

## Техническа спецификация на предвидените за закупуване на ДМА

№	Наименование на актива	Количество	Минимални технически и функционални характеристики
1.	Анализатор на химическия състав на металите	1	<p><b>Лабораторен апарат за анализ на състава на метали (спектроанализатор) със следния състав и характеристики:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Лабораторен (стационарен) базов апарат - базов модул за Fe, Al и Cu - бази;</li> <li>- включен софтуер и специализиран рекалибрационен стандарт – ICAL или еквивалентен;</li> <li>- по една аналитична програма;</li> <li>- осигурена инсталация, включително на доставена компютърна система, монитор, принтер;</li> <li>- осигурено свързване към други консумативи (например към аргон)</li> <li>- с включени всички елементи за започване на работа (до ключ).</li> </ul>
2.	Компенсирателна уредба за регулиране на реактивна енергия за пещта	1	<p><b>Електрическа уредба за регулиране на реактивна електро енергия за пещта със следните характеристики:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ККУ – 400 V, 50 Hz;</li> <li>- Мощност – не по-малка от 120 kVar;</li> <li>- Филтри за висши хармоници – не по-малко от 14%.</li> </ul>
3.	Аспирация за отвеждане и почистване на въздуха в леярна - съоръжение	1	<p><b>Аспирация за отвеждане и почистване на въздуха със следните характеристики:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Дебит на аспирирани замърсени газове – не по-малък от 4000 m<sup>3</sup>/час;</li> <li>- Осигурено пречистване на изхода – замърсеност по-малка от 20 мг/ nm<sup>3</sup>/час.</li> </ul>
4.	Водоохладителна кула - съоръжение	1	<p><b>Водоохладителна кула - затворен тип със следния състав и характеристики:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- входна температура на флуида – не по-ниска от +35°C;</li> <li>- изходна температура – не по-висока от +27°C;</li> <li>- температура на мокър термометър +20°C.</li> </ul>
5.	Установка за центробежно леене	1	<p><b>Установка за центробежно леене с кокили със следните характеристики:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Средни размери на установката – 2500x1300 mm;</li> <li>- Дължина на кокилите – 1000 mm;</li> </ul>

№	Наименование на актива	Количество	Минимални технически и функционални характеристики
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Възможност за промяна на дебелината на кокилите – от 200 до 500 mm;</li> <li>- Електро задвижване с възможност за регулиране на оборотите на двигателя.</li> </ul>
6.	Мотокар за вътрешнофирмен транспорт	1	<p><b>Мотокар за осигуряване на вътрешнофирмен транспорт със следните характеристики:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- товароподемност – не по-малка от 3000 кг;</li> <li>- височина на повдигане – не по-малка от 3000 мм;</li> <li>- мощност на двигателя – не по-ниска от 40 кВт;</li> <li>- Трансмисия – автоматична;</li> <li>- Радиус на завиване – не по-голям от 2500 мм.</li> </ul>
7.	Електронна автомобилна везна	1	<p><b>Автомобилна везна за осигуряване на теглови контрол на входа и на изхода от производството със следните характеристики:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Минимална дължина на платформата – не по-малка от 15 м;</li> <li>- Измервателни възможности (максимален товар) – не по-малко от - 50 000 кг;</li> <li>- Измервателни възможности (минимален товар) – не по-голям от 450 кг;</li> <li>- Стойност на едно деление – не по-голяма от 20 кг;</li> <li>- Клас на точност - III по БДС ; EN 45501 търговски везни или еквивалентен;</li> <li>- Захранващо напрежение - стандартно 220V;</li> <li>- Честота на захранващото напрежение - 50 Hz.</li> </ul>
8.	Лентова отрезна машина	1	<p><b>Машина за рязане на метални изделия – лентов тип със следните характеристики:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Хидравлично управление – стягане на материала, повдигане и спускане на рамото;</li> <li>- Регулиране на скоростта – от 20-120 м/мин;</li> <li>- Тип на контрола на подаването и силата на натиска – автоматичен ADFR;</li> <li>- Хидравличен индикатор за обтягане на лентата.</li> </ul>