

**PL Šternberk - ECT přístroj**  
**IČ: 135V032002002**  
**Technická specifikace a cenová kalkulace**

**1. Technická specifikace**

Položka VZ	Elektrokonvulzivní přístroj	
Závazné charakteristiky a požadavky (minimální)	Splnění požadavku ANO/NE (doplňt účastník)	Popis specifikace nabízeného plnění, ze kterého bude vyplývat splnění požadavků stanovených zadavatelem (doplňt účastník)
<b>Možnost na sobě nezávislého samostatného nastavení frekvence, šíře impulsu, doby trvání impulsu a proudu</b>	ANO	všechny stimulační parametry tj. šířka impulsu, frekvence, trvání stimulační a proud lze na sobě nezávisle nastavovat
- šířka impulsu - 0,15-1ms(v krocích po 0,05ms)	ANO	0,15 až 1 ms v krocích po 0,05 ms
- frekvence - 10-120Hz (pro všechny šíře impulsů) v krocích po 5 Hz	ANO	10 až 120 Hz v krocích po 5 Hz
- trvání impulsu - 0,5 - 8s v krocích po 0,5s)	ANO	0,5 až 8 s v krocích po 0,5 s
- proud - 500-900mA, v krocích po 100 mA	ANO	500 až 900 mA v krocích po 100 mA
- stimulační energie 0,2-202 J	ANO	0,2 až 202,8 J při impedanci 220 Ohmů
<b>LCD dotýkový 7" display s Menu, všemi daty stimulační a monitorací statické impedance</b>	ANO	LCD dotýkový 7" displej se zobrazením všech parametrů stimulační
<b>Monitorování statické impedance a výpočet dynamické impedance ze stimulačních parametrů v reálném čase</b>	ANO	Monitorování statické impedance a výpočet dynamické impedance v reálném čase puls po puls
<b>Reply Manager pro uchování záznamů a výsledků stimulační z posledního úspěšného nebo problematického ECT výkonu</b>	ANO	Reply Manager pro uchování záznamů a výsledků stimulační z posledního úspěšného nebo problematického ECT výkonu
<b>2 monitorovací kanály (2xEEG) na display, monitorování impedance</b>	ANO	2 monitorovací kanály EEG se zobrazením na displeji + monitorování impedance
<b>Přídavný monitorovací EKG/EMG kanál - EKG</b>	ANO	Přídavný monitorovací EKG/EMG kanál se zobrazením na displeji
<b>EMR SW pro archivaci ECT záznamů s patientskou DB s možností generování reportů v ČJ</b>	ANO	EMR SW pro archivaci ECT záznamů s patientskou DB s možností generování reportů v ČJ
<b>Údaje o nastavené a skutečně doručené energii a náboji dávky</b>	ANO	Údaje o nastavené a skutečně doručené energii a náboji dávky na displeji
<b>Možnost nastavení režimu ovládní jedním nebo čtyřmi knoflíky pro nezávislé nastavení jednotlivých stimulačních parametrů - možnost titrace v plném rozsahu</b>	ANO	Možnost nastavení režimu ovládní jedním (One Knobe) nebo čtyřmi knoflíky (Four Knob) pro nezávislé nastavení jednotlivých stimulačních parametrů - možnost titrace v plném rozsahu
<b>Možnost ultrakrátké (od 0,15ms) stimulační</b>	ANO	
<b>4 kanálový zapisovač</b>	ANO	4kanálový zapisovač - termotisk
<b>Automatická kalibrace přístroje při zapnutí</b>	ANO	Automatická kalibrace přístroje při zapnutí a po každé stimulační
<b>Ruční elektrody s dálkovým spouštěním</b>	ANO	Ruční elektrody s dálkovým spouštěním
<b>Příslušenství</b>		
- EEG kabel	ANO	1x EEG kabel na 2 kanály EEG
- EKG kabel	ANO	1x EKG kabel na kanál EKG/EMG
- patientský stimulační kabel	ANO	1x patientský stimulační kabel
- ploché stimulační elektrody	ANO	2 kusy plochých stimulačních elektrod

- konkávní stimulační elektrody	ANO	2 kusy konkávních stimulačních elektrod
- pružný pás pro stimulační elektrody	ANO	1x pružný čelní pás pro stimulační elektrody
- krabice EEG elektrod a EKG elektrod	ANO	1x krabice EEG elektrod, 1x krabice EKG elektrod
- orální protektor	ANO	1x orální protektor
- elektrodový gel a pasta	ANO	1 tuba elektrodové pasty + 1 tuba elektrodového gelu

## 2. Další podmínky a požadavky

Splnění požadavku ANO/NE (doplň účastník)

V záruční době bezplatné provádění všech výrobem požadavch či doporučených úkonů (bezpečnostně technické kontroly v souladu s aktuálně platnou legislativou, validace, kalibrace, servisní a preventivní prohlídky apod.	ANO
Dodání návodu k použití v ČJ a prohlášení o shodě v listinné i elektronické podobě	ANO
Provedení zaškolení personálu vč. zápisu o proškolení	ANO
Dodání oprávnění školitele(pověření výrobcem)k provádění zaškolení	ANO
Dodání dokumentace prokazující oprávnění k údržbě dodaného zdravotnického prostředku	ANO
Splnění všech ostatních závazných podmínek předepsaných legislativou	ANO
Poskytnutí záruční lhůty min. 24 měsíců na přístroj, 6 měsíců na příslušenství vč. kabelů	ANO

## 3. Cenová kalkulace

Položka	MJ	Cena celkem bez DPH
ECT přístroj vč. příslušenství, dopravy, instalace, zaškolení a dalších režijních nákladů	1 komplet	1 012 000,00 Kč
DPH 21%		212 520,00 Kč
<b>Cena celkem vč. DPH:</b>		<b>1 224 520,00 Kč</b>