

Lot	Denumire lot	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant
121	Electroencefalograf cu funcții de bază 260100	<p>Electroencefalograf cu funcții de bază</p> <p>Cod 260100</p> <p>Descriere Electroencefalograful cu funcții de bază măsoară, amplifică, filtrează și înregistrează semnalul EEG și printează datele pentru proceduri de diagnostic.</p> <p>Parametrul Specificația</p> <p>Aplicații Diagnosticul EEG obligatoriu Electroencefalografia obligatoriu</p> <p>Altele Să se indice</p> <p>Numărul de canale <math>\geq 32</math> referentiale</p> <p>Rezoluția datelor EEG, bit <math>\geq 14</math></p> <p>Gama frecvenței de lucru, Hz <math>&gt;200</math></p> <p>Display Funcția freez obligatoriu Afișare derivații <math>\geq 32</math> Dimensiuni <math>\geq 20</math> inci EEG în timp real obligatoriu</p> <p>Verificarea impedenței electrodului Automată</p> <p>Filtru de rejecție comună, dB 100 la 50 Hz</p>	<p><b>Producator / Tara de origine:</b> EB Neuro S.p.A. / Italia,</p> <p><b>Model:</b> Be Plus PRO Standard + accesorii si optiuni conform cerintelor solicitate</p> <p>Electroencefalograf cu funcții de bază</p> <p>Descriere Electroencefalograful cu funcții de bază măsoară, amplifică, filtrează și înregistrează semnalul EEG și printează datele pentru proceduri de diagnostic.</p> <p>Parametrul Specificația</p> <p>Aplicații Diagnosticul EEG obligatoriu - Corespunde Electroencefalografia obligatoriu - Corespunde</p> <p><b>Altele VEP, BAEP și SEP Opțional, cartografiere 3D Hărți dinamice 2D/3D și analiză spectrală cu coerență, DSA, CSA, aEEG, suprimare a exploziei, parametri spectrale, entropie de anvelopă. Software pentru studiul somnului (opțional)</b></p> <p>Numărul de canale <b>trei versiuni disponibile pe 34, 40 și 48 de canale</b></p> <p>Rezoluția datelor EEG, bit <math>\geq 24</math></p> <p>Gama frecvenței de lucru, Hz <math>&gt;200</math></p> <p>Display Funcția freez obligatoriu - Corespunde Afișare derivații <math>\geq 32</math> Dimensiuni <math>\geq 24</math> inci EEG în timp real obligatoriu - Corespunde</p> <p>Verificarea impedenței electrodului Automată</p>

	<p>Impedanța preamplificatorului, Mohm <math>\geq 10</math></p> <p>Calibrarea automată obligatoriu "Rata de calibrare selectată de utilizator" obligatoriu</p> <p>Detectarea și interpretarea datelor obligatoriu</p> <p>Controlul sensibilității Setări manuale obligatoriu În pași obligatoriu Gama minima , <math>\mu\text{V}/\text{mm}</math> 1-100</p> <p>Filtru de frecvență înaltă Banda, Hz <math>\leq 0.3</math> la setări de frecvență joasă Setare manuală obligatoriu</p> <p>Filtru de frecvență înaltă Banda, Hz <math>\geq 70</math> la setări a frecvenței înalte Setare manuală obligatoriu</p> <p>Filtru notch obligatoriu Setare manuală obligatoriu</p> <p>Video digital Opțiune obligatoriu Comprimarea obligatoriu Sincronizarea cu EEG obligatoriu Capacitatea de stocare video/EEG <math>\geq 24</math> ore</p> <p>Interfașă de ieșire obligatoriu</p> <p>I/O auxiliare Să se indice</p> <p>REMOTE MONITORING Optional</p>	<p>Filtru de rejecție comună, dB 100 la 50 Hz</p> <p>Impedanța preamplificatorului, Mohm <math>\geq 10</math></p> <p>Calibrarea automată obligatoriu - Corespunde "Rata de calibrare selectată de utilizator" obligatoriu</p> <p>Detectarea și interpretarea datelor obligatoriu - Corespunde</p> <p>Controlul sensibilității Setări manuale obligatoriu - Corespunde În pași obligatoriu - Corespunde Gama minima , <b>de la 5 nV/mm pîna la 10 mV/mm</b></p> <p>Filtru de frecvență înaltă Banda, Hz <math>\leq 0.3</math> la setări de frecvență joasă Setare manuală obligatoriu - Corespunde</p> <p>Filtru de frecvență înaltă Banda, Hz <math>\geq 70</math> la setări a frecvenței înalte Setare manuală obligatoriu - Corespunde</p> <p>Filtru notch obligatoriu - Corespunde Setare manuală obligatoriu - Corespunde</p> <p>Video digital Opțiune obligatoriu - Corespunde Comprimarea obligatoriu - Corespunde Sincronizarea cu EEG obligatoriu - Corespunde Capacitatea de stocare video/EEG <math>\geq 24</math> ore</p> <p>Interfașă de ieșire obligatoriu - Corespunde</p>
--	---	--

		<p>SISTEM PC CPU Intel Core 2 Duo sau echivalent, HDD min. 1TB, RAM min.4 Gb, min. Windows 7/8/10 +licență obligatoriu</p> <p>Tip de stocare "HD, purtători mobili (CD-R, DVD), USB;" obligatoriu</p> <p>Printer obligatoriu</p> <p>Adnotări Valorile filtrului, Scala orizontală și verticală, evenimente, ora/data, ID Pacient</p> <p>Afișări Afișare oră, dataobligatoriu</p> <p>Afișare ID pacient obligatoriu</p> <p>Alimentare 220 V, 50 Hz obligatoriu</p>	<p>I/O auxiliare:</p> <p><b>3 Canale digitale pentru SpO2 + HR + PLET (optional)</b>  <b>2 Canale digitale pentru TTL Trigger IN și OUT</b>  <b>1 Canal digital pentru TTL FLASH out (LAN version)</b>  <b>1 Connector pentru Headcap. (Nota: modul de conectivitate ar putea fi LAN, USB și Wifi între headbox și PC)</b>                  REMOTE MONITORING Optional</p> <p>SISTEM PC CPU Intel Core 2 Duo sau echivalent, HDD min. 1TB, RAM min.4 Gb, min. Windows 7/8/10 +licență - <b>Corespunde, conform ceritelor</b></p> <p>Tip de stocare "HD, purtători mobili (CD-R, DVD), USB;" - <b>Corespunde, conform ceritelor</b></p> <p>Printer obligatoriu – <b>este inclus</b></p> <p>Adnotări Valorile filtrului, Scala orizontală și verticală, evenimente, ora/data, ID Pacient - <b>Corespunde, conform ceritelor</b></p> <p>Afișări Afișare oră, data - <b>Corespunde, conform ceritelor</b></p> <p>Afișare ID pacient - <b>Corespunde, conform ceritelor</b></p> <p>Alimentare 220 V, 50 Hz - <b>Corespunde, conform ceritelor</b></p> <p><b>[Vezi broșura: Technical Data - BE Plus PRO Standard.pdf]</b></p>
--	--	---	--

Lot	Denumire lot	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant
122	Electroencefalograf cu fotostimulator 260110	<p>Electroencefalograf cu fotostimulator</p> <p>Cod 260110</p> <p>Descriere Electroencefalograful cu funcții de bază măsoară, amplifică, filtrează și înregistrează semnalul EEG și printează datele pentru proceduri de diagnostic.</p> <p>Parametrul Specificația</p> <p>Aplicații Diagnosticul EEG obligatoriu Electroencefalografia obligatoriu</p> <p>Altele Să se indice</p> <p>Numărul de canale <math>\geq 32</math> referentiale</p> <p>Rezoluția datelor EEG, bit <math>\geq 14</math></p> <p>Gama frecvenței de lucru, Hz <math>&gt;200</math></p> <p>Display Funcția freez obligatoriu Afișare derivații <math>\geq 32</math> Dimensiuni <math>\geq 20</math> inci EEG în timp real obligatoriu</p> <p>Verificarea impedenței electrodului Automată</p> <p>Filtru de rejecție comună, dB 100 la 50 Hz</p>	<p><b>Producator / Tara de origine:</b> EB Neuro S.p.A. / Italia,</p> <p><b>Model:</b> Be Plus PRO Standard + accesorii si optiuni conform cerintelor solicitate</p> <p>Electroencefalograf cu fotostimulator</p> <p>Descriere Electroencefalograful cu funcții de bază măsoară, amplifică, filtrează și înregistrează semnalul EEG și printează datele pentru proceduri de diagnostic.</p> <p>Parametrul Specificația</p> <p>Aplicații Diagnosticul EEG obligatoriu - Corespunde Electroencefalografia obligatoriu - Corespunde</p> <p><b>Altele VEP, BAEP și SEP Opțional, cartografiere 3D Hărți dinamice 2D/3D și analiză spectrală cu coerență, DSA, CSA, aEEG, suprimare a exploziei, parametri spectrale, entropie de anvelopă. Software pentru studiul somnului (opțional)</b></p> <p>Numărul de canale <b>trei versiuni disponibile pe 34, 40 și 48 de canale</b></p> <p>Rezoluția datelor EEG, bit <math>\geq 24</math></p> <p>Gama frecvenței de lucru, Hz <math>&gt;200</math></p> <p>Display Funcția freez obligatoriu - Corespunde Afișare derivații <math>\geq 32</math> Dimensiuni <math>\geq 24</math> inci EEG în timp real obligatoriu - Corespunde</p> <p>Verificarea impedenței electrodului Automată</p>

	<p>Impedanța preamplificatorului, Mohm <math>\geq 10</math></p> <p>Calibrarea automată obligatoriu "Rata de calibrare selectată de utilizator" obligatoriu</p> <p>Detectarea și interpretarea datelor obligatoriu</p> <p>Controlul sensibilității Setări manuale obligatoriu În pași obligatoriu Gama minima, <math>\mu\text{V}/\text{mm}</math> 1-100</p> <p>Filtru de frecvență înaltă Banda, Hz <math>\leq 0.3</math> la setări de frecvență joasă Setare manuală obligatoriu</p> <p>Filtru de frecvență înaltă Banda, Hz <math>\geq 70</math> la setări a frecvenței înalte Setare manuală obligatoriu</p> <p>Filtru notch obligatoriu Setare manuală obligatoriu</p> <p>Video digital Opțiune obligatoriu Comprimarea obligatoriu Sincronizarea cu EEG obligatoriu Capacitatea de stocare video/EEG <math>\geq 24</math> ore</p> <p>Fotostimulator obligatoriu</p> <p>Interfașă de ieșire obligatoriu</p> <p>I/O auxiliare Să se indice</p>	<p>Filtru de rejecție comună, dB 100 la 50 Hz</p> <p>Impedanța preamplificatorului, Mohm <math>\geq 10</math></p> <p>Calibrarea automată obligatoriu - Corespunde "Rata de calibrare selectată de utilizator" obligatoriu - Corespunde</p> <p>Detectarea și interpretarea datelor obligatoriu - Corespunde</p> <p>Controlul sensibilității Setări manuale obligatoriu - Corespunde În pași obligatoriu Gama minima, <b>de la 5 nV/mm pîna la 10 mV/mm</b></p> <p>Filtru de frecvență înaltă Banda, Hz <math>\leq 0.3</math> la setări de frecvență joasă Setare manuală obligatoriu - Corespunde</p> <p>Filtru de frecvență înaltă Banda, Hz <math>\geq 70</math> la setări a frecvenței înalte Setare manuală obligatoriu - Corespunde</p> <p>Filtru notch obligatoriu - Corespunde Setare manuală obligatoriu - Corespunde</p> <p>Video digital Opțiune obligatoriu - Corespunde Comprimarea obligatoriu - Corespunde Sincronizarea cu EEG obligatoriu - Corespunde Capacitatea de stocare video/EEG <math>\geq 24</math> ore</p>
--	--	---



Lot	Denumire lot	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant
123	Electroencefalograf pentru monitorizarea EEG continuă 260120	<p>Electroencefalograf pentru monitorizarea EEG continuă</p> <p>Cod 260120</p> <p>Descriere Electroencefalograful care măsoară, amplifică, filtrează și înregistrează semnalul EEG și prindează datele pentru proceduri de diagnostic. De asemenea aici intră monitoare-EEG dedicate pentru utilizarea continuă.</p> <p>Parametrul Specificația</p> <p>Aplicații Diagnosticul EEG obligatoriu</p> <p>Monitorizarea EEG obligatoriu</p> <p>PSG (Polysomnography) obligatoriu</p> <p>LTM (Long Term Monitoring) obligatoriu</p> <p>Electroencefalografia obligatoriu</p> <p>Altele obligatoriu</p> <p>Numărul de canale EEG <math>\geq 32</math></p> <p>Rezoluția datelor EEG, bit <math>\geq 24</math></p> <p>Gama frecvenței de lucru, Hz <math>&gt; 200</math></p> <p>Display Funcția freez obligatoriu</p> <p>Afișare derivații <math>\geq 32</math></p> <p>Dimensiuni <math>\geq 20</math> "</p>	<p><b>Producator / Tara de origine:</b> EB Neuro S.p.A. / Italia,</p> <p><b>Model:</b> Be Plus PRO Full + accesorii si optiuni conform cerintelor solicitate</p> <p>Electroencefalograf pentru monitorizarea EEG continuă</p> <p>Descriere Electroencefalograful care măsoară, amplifică, filtrează și înregistrează semnalul EEG și prindează datele pentru proceduri de diagnostic. De asemenea aici intră monitoare-EEG dedicate pentru utilizarea continuă.</p> <p>Parametrul Specificația</p> <p>Aplicații Diagnosticul EEG obligatoriu - Corespunde</p> <p>Monitorizarea EEG obligatoriu - Corespunde</p> <p>PSG (Polysomnography) obligatoriu - Corespunde</p> <p>LTM (Long Term Monitoring) obligatoriu - Corespunde</p> <p>Electroencefalografia obligatoriu - Corespunde</p> <p>Altele <b>VEP, BAEP și SEP Opțional, cartografiere 3D Hărți dinamice 2D/3D și analiză spectrală cu coerență, DSA, CSA, aEEG, suprimare a exploziei, parametri spectrale, entropie de anvelopă. Software pentru studiul somnului (opțional)</b></p> <p>Numărul de canale EEG <b>trei versiuni disponibile pe 34, 40 și 48 de canale</b></p> <p>Rezoluția datelor EEG, bit <math>\geq 24</math></p> <p>Gama frecvenței de lucru, Hz <math>&gt; 200</math></p>

	EEG în timp real obligatoriu	Display	Funcția freez obligatoriu - Corespunde
	Verificarea impedenței electrodului Automată		Afișare derivații $\geq 32$
	Filtru de rejecție comună, dB 100 la 50 Hz		Dimensiuni $\geq 24''$
	Impedența preamplificatorului, Mohm $\geq 10$		EEG în timp real obligatoriu - Corespunde
	Calibrarea automată obligatoriu		Verificarea impedenței electrodului Automată
	Rata de calibrare selectată de utilizator obligatoriu		Filtru de rejecție comună, dB 100 la 50 Hz
	Detectarea și interpretarea datelor obligatoriu		Impedența preamplificatorului, Mohm $\geq 10$
	Alarmer obligatoriu		Calibrarea automată obligatoriu - Corespunde
	Video digital LTM obligatoriu		Rata de calibrare selectată de utilizator obligatoriu - Corespunde
	minim. SD obligatoriu		Detectarea și interpretarea datelor obligatoriu - Corespunde
	Sincronizarea cu EEG obligatoriu		Alarmer obligatoriu - Corespunde
	Capacitatea de stocare video/EEG $\geq 24$ ore		Video digital LTM obligatoriu - Corespunde
	Fotostimulator obligatoriu		minim. SD obligatoriu - Corespunde
	Interfașă de ieșire obligatoriu		Sincronizarea cu EEG obligatoriu - Corespunde
	I/O auxiliare obligatoriu		Capacitatea de stocare video/EEG $\geq 24$ ore
	SISTEM PC CPU Intel Core 2 Duo, HDD min. 1 TB, RAM min.4 Gb, Windows 7/8/10 +licență obligatoriu		Fotostimulator obligatoriu – <b>Corespunde, este inclus in configuratie ofertata "LED Flash Stimulator with Holding Arm, Flex Part and Table Clip"</b>
	Tip de stocare HDD, purtători mobili(CD-R, DVD), USB flash drive; obligatoriu		Interfașă de ieșire obligatoriu - Corespunde
	Printer obligatoriu		I/O auxiliare
	Adnotări Valorile filtrului, Scala orizontală și verticală, evenimente, ora/data, ID Pacient obligatoriu		<b>3 Canale digitale pentru SpO2 + HR + PLET (optional)</b>
	Afișări Afișare oră, dataobligatoriu		<b>2 Canale digitale pentru TTL Trigger IN și OUT</b>
			<b>1 Canal digital pentru TTL FLASH out (LAN version)</b>
			<b>1 Connector pentru Headcap.</b>



