

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель директора –
Главный инженер филиала

_____/ И.В. Поляков

«10» сентября 2020 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку специализированной мебели для диспетчерского центра

1. Общая часть.

ПАО «МРСК Центра» производит закупку специализированной технологической офисной мебели для оснащения диспетчерского центра управления сетями Тамбовского района электрических сетей филиала ПАО «МРСК Центра» - «Тамбовэнерго».

Рабочее место диспетчера учитывает необходимые правила и нормы эргономики рабочего пространства (рабочую позу, пространство для размещения работника, возможность охватить взглядом все элементы рабочего места, возможность вести записи, размещать документацию и материалы, необходимые для работы).

2. Общие требования к условиям поставки.

2.1. Требования к упаковке и ее маркировке.

Упаковка, маркировка, временная антикоррозионная защита, транспортирование, условия и сроки хранения продукции, всех устройств, запасных частей и расходных материалов должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя продукции и требованиям ГОСТ 14192, ГОСТ 23216 и ГОСТ 15150-69 или соответствующих МЭК.

2.2. Требования к доставке и погрузке / разгрузке.

Доставка, разгрузка, поднятие на этаж (не выше 4-го этажа без лифта) до места установки мебели, сборка, подключение к действующей электрической сети осуществляются силами и за счёт средств Поставщика.

2.3. Иные требования.

Покупатель имеет право в одностороннем порядке уменьшить объем поставляемой по заключенному договору продукции в силу целесообразности, направив Поставщику соответствующее письменное уведомление. В уведомлении должно быть отмечено то, что такое распоряжение целесообразно для Покупателя, указан объем аннулированных договорных обязательств Поставщика и дата вступления в силу такого распоряжения.

3. Предмет конкурса.

3.1. Поставщик обеспечивает поставку мебели в объемах, установленных настоящим

Техническим заданием.

№ п/п	Наименование	ЕИ	Кол-во	Срок поставки	Место поставки
1	Стол диспетчера с 3 (тремя) столешницами специальной формы, тумбами, системой крепления и регулировки навесного оборудования, а также встроенными разъемами для подключения коммуникационного и электрического оборудования (подробно п.3.2.).	комплект	2	В течение 20 (двадцати) календарных дней с даты заключения договора	Центральный склад филиала, 392028, г.Тамбов, ул.Авиационная, д.149
2	Эргономичное офисное кресло диспетчера (подробно п.3.3.).	шт.	2		

К конкурсной документации обязательно приложить цветные фото образцов, предлагаемой к поставке мебели, с различных ракурсов для определения соответствия требованиям настоящего технического задания, а также указанием габаритов и цветовой гаммы. Необходимо предоставление сертификатов на используемые материалы.

3.2. Стол диспетчера.

Рабочее место диспетчера организовано на сборном столе с 3 (тремя) столешницами: первая основная рабочая столешница с алюминиевым креплением для 8 (восьми) мониторов с диагональю 32 дюйма в два ряда (по 4 монитора в каждом ряду), и 2 (двух) боковых столешниц для размещения средств связи диспетчера и другого оборудования. Для организации рабочего места сидя высота верхней поверхности рабочей столешницы принята 750 мм. Все столешницы специальной формы и толщиной 32 мм. Углы столешниц не должны иметь острых краев. Основная столешница диспетчера нависает над боковыми столешницами с зазором около 60 мм. (обусловлен толщиной опорной рамы). Цвет столешниц платина 0859PE, цвет основания серый камень 0112PE по каталогу. Все 3 (три) столешницы покрыты износостойким пластиком. Для декоративной маскировки видимых элементов крепежа использовать мебельные заглушки.

Система крепления и регулировки мониторов состоит из двух опорных столбов с закреплёнными на них двух рельсов изогнутой формы, расположенных друг над другом параллельно столу, с возможностью регулировки высоты установки ряда над уровнем столешницы. Под каждый из 8 (восьми) мониторов предусмотрен наклонно-поворотный кронштейн стандарта VESA 100 x 100 с возможностью фиксации (по 4 кронштейна на каждом рельсе). Данный кронштейн может перемещаться вдоль изогнутых рельсов в зависимости от размера монитора. По всей длине изогнутых рельсов имеются технологические пустоты для скрытой прокладки питающих проводов. Опорные столбы и рельсы имеют декоративные торцевые заглушки.

Передняя и частично боковые стороны рабочего места облицованы металлическими перфорированными панелями, так же выполняющими функцию силовых элементов с нанесением на лицевой стороне фирменной символики, названия организации и т.п. по согласованию с Покупателем.

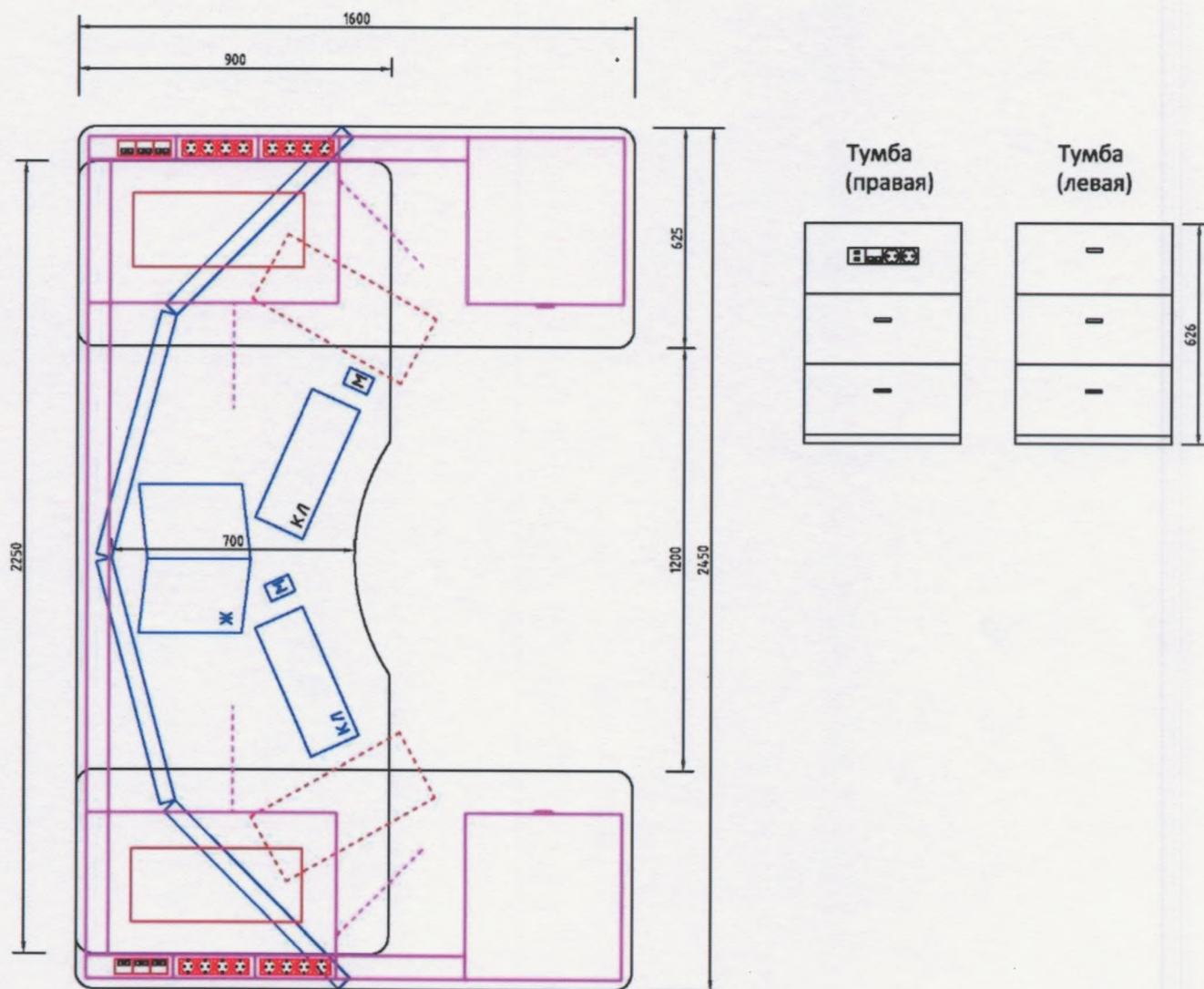
Информационные и силовые кабели от мониторов скрыто проходят по алюминиевым креплениям мониторов до органайзера кабельного менеджмента, скрытого внутри стола. Для оптимального ввода кабелей организованы кабельные вводы в столешницах.

Рабочее место оборудовано закрытыми тумбами с перфорированными стенками для улучшения охлаждения системных блоков, тумбы имеют распашные дверки для обслуживания системных блоков. Вспомогательные тумбы с выдвижными ящиками позволяют держать под рукой оперативную документацию. Для удобства использования ящики вспомогательных тумб оборудованы доводчиками.

Скрытно внутри пространства стола расположены коробка с силовыми и информационными розетками и перфорированные кабельные органайзеры для удобства укладки информационных / силовых кабелей и их обслуживания. Для каждого рабочего места в тумбах под системные блоки предусмотрено по 16 (шестнадцать) шт. силовых розеток СБЭС (по 8 шт. на левой и правой стороне стола) и по 12 (двенадцать) шт. информационных розеток (по 6 шт. на левой и правой стороне стола). На фасаде верхнего ящика в правой вспомогательной тумбе дополнительно предусмотрены для быстрого доступа 2 (две) шт. силовых розетки СГЭС, 2 (две) шт. информационных розетки и 2 (две) шт. USB для возможности подзарядки различных мобильных устройств.

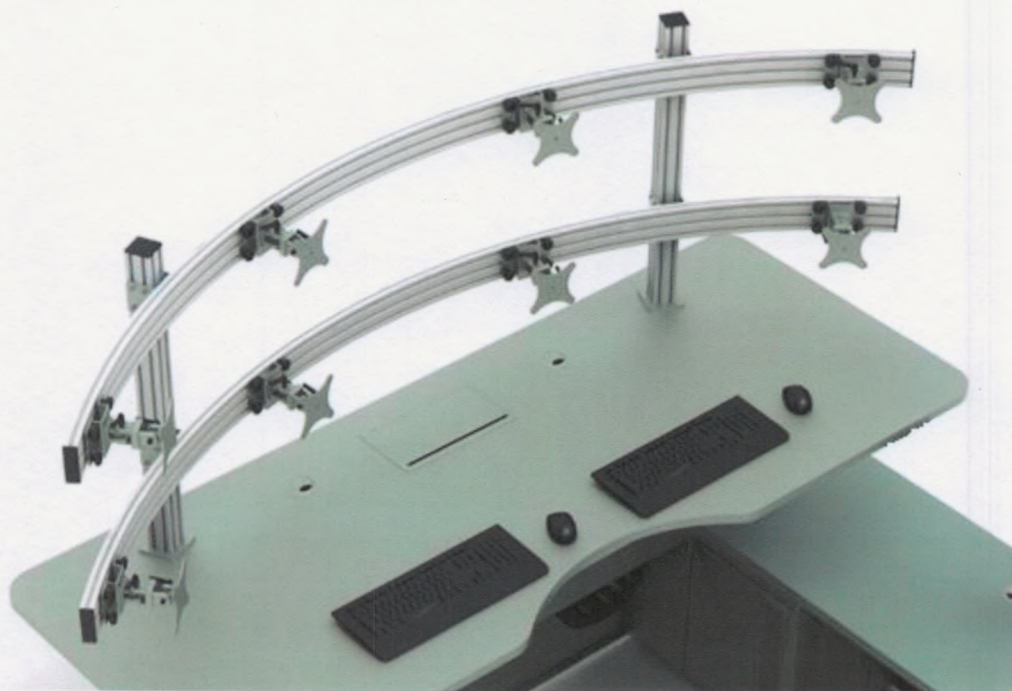
Конструкция диспетчерского стола рассчитана на нагрузку в максимальной комплектации всего размещаемого оборудования с учетом 100% запаса по прочности.

Стол диспетчера в сборе



Пример монтажа восьми мониторов 32" в два яруса.

VESA крепления для восьми мониторов 32" в два яруса с возможностью регулировки высоты установки каждого ряда над уровнем столешницы.



3.3. Кресло диспетчера.

Эргономичное офисное кресло типа Samurai S-3.03 с синхромеханизмом качания «MultiBlock» и газ-лифтом – раздельное синхронное отклонение спинки и сиденья кресла с возможностью фиксации кресла в любом положении отклонения.

Высокая спинка кресла с мягким накладным подголовником.

Натяжные сетчатое сиденье и спинка из сверхпрочной и износостойкой полимерной плетеной сетчатой ткани, армированной арамидным волокном. Сетчатая ткань, позволяет телу свободно «дышать», сохраняя температурный баланс, исключая любые зоны перегрева в местах соприкосновения.

Сверхпрочный стальной каркас спинки и сиденья, покрытый зеркальным хромом.

Эргономичная форма спинки соответствует анатомической форме тела человека и придает креслу дополнительную устойчивость при максимальном отклонении.

Двухзонная регулировка подпора поясницы обеспечивает идеальную поддержку спины независимо от комплекции сидящего. Двухзонная регулировка жесткости сиденья позволяет достичь максимального удобства (сиденье можно сделать мягче или жестче), а также при необходимости настроить угол наклона сиденья за счет разного натяжения передней и задней зоны.

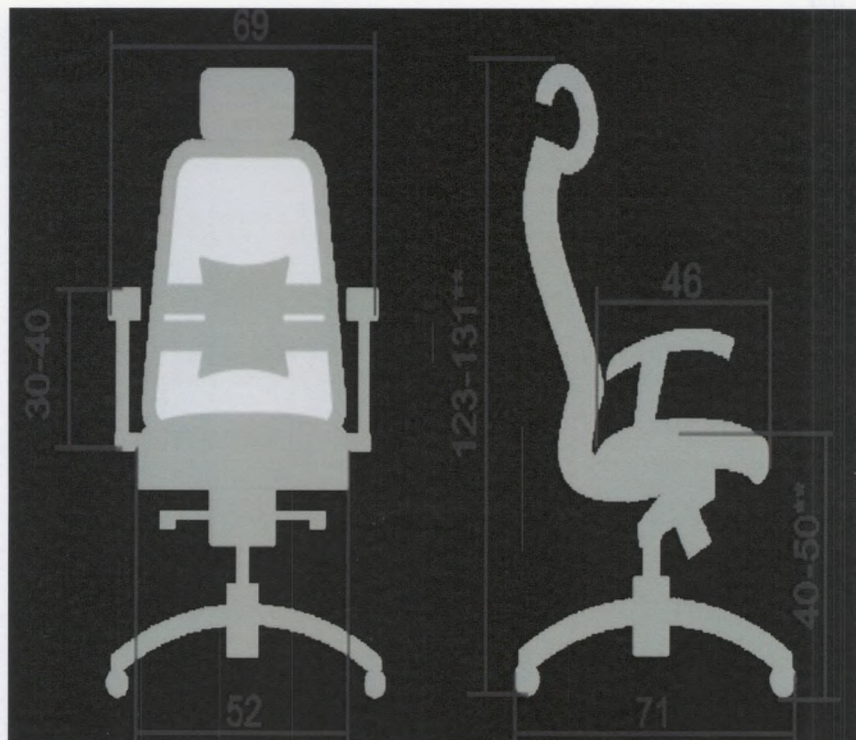
Смещенный вперед центр качания позволяет стопам сидящего, при отклонении кресла, оставаться на полу, сосуды не пережимаются - сохраняется ощущение легкости в ногах.

Регулировка глубины сиденья с помощью специального слайдера, обеспечивает эргономически правильную посадку в кресле, создавая дополнительный комфорт и удобство, предусмотрена возможность фиксации глубины сиденья в пяти позициях.

Пятилучье зеркальное литое с противооткатными полиуретановыми роликами, которые обеспечивают дополнительную безопасность эксплуатации кресла: без нагрузки - предотвращают случайное перемещение кресла; при сидении - позволяют легко перемещаться. Ролики долговечные, бесшумные, не оставляют следов и царапин на полу, увеличенного диаметра 60 мм. Кресло поставляется с запасным комплектом роликов.

Подголовник с обновленным дизайном, мягкий комфортный из перфорированного износостойкого материала newleather.

Подлокотники: стальные, покрытые зеркальным хромом, с мягкими накладками из износостойкого материала.



4. Общие требования.

4.1. К поставке допускается мебель, отвечающая следующим требованиям:

- продукция должна быть новой и ранее неиспользованной;
- продукция должна соответствовать ГОСТ, техническим условиям завода изготовителя и удостоверяться паспортом и / или сертификатами.

4.2. Гарантия на поставляемую продукцию должна распространяться не менее чем на 12 месяцев (на мебельные колеса не менее 6 месяцев). Время начала исчисления гарантийного срока – с момента ввода мебели в эксплуатацию. Поставщик должен за свой счет и сроки, согласованные с Покупателем, устранять любые дефекты в поставляемой продукции, материалах и выполняемых работах, выявленные в период гарантийного срока. В случае обнаружения дефекта Поставщик обязан направить своего представителя для участия в составлении акта, фиксирующего дефекты, согласования порядка и сроков их устранения не позднее 10 дней со дня получения письменного извещения Покупателя. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.

4.3. Мебель должна функционировать в непрерывном режиме круглосуточно (24 / 7 / 365) в течение установленного срока службы (до списания), который (при условии проведения требуемых технических мероприятий по обслуживанию) должен быть не менее 10 (десяти) лет.

4.4. По всем видам продукции Поставщик должен предоставить полный комплект технической и эксплуатационной документации на русском языке, подготовленной в соответствии с ГОСТ 34.003-90, ГОСТ 34.201 –89, ГОСТ 27300-87, ГОСТ 2.601 по монтажу, наладке, пуску, сдаче в эксплуатацию, обеспечению правильной и безопасной эксплуатации, технического обслуживания поставляемой продукции.

5. Сроки и очередность поставки продукции.

Поставка продукции входящего в предмет договора должна быть выполнена в сроки, указанные в настоящем техническом задании.

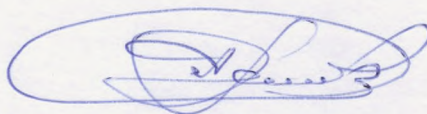
6. Требования к Поставщику.

- наличие действующих лицензий на виды деятельности, связанные с поставкой продукции;
- привлечение субподрядчика / субпоставщиков, а также выбор завода изготовителя производится по согласованию с Покупателем.

7. Правила приемки продукции.

Вся поставляемая продукция проходит входной контроль, осуществляемый представителями филиала ПАО «МРСК Центра» - «Тамбовэнерго», при получении на склад. В случае выявления дефектов, в том числе и скрытых, Поставщик обязан за свой счет заменить поставленную продукцию.

Начальник управления делами –
руководитель аппарата филиала



А.С. Ремизов

Согласовано:

Заместитель главного инженера по оперативно-
технологическому и ситуационному управлению –
начальник центра управления сетями филиала



И.А. Седанов