

**ПЪЛНО ОПИСАНИЕ НА ПРЕДМЕТА НА ПОРЪЧКАТА
/ С П Е Ц И Ф И К А Ц И Я /**

I.Предмет на поръчката: „Доставка на микровълнов реактор за нуждите на Медицински факултет при Медицински университет-София” с включени дейности по монтаж, въвеждане в експлоатация, обучение на персонала на място с продължителност съобразена с особеностите на доставения апарат, както и осигуряване на гаранционно обслужване, описан подробно, както следва:

№	Наименование	Брой
1.	<p><u>Микровълнов реактор</u> Микровълнова мощност не по-малка от 500 W Единичен магнетрон с честота не по-ниска от 2400 MHz Безимпулсно регулиране на микровълновата мощност в целия обхват Софтуерен контрол на микровълновата мощност, температура и налягане Инфрачервен температурен сензор с обхват 30 – 260 °С, Софтуерен контрол на температурния сензор за прегряване Сензор за налягане с обхват 0 – 20 bar (0 – 290 psi) Автоматично пневматично освобождаване на свръхналягане Вградена магнитна бъркалка с фиксирана скорост 600 rpm и функция – включен/изключен Контролен „touch screen“ сензорен интерфейс с не по-малък от 8“ TFT-LCD дисплей и резолюция минимум 640 x 480 пиксела Трансфер на данни – 2 броя USB 2.0 порта Охлаждане с компресиран въздух: поток, не по-нисък от 50 L/min, налягане 3.0-6.0 bar Ел. захранване AC 230 V ± 10 % 50Hz/60Hz</p> <p style="text-align: center;">Микровълновият реактор да е окомплектован с:</p> <p>Редуцир вентил – 1 брой Виали (всички виали трябва да се използват с идентични септи и капачки): размер 17x94 мм (д/в), за многократно използване с работен обем до 6 мл изработени от: боросиликатно стъкло – 100 броя силициев карбид – 3 броя Силиконови септи за многократно ползване – 100 броя Капачки за многократно ползване – 100 броя Инертни магнитни бъркалки, размер 10x3 мм - 10 броя</p>	1