

Техникалық сипаттама

(ЛОТ № 7)

9

№	Атауы	Сипаттамасы	Саны
1	Транскраниалды магниттік стимуляция	Транскраниалды және перифериялық магниттік стимуляцияға арналған электромагниттік стимулятор** Электромагниттік стимулятор жоғары қарқынды импульстік электромагниттік өрістер арқылы бас миына (транскраниалды) және перифериялық жүйке жүйесіне терапиялық әсер етуге арналған. Құрылғы ересек пациенттердегі депрессиялық бұзылыстарды емдеуде, бұлшықет ауырсынуын жеңілдетуде, сондай-ақ жүйке-бұлшықет құрылымдарын стимуляциялауда қолданылады. Құрылғы электромагниттік өрісті «сегіздік» пішініндегі катушкаға импульстік ток беру арқылы қалыптастырады. Катушка пациенттің денесінің белгілі бір жеріне орналастырылады. Магниттік стимуляция — жанаспайтын, инвазивті емес әдіс. Ол бірнеше сантиметр тереңдікке дейін әсер ете алады және клиникалық мақсаттарда — бұлшықетті белсендіру, жүйкелерді стимуляциялау — кеңінен қолданылады. Жоғары амплитудалы магнит өрісі тіндерде электр өрістерін индукциялайды. Туындайтын вихрь токтары жасуша мембраналарының деполяризациясын шақырып, жүйке талшықтарының қозуын тудырады. Құрылғы медициналық ұйымдарда, нейрохирургиялық клиникаларда және ғылыми-зерттеу институттарының зертханаларында қолдануға жарамды. Қолдану шешімін әрбір жағдайда дәрігер пациент үшін мүмкін пайда мен тәуекелді бағалай отырып қабылдайды. Қолданылу салалары: – травматология – ортопедия – спорттық медицина – транскраниалды магниттік стимуляция Қысқаша техникалық сипаттамасы Негізгі корпус Габариттері (Е×Ұ×Б): 380×520×950 мм Салмағы: 60 кг Қауіпсіздік класы: В Қорек көзі: 230 В, 50/60 Гц Тұтынатын қуат: 1.2 кВА-ға дейін Магниттік индукция амплитудасы: 0–7,5 Тл ±20 % Импульс формасы: екі фазалы Импульс ұзақтығы: 300 мкс Стимуляция қарқындылығы: 0–100 % Стимуляция жиілігі: 0.1–150 Гц Стимуляция сериясының ұзақтығы: 0.5–90 с Сериялар арасындағы үзіліс: 0–90 с	1

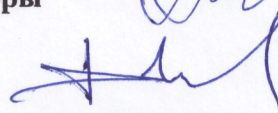
	Бір сеанстың ұзақтығы: 0.5–90 мин Жұмыс режимдері Автоматтық режимдер: 30 Алдын ала орнатылған режимдер: 30 Саны: 1 дана Жабдықталуы Қуат кабелі Ұзындығы: 1800 мм Салмағы: 220 г Тіреуіш Өлшемдері (L): 101,5 + 255 + 80 + 305 мм Салмағы: 4.4 кг Саны: 1 дана Дөңгелектер 4 дана Зонд-катушка (сегіздік типі) Габариттері (Е×Ұ): 228×343 мм Кабелімен жалпы ұзындығы: 1540 мм Салмағы: 2.2 кг Саны: 1 дана Құюға арналған воронка 1 дана	
	Барлығы	1

Ғылым және стратегиялық даму вице-ректоры



А.Ошибаева

Ғылым департаментінің жетекші маманы



Т.Джатаев

ТӨЛЕМ ЖӘНЕ ЖЕТКІЗУ ШАРТТАРЫ

Құны және жеткізу шарттары

Тауардың құны барлық салықтар мен алымдарды, соның ішінде қосылған құн салығын (ҚҚС), сондай-ақ жеткізуді жүзеге асырумен байланысты барлық ықтимал төлемдерді, баж салығын, көлік және өзге де шығындарды қамти отырып, сатып алушының қоймасына дейін жеткізу шартымен көрсетіледі.

Егер жеткізілетін тауардың ерекшелігі қосымша жұмыстар мен қызметтерді жүргізуді талап етсе, тауардың құнына **міндетті түрде барлық қажетті қызметтер**, соның ішінде монтаждау, іске қосу-баптау жұмыстары және тапсырыс беруші персоналын пайдалану және қызмет көрсету ережелеріне оқыту қызметтері **енгізілуі тиіс**.

Сәйкестік және тауар сапасы

Жеткізуші жеткізілетін тауарды Қазақстан Республикасының аумағында пайдалануға қажетті барлық рұқсаттар мен сәйкестік құжаттарының бар екенін растайды және оған кепілдік береді. Тауар Қазақстан Республикасының аумағында қолданылатын санитариялық-экологиялық, табиғатты қорғау және өзге де нормативтік талаптарға толық сәйкес келуі, сондай-ақ қолданыстағы заңнамаға сәйкес барлық сараптамалар мен сынақтардан өтуі тиіс. Аталған талаптардың сақталғаны тиісті құжаттармен расталуы қажет. Жеткізілетін тауар жаңа, пайдаланылмаған, ақаусыз және үшінші тұлғалардың қандай да бір құқықтарымен ауыртпаланбаған болуы тиіс. Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігі Медициналық және фармацевтикалық бақылау комитетінің «Дәрілік заттарды және

медициналық мақсаттағы бұйымдарды сараптау ұлттық орталығы» шаруашылық жүргізу құқығындағы мемлекеттік кәсіпорнында медициналық мақсаттағы бұйымды Қазақстан Республикасында мемлекеттік тіркеу туралы тіркеу куәлігінің болуы. Қазақстан Республикасында өндіруші сертификатталған сервистік инженерлері бар сервис орталығының болуы.

Кепілдік міндеттемелер

Жеткізілетін тауарға кепілдік мерзімі оны пайдалануға берген күннен бастап кемінде 12 (он екі) айды құрауы тиіс. Техникалық қызмет көрсету жұмыстары пайдалану құжаттамасының талаптарына сәйкес орындалу қажет. 37 (отыз жеті) ай ішінде кепілді сервистік қызмет көрсету. Жоспарлы техникалық қызмет көрсетуді кепілді жүргізу тоқсанына кемінде 1 рет. Пайдалану құжаттамасының талаптарына сәйкес техникалық қызмет көрсету жөніндегі жұмыстардың кепілді орындалуы мыналарды қамтиды: - жұмыс істеген құрамдас бөліктерді ауыстыру; - медициналық техниканың жекелеген бөліктерін ауыстыру немесе қалпына келтіру; - бұйымды баптау және реттеу; осы бұйымға тән жұмыстар және т. б.; - тазалау, майлау және қажет болған жағдайда негізгі механизмдер мен тораптарды іріктеу; - бұйым корпусының оның құрамдас бөліктерінің сыртқы және ішкі беттерінен шанды, кірді, коррозия мен тотығу іздерін кетіру (ішінара блокты-тораптық бөлшектеумен); - өнімнің нақты түріне тән пайдалану құжаттамасында көрсетілген өзге де операциялар.

Төлем шарттары және аванстық төлем

Аванстық төлемнің мөлшері келісімшарттың жалпы сомасының 50 %-на дейін болуы мүмкін. Аванс мөлшері тапсырыс берушінің сатып алу комиссиясының шешімімен университеттің ішкі ережелеріне сәйкес айқындалады.

Сатып алушы жеткізушіден аванстық төлем сомасына баламалы мөлшерде қамтамасыз ету құжатын ұсынуды талап етуге құқылы.

Қамтамасыз ету құжаты төмендегі нысандардың бірінде ұсынылады:

- Қазақстан Республикасының аумағында тіркелген және банк қызметін жүзеге асыруға жарамды лицензиясы бар екінші деңгейдегі банк берген қайтарып алынбайтын банктік кепілдік;
- Қазақстан Республикасының аумағында тіркелген және сақтандыру қызметін жүзеге асыруға жарамды лицензиясы бар сақтандыру ұйымымен жасалған жеткізушінің азаматтық-құқықтық жауапкершілігін сақтандыру шарты.

Жеткізу мерзімі

- 2025 жылғы 31 желтоқсанға дейін

