

На основании изложенного и руководствуясь частью 20 статьи 18.1 Закона о защите конкуренции, Комиссия

#### **РЕШИЛА:**

1. Признать жалобу «.....» (ОГРН: «.....», ИНН: «.....») на действия «.....» (ОГРН: «.....», ИНН: «.....») при проведении Закупки необоснованной.

2. Снять ограничения, наложенные письмом Московского УФАС России от

06.06.2023 № НП/22943/23.

Настоящее решение может быть обжаловано в арбитражном суде в течение трех месяцев со дня его принятия.