

## VYHODNOTENIE PRÍPRAVNEJ TRHOVEJ KONZULTÁCIE

Verejný obstarávateľ vykonal v 07-09/2022 prípravnú trhovú konzultáciu (ďalej len "PTK") na predmet zákazky Robotická neurorehabilitácia za účelom prehľadu o možných dodávateľoch a nimi ponúkaných produktoch

**Týmto Vás žiadam o posúdenie a vyhodnotenie predložených ponúk vo vzťahu k Vami definovaným pôvodným požiadavkám na predmet zákazky a tým o stanovenie (konečných) súťažných požiadaviek na predmet zákazky.**

### 1. VŠEOBECNÁ ŠPECIFIKÁCIA PREDMETU ZÁKAZKY

#### 1.1 Názov predmetu zákazky: Robotická neurorehabilitácia

##### Zoznam položiek:

Porad. číslo	Položka	Počet a MJ
1	Prístroj pre roboticky asistovaný nácvik chôdze so spätnou väzbou	1
2	Prístroj pre roboticky asistovanú vertikalizáciu a mobilizáciu pacientov	1
3	Prístroj pre funkčnú elektrostimuláciu postihnutých končatín	1
4	Prístroj na rehabilitáciu hornej končatiny s vizuálnou spätnou väzbou	1
5	Prístroj na proprioceptívnu stimuláciu cielených vibrácií	1
6	Mobilný prístroj pre nácvik chôdze v odľahčení alebo s pomôckou	1

#### 1.2 CPV:

33150000-6 Prístroje na rádioterapiu, mechanoterapiu, elektroterapiu a fyzioterapiu

51410000-8 Inštalácia lekárskeho zariadenia

60000000-8 Dopravné služby (bez prepravy odpadu)

#### 1.3 Druh: tovar

### 2. FUNKČNÁ ŠPECIFIKÁCIA PREDMETU ZÁKAZKY

Zariadenia na plne automatizovanú robotickú rehabilitáciu pri liečbe pacientov po náhlej cievnej mozgovej príhode a pre pacientov s neurologickou symptomatológiou. Obnovenie funkcie pohybu postihnutej končatiny je závislé na mnohonásobných opakovaní cvičení.

### 3. ROZDELENIE a DOSTUPNOSŤ PREDMETU ZÁKAZKY

Predmet zákazky je rozdelený na 6 samostatných častí

### 4. POŽADOVANÉ MINIMÁLNE TPOŽIADAVKY NA PREDMET ZÁKAZKY

Požadované minimálne technické vlastnosti, parametre a hodnoty predmetu zákazky		Stargen EU s.r.o.	BTL Slovakia, s.r.o.	Definitívne minimálne technické vlastnosti, parametre a hodnoty predmetu zákazky
		Uchádzač uviedol informácie, či ním ponúkaný tovar spĺňa, resp. nespĺňa verejným obstarávateľom definované požiadavky na predmet zákazky. V prípade, ak ponúkaný tovar nespĺňa verejným obstarávateľom požadované technické vlastnosti na predmet zákazky, uchádzač uviedol "nespĺňa" a návrh	Uchádzač uviedol informácie, či ním ponúkaný tovar spĺňa, resp. nespĺňa verejným obstarávateľom definované požiadavky na predmet zákazky. V prípade, ak ponúkaný tovar nespĺňa verejným obstarávateľom požadované technické vlastnosti na predmet zákazky, uchádzač uviedol "nespĺňa" a návrh ponúkanej ekvivalentnej	
Položka č.1 - Prístroj pre roboticky asistovaný nácvik chôdze so spätnou väzbou		Položka č.1	Položka č.1	Položka č.1
1.	Prístroj pre roboticky asistovaný nácvik chôdze so spätnou väzbou	xx	BTL R-Gait – výhodou tohto nového prístroja v našom portfóliu proti prístroju typu Locomat je, že pacient je schopný podstúpiť terapiu v tomto zariadení už v akútnejšej fáze, nástup a nastavenie prístroja je diametrálne jednoduchšie, trvá zlomok času, terapeut ho zvládne samostatne, pacienti sa stávajú schopnými vertikalizovať do sedu s v mechanickom vozíku s dopomocou, ďalej do stoja ho vertikalizuje integrovaný zdvíhák v prístroji, ktorý je poháňaný elektricky. Keďže sa jedná o výrobok našej	Prístroj pre roboticky asistovaný nácvik chôdze so spätnou väzbou
1.1	Motorické ortézy s elektrickými pohonmi v kolenných, bedrových kĺboch so 4 prevodníkmi sily a 4 zosilovačmi	spĺňa	nie; nemá ortézy na dolné končatiny, uchytená a vedená panva a chodidlá	Motorické ortézy s elektrickými pohonmi v kolenných, bedrových kĺboch so 4 prevodníkmi sily a 4 zosilovačmi
1.2	Robotický modul pre synchronizované mechanické vedenie pohybu panvy laterálne a do rotačného pohybu	spĺňa	áno	Robotický modul pre synchronizované mechanické vedenie pohybu panvy laterálne a do rotačného pohybu
1.3	Softwarové nastavenie laterálneho pohybu panvy	spĺňa	áno	Softwarové nastavenie laterálneho pohybu panvy
1.4	Umožnenie nastavenia laterálneho pohybu na každú stranu 0-4 cm	spĺňa	áno; 1-9 cm	Umožnenie nastavenia laterálneho pohybu na každú stranu 0-4 cm
1.5	Rotačný pohyb min. 4°	spĺňa	áno, 10°	Rotačný pohyb min. 4°
1.6	Možnosť aretácie panvy v strednom postavení	spĺňa	áno	Možnosť aretácie panvy v strednom postavení

1.7	Možnosť nastavenia laterálneho posunu odľahčovacieho systému voči panvovému modulu 0-200%	spĺňa	nie; odľahčovací modul sa posúva v kolajniciach spolu s panvovým modulom v sagitálnej rovine, je to pre možnosť nástupu na prístroj pomocou spomenutého posuvného žeriavu z priestoru pred prístrojom	Možnosť nastavenia laterálneho posunu odľahčovacieho systému voči panvovému modulu v rozsahu 0-200%
1.8	Možnosť nastavenia načasovania pohybu panvy voči cyklu chôdzy +- 10%	spĺňa	áno, Active Pelvic System	Možnosť nastavenia načasovania pohybu panvy voči cyklu chôdzy +- 10%
1.9	<b>Podpora telesnej hmotnosti</b>	xx	xx	<b>Podpora telesnej hmotnosti</b>
1.10	Elektricky riadené zdvíhanie pacienta so statickým a dynamickým odľahčovaním	spĺňa	áno	Elektricky riadené zdvíhanie pacienta so statickým a dynamickým odľahčovaním
1.11	Hmotnosť pacienta - tolerancia +-10%, max. 135 kg	spĺňa	áno, 175 kg	Hmotnosť pacienta - tolerancia +-10%, max. 135 kg
1.12	Výška pacienta - tolerancia +-10%; max. 195 cm	spĺňa	áno, 120-210 cm	Výška pacienta - tolerancia +-10%; max. 195 cm
1.13	Statické odľahčenie 0 - 135 kg	spĺňa	áno, do 175 kg	Statické odľahčenie 0 - 135 kg
1.14	Dynamické odľahčenie 0 - 85 kg	spĺňa	áno, do 175 kg	Dynamické odľahčenie 0 - 85 kg
1.15	Nízka zotrvačnosť	spĺňa	áno, rýchlosť chôdze do 3,6 km/h / do 94 kr/min	Nízka zotrvačnosť
1.16	Počítačom riadené odľahčenie cez riadiacu jednotku systému	spĺňa	áno	Počítačom riadené odľahčenie cez riadiacu jednotku systému
1.17	Zobrazovanie odľahčovanej hmotnosti pacienta	spĺňa	áno	Zobrazovanie odľahčovanej hmotnosti pacienta
1.18	Augmentovaná spätná väzba	spĺňa	xx	Augmentovaná spätná väzba
1.19	Spätná väzba využíva kontinuálne merania aktivity pacienta senzormi v robotických ortézach	spĺňa	áno, 6 senzorov v nášlapných plochách na každú nohu, nemá ortézy na celých nohách	Spätná väzba využíva kontinuálne merania aktivity pacienta senzormi v robotických ortézach
1.20	Systém poskytuje vizualizáciu výkonu pacienta v reálnom čase a rôznych modulitách	spĺňa	áno	Systém poskytuje vizualizáciu výkonu pacienta v reálnom čase a rôznych modulitách
1.21	Motivačná a názorná funkčná spätná väzba vo virtuálnom prostredí s možnosťou voľby prostredia	spĺňa	áno, motivačný software sa neustále rozvíja a s aktualizáciami pribúdajú funkcie	Motivačná a názorná funkčná spätná väzba vo virtuálnom prostredí s možnosťou voľby prostredia
1.22	Software obsahuje 3 tréningové programy - rýchlosť, odľahčenie, miera dopomoci	spĺňa	áno, 3 módy – pasívny, interaktívny, motivačný / herný	Software obsahuje 3 tréningové programy - rýchlosť, odľahčenie, miera dopomoci
1.23	Tvorba individ. Terapeutických plánov s možnosťou ukladania	spĺňa	áno	Tvorba individ. terapeutických plánov s možnosťou ukladania
1.24	Integrovaná obrazovka pre augmentovanú spätnú väzbu	spĺňa	áno, v prístroji je integrovaná príprava pre bezdrôtové premietanie augmentovanej spätnej väzby na pridanú obrazovku, v prípade záujmu možné dodanie obrazovky k prístroju	Integrovaná obrazovka pre augmentovanú spätnú väzbu
1.25	Automatická kalibrácia systému podľa aktívnych schopností pacienta	spĺňa	áno	Automatická kalibrácia systému podľa aktívnych schopností pacienta
1.26	Automatické nastavenie obtiažnosti cvičení podľa výkonu pacienta	spĺňa	áno, úroveň dopomoci systému sa dá redukovať až natoľko, že pacient pracuje aktívne proti odporu prístroja	Automatické nastavenie obtiažnosti cvičení podľa výkonu pacienta
1.27	Nastavenie obtiažnosti a miery požadovanej aktivity pacienta pre plnenie terapeutických úloh	spĺňa	áno	Nastavenie obtiažnosti a miery požadovanej aktivity pacienta pre plnenie terapeutických úloh
1.28	Synchronizované zrýchlenie pohyblivého pásu a robotických ortéz podľa miery aktivity pacienta	spĺňa	áno, prístroj nemá pohyblivý pás a robotické ortézy, pohyblivé platne sa však rýchlosťou prispôbia pacientovi ak je aktívnejší než predpokladá nastavenie	Synchronizované zrýchlenie pohyblivého pásu a robotických ortéz podľa miery aktivity pacienta
1.29	Softwarové nastavenie zamerania tréningu na požadované časti dolnej končatiny	spĺňa	áno, na dorzálnu/plantárnu flexiu DKK, dĺžku kroku, pohyb panvy a i.	Softwarové nastavenie zamerania tréningu na požadované časti dolnej končatiny
1.30	Senzorický tréning:	spĺňa	xx	Senzorický tréning:
1.31	Audio - vizuálny cueing / nácvik rytmu chôdze	spĺňa	áno	Audio - vizuálny cueing / nácvik rytmu chôdze
1.32	Audio - vizuálna spätná väzba v reálnom čase	spĺňa	áno	Audio - vizuálna spätná väzba v reálnom čase
1.33	Hudobná spätná väzba - možnosť voľby vlastnej melódie	spĺňa	nie	Hudobná spätná väzba - možnosť voľby vlastnej melódie
1.34	Adaptívna dopomoc chôdze - automatizované zmeny miery dopomoci v priebehu každého kroku	spĺňa	áno, čiastočne sa prispôbuje možnostiam pacienta v prípade, že prekonáva očakávania nastavení	Adaptívna dopomoc chôdze - automatizované zmeny miery dopomoci v priebehu každého kroku
1.35	Kontrola trajektórie pohybu dolnej končatiny pri chôdzi	spĺňa	áno	Kontrola trajektórie pohybu dolnej končatiny pri chôdzi
1.36	<b>Ovládanie:</b>	xx	xx	<b>Ovládanie:</b>
1.37	Dotykový monitor	spĺňa	áno, tablet prenosný	Dotykový monitor
1.38	Hodnotenie pasívneho rozsahu pohybu v bedrách a kolenách	spĺňa	áno, v bedrovom kĺbe	Hodnotenie pasívneho rozsahu pohybu v bedrách a kolenách
1.39	Hodnotenie odporu pohybu v bedrovom kĺbe a kolene - v 3 definovaných rýchlostiach	spĺňa	nie; systém netiže kolená a bedrový kĺb, uchytaná je panva s možnosťami nastavenia pohybov v sagitálnej a frontálnej rovine + rotácia a chodidlá s možnosťou odvíjania chodidla od plošiny aj s extenziou palca a prstov na nohu, pohyb je tak prirodzenejší a menej obmedzený	Hodnotenie odporu pohybu v bedrovom kĺbe a kolene - v 3 definovaných rýchlostiach
1.40	Nastavenie parametrov tréningu	spĺňa	áno; rýchlosť, dĺžka kroku, šírka kroku, úroveň odľahčenia, rotácia, elevácia panvy, latero-laterálny pohyb panvy.	Nastavenie parametrov tréningu

1.41	Samostatné modality k hodnoteniu vývoja stavu pacienta	spĺňa	áno, dokáže uchovávať dáta o terapii a exportovať ich pre jednoduché hodnotenie	Samostatné modality k hodnoteniu vývoja stavu pacienta
1.42	Hodnotenie izometrickej sily v priebehu 4 sek	spĺňa	nie	Hodnotenie izometrickej sily v priebehu 4 sek
1.43	<b>Robotický modul pre vedenie panvy umožňuje:</b>	xx	xx	<b>Robotický modul pre vedenie panvy umožňuje:</b>
1.44	bočný posun a priečnu rotáciu panvy	spĺňa	áno, Posun 10-90 mm, rotácia až 10° to každej strany	bočný posun a priečnu rotáciu panvy
1.45	pasívne vedená abdukcia a abdukcia bedier a riadený posun hmotnosti tela	spĺňa	áno	pasívne vedená abdukcia a abdukcia bedier a riadený posun hmotnosti tela
1.46	synchronizácia pohybu panvy a pohybu ortéz	spĺňa	áno, synchronizácia panvy a chodidiel, bez ortéz	synchronizácia pohybu panvy a pohybu ortéz
1.47	umožňuje fixáciu panvy v strednom postavení	spĺňa	áno	umožňuje fixáciu panvy v strednom postavení
1.48	umožňuje aktívne vedenie panvy v smere stranovom a rotačnom do úplného fyziologického maxima	spĺňa	áno	umožňuje aktívne vedenie panvy v smere stranovom a rotačnom do úplného fyziologického maxima
1.49	<b>Technické parametre:</b>	spĺňa	xx	Technické parametre:
1.50	Napájanie 2x 220-240 V - / 50 - 60 Hz.	spĺňa	áno, 230V/50Hz	Napájanie 2x 220-240 V - / 50 - 60 Hz.
1.51	Hmotnosť zariadenia max. 1000 kg	spĺňa	áno, 900 kg	Hmotnosť zariadenia max. 1000 kg
<b>Položka č.2 - Prístroj pre roboticky asistovanú vertikalizáciu a mobilizáciu pacientov</b>		<b>Položka č. 2</b>	<b>Položka č. 2</b>	<b>Položka č.2 - Prístroj pre roboticky asistovanú vertikalizáciu a mobilizáciu pacientov</b>
2.	Prístroj pre roboticky asistovanú vertikalizáciu a mobilizáciu pacientov	spĺňa	Vemo	Prístroj pre roboticky asistovanú vertikalizáciu a mobilizáciu pacientov
2.1	Nastavovací stôl s integrovaným motorickým pohybom dolných končatín	spĺňa	áno	Nastavovací stôl s integrovaným motorickým pohybom dolných končatín
2.2	Tri rôzne vzory pohybu - sinus, chôdza, striedanie	spĺňa	áno	Tri rôzne vzory pohybu - sinus, chôdza, striedanie
2.3	Frekvencia pohybu nastaviteľná v rozsahu min. 8 - 60 krokov za minútu (väčší rozsah je prípustný)	spĺňa	áno; 1-60	Frekvencia pohybu nastaviteľná v rozsahu cca 8 - 60 krokov za minútu
2.4	Softwarové nastavenie rozsahu pohybu oddelenie pre ľavú a pravú končatinu	spĺňa	áno	Softwarové nastavenie rozsahu pohybu oddelenie pre ľavú a pravú končatinu
2.5	Synchrónna funkčná svalová elektrostimulácia dolných končatín	spĺňa	nie, možná spolupráca so samostatnou FES, napríklad Fesia Walk	Synchrónna funkčná svalová elektrostimulácia dolných končatín
2.6	Elektrostimulácia	spĺňa	nemá	Elektrostimulácia
2.7	8 kanálov elektrostimulácie ( 4 svalové skupiny )	spĺňa	nie	8 kanálov elektrostimulácie ( 4 svalové skupiny )
2.8	Možnosť nastavenie intenzity stimulácie pre každý kanál zvlášť	spĺňa	nie	Možnosť nastavenie intenzity stimulácie pre každý kanál zvlášť
2.9	Polohovanie stola s elektronickým meraním min. 0° - 70°(väčší rozsah je prípustný)	spĺňa	áno	Polohovanie stola s elektronickým meraním v rozsahu 0° - 90°
2.10	Nastaviteľný uhol v bedrovom kĺbe v min. 10° extenzie	spĺňa	nie, konštrukčne daná maximálna extenzia 0°, flexia 35°	Nastaviteľný uhol v bedrovom kĺbe v min. 10° extenzii
2.11	Elektronické nastavenie alebo manuálne podľa dĺžky dolnej končatiny	spĺňa	áno	Elektronické nastavenie podľa dĺžky dolnej končatiny
2.12	Nezávislé nastavenie rozsahu pohybu oboch dolných končatín v rozsahu 0 - 45°	spĺňa	áno; 0-35° v bedrovom kĺbe, v kolennom kĺbe podľa dĺžky končatín	Nezávislé nastavenie rozsahu pohybu oboch dolných končatín 0 - 45°
2.13	Podpery chodidiel so systémom cyklickej záťaže	spĺňa	áno	Podpery chodidiel so systémom cyklickej záťaže
2.14	Nastavenie záťaže dolných končatín v rozsahu 0 - 50 kg	spĺňa	áno; 0kg až hmotnosť pacienta na 70° naklonenej rovine	Nastavenie záťaže dolných končatín v rozsahu 0 - 50 kg
2.15	Meranie zaťaženia dolných končatín - <i>parameter vypustený z PTK II</i>	spĺňa	n/a	Meranie zaťaženia dolných končatín
2.16	Nastaviteľné nášľapné plochy pre rôzne postavenie chodidiel	spĺňa	áno	Nastaviteľné nášľapné plochy pre rôzne postavenie chodidiel
2.17	Bezpečnostný mechanizmus pre sklopenie pacienta do horizontálnej polohy v prípade výpadku prúdu	spĺňa	áno	Bezpečnostný mechanizmus pre sklopenie pacienta do horizontálnej polohy v prípade výpadku prúdu
2.18	Kontrola pohonov pohybu v reálnom čase	spĺňa	áno	Kontrola pohonov pohybu v reálnom čase
2.19	Riadiaci hardware a software	spĺňa	áno	Riadiaci hardware a software
2.20	Ovládanie pomocou dotykovej obrazovky - min. 15 palcový monitor	spĺňa	áno	Ovládanie pomocou dotykovej obrazovky - min. 15 palcový monitor
2.21	Databáza pacientov s možnosťou ukladania údajov o priebehu tréningu	spĺňa	áno	Databáza pacientov s možnosťou ukladania údajov o priebehu tréningu
2.22	Nastavenie podpory pohybu končatín pre aktívny tréning v rozsahu 0 - 100 %	spĺňa	áno	Nastavenie podpory pohybu končatín pre aktívny tréning v rozsahu 0 - 100 %

2.23	Pre pacientov s hmotnosťou min. 130 kg	spĺňa	áno	Pre pacientov s hmotnosťou min. 130 kg
2.24	Výška pri plnej vertikalizácii max. 242 cm	spĺňa	áno	Výška pri plnej vertikalizácii max. 242 cm
2.25	Kolieska s centrálnou brzdou	spĺňa	áno	Kolieska s centrálnou brzdou
2.26	Nastaviteľná výška stola min. 56 - 80 cm	spĺňa	áno	Nastaviteľná výška stola v rozsahu 56 - 84 cm
2.28	Integrovaná medicínska lišta	spĺňa	áno	Integrovaná medicínska lišta
2.29	Antidekubitné matrace 70 mm	spĺňa	áno	Antidekubitné matrace 70 mm
2.30	Univerzálne nastaviteľný postroj pacienta	spĺňa	áno	Univerzálne nastaviteľný postroj pacienta
2.30	Rôzne veľkosti manžiet pre uchytenie stehien pacienta v rozsahu obvodu stehna 28 - 56 cm	spĺňa	nie, jedna veľkosť, 52-73 cm	Rôzne veľkosti manžiet pre uchytenie stehien pacienta v rozsahu obvodu stehna min. 28 - 55 cm
2.31	Tlačidlo pre núdzové zastavenie chodu prístroja	spĺňa	áno	Tlačidlo pre núdzové zastavenie chodu prístroja
2.32	Možnosť pripojenia podpery rúk	spĺňa	áno, je to možné, výrobca nedodáva podpery	Možnosť pripojenia podpery rúk
<b>Položka č.3 - Prístroj pre funkčnú elektrostimuláciu postihnutých končatín</b>		<b>Položka č. 3</b>	<b>Položka č. 3</b>	<b>Položka č.3 - Prístroj pre funkčnú elektrostimuláciu postihnutých končatín</b>
3.	Prístroj pre funkčnú elektrostimuláciu postihnutých končatín		Fesia Grasp / Walk	Prístroj pre funkčnú elektrostimuláciu postihnutých končatín
3.1	Samostatné manžety s integrovaným neurostimulátorom na hornú a dolnú končatinu - samostatné pre pravú a ľavú dolnú končatinu s ergonomickým vykrojením pre ľahšie, presnejšie a rýchlejšie umiestnenie	spĺňa	áno	Samostatné manžety s integrovaným neurostimulátorom na hornú a dolnú končatinu - samostatné pre pravú a ľavú dolnú končatinu s ergonomickým vykrojením pre ľahšie, presnejšie a rýchlejšie umiestnenie
3.2	Riadiaca jednotka vo forme tabletu umožňujúca bezdrôtové nastavenie systému a ukladanie patientských dát a dát o terapii	spĺňa	áno	Riadiaca jednotka vo forme tabletu umožňujúca bezdrôtové nastavenie systému a ukladanie patientských dát a dát o terapii
3.3	Presnosť stimulácie vďaka adaptujúcemu sa algoritmu krokového cyklu pomocou 3D axiálneho gyroskopu a akcelerometra	spĺňa	áno	Presnosť stimulácie vďaka adaptujúcemu sa algoritmu krokového cyklu pomocou 3D axiálneho gyroskopu a akcelerometra
3.4	Univerzálne veľkosti manžety pre dospelých na upevnenie stimátorov, manžeta pre pediatrických pacientov	spĺňa	áno	Univerzálne veľkosti manžety pre dospelých na upevnenie stimátorov, manžeta pre pediatrických pacientov
3.5	Zariadenie využiteľné pre terapiu, každodenné použitie ako kompenzačná pomôcka pre zlepšenie stereotypu chôdze a úchopovej schopnosti ruky	spĺňa	áno	Zariadenie využiteľné pre terapiu, každodenné použitie ako kompenzačná pomôcka pre zlepšenie stereotypu chôdze a úchopovej schopnosti ruky
3.6	Podpora chýbajúcej flexie / extenzie kolena alebo Fesia walk so svalovými skupinami pod kolenom	spĺňa	áno	Podpora chýbajúcej flexie / extenzie kolena
3.7	Korekcia cirkumdukčnej chôdze	spĺňa	áno	Korekcia cirkumdukčnej chôdze
3.8	Možnosť elektrostimulácie pacientov schopných chôdze a na lôžku	spĺňa	áno	Možnosť elektrostimulácie pacientov schopných chôdze a na lôžku
3.9	Úprava parametrov stimulácie v reálnom čase, v priebehu terapie	spĺňa	áno	Úprava parametrov stimulácie v reálnom čase, v priebehu terapie
3.10	Ergonomicky konštruované dlahy	spĺňa	áno	Ergonomicky konštruované dlahy
3.11	Bavlnené elektródy pre efektívne nastavenie stimulácie - parameter z PTK II vypustený	xx	xx	Bavlnené elektródy pre efektívne nastavenie stimulácie
3.12	Bezdrôtový ovládač pre nastavenie intenzity stimulácie a výber programu; signalizácia nabitia	spĺňa	áno	Bezdrôtový ovládač pre nastavenie intenzity stimulácie a výber programu; signalizácia nabitia
3.13	<b>Technické parametre:</b>	xx	xx	Technické parametre:
3.14	Nabíjanie akumulátorov	spĺňa	áno	Nabíjanie akumulátorov bez odstránenia prístroja z manžety
3.15	Dobíjací Li-Ion akumulátor	spĺňa	áno	Dobíjací Li-Ion akumulátor
3.16	Možnosť nastavenia parametrov:	spĺňa	xx	Možnosť nastavenia parametrov:
3.17	Intenzita min. 0 - 60 mA (väčší rozsah prípustný)	spĺňa	áno	Intenzita min. 0 -100 mA
3.18	Trvanie fázy v rozsahu 150-300 μs (väčší rozsah prípustný)	spĺňa	áno	Trvanie fázy 100, 200, 300 μs
3.19	Frekvencia stimulácie 20 - 40 Hz	spĺňa	áno	Frekvencia stimulácie v rozsahu 20 - 45 Hz
3.20	Tvar vlny, typ stimulácie - symetrický, asymetrický	spĺňa	áno	Tvar vlny, typ stimulácie - symetrický, asymetrický

3.21	Pacientska databáza pre uloženie individuálneho nastavenia, uloženie dát a opätovné nahranie pomocou Bluetooth	spĺňa	áno	Pacientska databáza pre uloženie individuálneho nastavenia, uloženie dát a opätovné nahranie pomocou Bluetooth
3.22	Voliteľný bezdrôtový pätný senzor - <i>parameter z PTK II - vypustený</i>	xx	xx	Voliteľný bezdrôtový pätný senzor (verejný obstarávateľ nedopatrením vypustil tento podstatný parameter)
3.23	Výmenné hygienické výstelky zabezpečujúce hygienické použitie manžety	spĺňa	áno	Výmenné hygienické výstelky zabezpečujúce hygienické použitie manžety
3.24	Stehenná manžeta pre synchronizovanú stimuláciu kvadricepsu / hamstringov s lýtkovou manžetou - <i>parameter z PTK II vypustený</i>	xx	xx	Stehenná manžeta pre synchronizovanú stimuláciu kvadricepsu / hamstringov s lýtkovou manžetou (verejný obstarávateľ nedopatrením vypustil tento podstatný parameter)
3.25	Nastavenie stimulácie zvlášť pre flexory, extenzory a thenar	spĺňa	áno	Nastavenie stimulácie zvlášť pre flexory, extenzory a thenar
3.26	Dlahy v dvoch veľkostiach - štandardná a veľká varianta	spĺňa	áno	Dlahy v dvoch veľkostiach - štandardná a veľká varianta
3.27	Výmenné nástavce pre presné nastavenie stimulácie	spĺňa	áno	Výmenné nástavce pre presné nastavenie stimulácie
3.28	Malý ovládač, ktorý umožňuje funkcie vo dvoch režimoch - manuálny, terapeutický	spĺňa	áno; viac možností – Grasp 4 režimy, Walk 3 režimy	Malý ovládač, ktorý umožňuje funkcie vo dvoch režimoch - manuálny, terapeutický
<b>Položka č.4 - Prístroj na rehabilitáciu hornej končatiny s vizuálnou spätnou väzbou</b>		<b>Položka č. 4</b>	<b>Položka č. 4</b>	<b>Položka č.4 - Prístroj na rehabilitáciu hornej končatiny s vizuálnou spätnou väzbou</b>
4	Prístroj na rehabilitáciu hornej končatiny s vizuálnou spätnou väzbou			Prístroj na rehabilitáciu hornej končatiny s vizuálnou spätnou väzbou
4.1	Exoskelet s mechanickou podporou hmotnosti ruky a predlaktia	spĺňa	áno	Exoskelet s mechanickou podporou hmotnosti ruky a predlaktia
4.2	Mechanické kĺby exoskeletu zodpovedajú anatomickým kĺbom hornej končatiny - rameno, lakeť, zápästie	spĺňa	áno	Mechanické kĺby exoskeletu zodpovedajú anatomickým kĺbom hornej končatiny - rameno, lakeť, zápästie
4.3	Exoskelet - nastaviteľný pre rôzne rozmery hornej končatiny	spĺňa	áno	Exoskelet - nastaviteľný pre rôzne rozmery hornej končatiny
4.4	Nastavenie osy otáčania kĺbov exoskeletu rovnako s osami kĺbu končatiny	spĺňa	áno	Nastavenie osy otáčania kĺbov exoskeletu rovnako s osami kĺbu končatiny
4.5	Exoskelet na mobilnom podstavci s možnosťou zabrzdzenia <b>alebo statický</b>	spĺňa	áno	Exoskelet na mobilnom podstavci s možnosťou zabrzdzenia alebo statický
4.6	Elektrické nastavenie výšky exoskeletu podľa pacienta	spĺňa	áno	Elektrické nastavenie výšky exoskeletu podľa pacienta
4.7	Snímače pohybu vo všetkých kĺboch exoskeletu pre jednotlivé pohyby - min. 6 uhlových senzorov	spĺňa	áno	Snímače pohybu vo všetkých kĺboch exoskeletu pre jednotlivé pohyby - min. 6 uhlových senzorov
4.8	Umožňuje fyziologické pohyby:	spĺňa	xx	Umožňuje fyziologické pohyby:
4.9	Rameno - flexia, extenzia, abdukcia, rotácia (vonkajšia, vnútorná )	spĺňa;	áno	Rameno - flexia, extenzia, abdukcia, rotácia ( vonkajšia, vnútorná )
4.10	Lakeť - flexia, extenzia, supinácia, pronácia predlaktia; flexia a extenzia zápästia; úchop ruky	spĺňa	áno	Lakeť - flexia, extenzia, supinácia, pronácia predlaktia; flexia a extenzia zápästia; úchop ruky
4.11	Rukoväť odpojiteľná so snímačom úchopu predetekciu miery stisku	spĺňa	áno	Rukoväť odpojiteľná so snímačom úchopu predetekciu miery stisku
4.12	Jednoduchá prestavba na ľavú / pravú stranu bez použitia náradia	spĺňa	áno	Jednoduchá prestavba na ľavú / pravú stranu bez použitia náradia
4.13	Voliteľný odpojiteľný modul uľahčujúci extenziu prstov ruky s reguláciou miery dopomoci pri otvorení ruky a senzorom pre snímanie miery flexie / extenzie prstov - funkčné zapojenie ruky <b>alebo snímač sily flexie prstov</b>	spĺňa	áno	Voliteľný odpojiteľný modul uľahčujúci extenziu prstov ruky s reguláciou miery dopomoci pri otvorení ruky a senzorom pre snímanie miery flexie / extenzie prstov - funkčné zapojenie ruky alebo snímač sily flexie prstov
4.14	Automaticky sa prispôsobuje fyziologickým potrebám počas pohybu	spĺňa	áno	Automaticky sa prispôsobuje fyziologickým potrebám počas pohybu
4.15	Neustále prispôsobovanie sily kompenzácie hmotnosti potrebám subjektu	spĺňa	áno	Neustále prispôsobovanie sily kompenzácie hmotnosti potrebám subjektu
4.16	Systémová platforma kompatibilná s bežne používanými invalidnými vozíkmi	xx	xx	Parameter sa vypúšťa
4.17	<b>Softvér:</b>		xx	Softvér:

4.18	Parametre individuálne nastaviteľné podľa potrieb a schopností pacienta	spĺňa	áno	Parametre individuálne nastaviteľné podľa potrieb a schopností pacienta
4.19	Pracovný priestor na cvičenie	spĺňa	áno	Pracovný priestor na cvičenie
4.20	Úroveň obtiažnosti každého cvičenia	spĺňa	áno	Úroveň obtiažnosti každého cvičenia
4.21	Vizuálny detail	spĺňa	áno	Vizuálny detail
4.22	Čas terapie	spĺňa	áno	Čas terapie
4.23	Motivačné cvičenia - nad 20	spĺňa	áno	Motivačné cvičenia - nad 20
4.24	Motivačná spätná väzba - pohybové a kognitívne terapeútické cvičenie vo virtuálnom prostredí	spĺňa	áno	Motivačná spätná väzba - pohybové a kognitívne terapeútické cvičenie vo virtuálnom prostredí
4.25	Rôzne terapeutické moduly	spĺňa	áno	Rôzne terapeutické moduly
4.26	Hodnotenie relevantných parametrov výkonu pacienta - (koordinácia, reakčný čas )	spĺňa	áno	Hodnotenie relevantných parametrov výkonu pacienta - (koordinácia, reakčný čas )
4.27	<b>Dokumentácia o výkone pacienta:</b>	xx	xx	Dokumentácia o výkone pacienta:
4.28	Lahko zrozumiteľné zhrnutie pokroku pacienta	spĺňa	áno	Lahko zrozumiteľné zhrnutie pokroku pacienta
4.30	Záznam o hodnotení, výsledkoch terapie; ich zachovanie a porovnanie	spĺňa	áno	Záznam o hodnotení, výsledkoch terapie; ich zachovanie a porovnanie
4.31	Vytváranie databázy pacientov	spĺňa	áno	Vytváranie databázy pacientov
4.32	<b>Mobilita:</b>	xx	xx	Mobilita:
4.33	Systém montovaný na mobilnej platforme pre jednoduchý prenos <i>alebo systém pevne postavený na podlahe</i>	spĺňa	áno	Systém montovaný na mobilnej platforme pre jednoduchý prenos <b>alebo systém pevne postavený na podlahe</b>
4.34	Hmotnosť max.160 kg	spĺňa	áno	Hmotnosť max. 160 kg
4.35	Teplota 10 - 30 °C	spĺňa	áno	Teplota v rozsahu 10 - 30 °C
4.36	Vlhkosť - relatívna vlhkosť vzduchu 30 - 75% - <b>vypustený parameter</b>	xx	xx	<b>Parameter sa vypúšťa</b>
4.37	Kolieska - brzdenie - <b>vypustený parameter</b>	xx	xx	<b>Parameter sa vypúšťa</b>
4.38	<b>Elektronické pripojenie:</b>	xx	xx	Elektronické pripojenie:
4.39	Sieťové pripojenie cez oddeľovací transformátor s variabilným vstupom a nemenným výstupom <i>alebo 100-230 VAC, 50/60Hz, 1000VA</i>	spĺňa	áno	Sieťové pripojenie cez oddeľovací transformátor s variabilným vstupom a nemenným výstupom alebo 100-230 VAC, 50/60Hz, 1000VA
4.40	USB rozhranie k ortéze - <b>parameter vypustený</b>	xx	xx	<b>Parameter sa vypúšťa</b>
4.41	Plug - and - play prepojenie	spĺňa	áno	Plug - and - play prepojenie
4.42	min. 24 - palcový plochý monitor s integrovanými reproduktormi	spĺňa	áno	min. 24 - palcový plochý monitor s integrovanými reproduktormi
<b>Položka č.5 - Prístroj na proprioceptívnu stimuláciu cielených vibrácií</b>		<b>Položka č. 5</b>	<b>Položka č. 5</b>	<b>Položka č. 5 - Prístroj na proprioceptívnu stimuláciu cielených vibrácií</b>
5.	Prístroj na proprioceptívnu stimuláciu cielených vibrácií			Prístroj na proprioceptívnu stimuláciu cielených vibrácií
5.1	Aplikácia fokálnych vibrácií na hornej a dolnej končatine	spĺňa		Aplikácia fokálnych vibrácií na hornej a dolnej končatine
5.2	Polohovací mobilný odľahčovací systém pre dolné končatiny	spĺňa		Polohovací mobilný odľahčovací systém pre dolné končatiny
5.3	Stolička so systémom pre odľahčenie horných končatín	spĺňa		Stolička so systémom pre odľahčenie horných končatín

5.4	Možnosť stimulácie oboch končatín zároveň a každú zvlášť	spĺňa	Ponuka nepredložená	Možnosť stimulácie oboch končatín zároveň a každú zvlášť	
5.5	Elektricky nastaviteľné aplikačné polohovacie kreslo s motorom - min. 3 motory	spĺňa		Elektricky nastaviteľné aplikačné polohovacie kreslo s motorom - min. 3 motory	
5.6	Dobíjacie bezdrôtové stimulačné jednotky - 12 ks	spĺňa		Dobíjacie bezdrôtové stimulačné jednotky - 12 ks	
5.7	Riadiace PC s dobíjacou stanicou pre stimulačné jednotky	spĺňa		Riadiace PC s dobíjacou stanicou pre stimulačné jednotky	
5.8	Bezdrôtová komunikácia stimulačných jednotiek s dosahom cca 10 m	spĺňa		Bezdrôtová komunikácia stimulačných jednotiek s dosahom cca 10 m	
5.9	Terapeutický software	spĺňa		Terapeutický software	
5.10	Terapeutické módy pre horné a dolné končatiny:	spĺňa		Terapeutické módy pre horné a dolné končatiny:	
5.11	striedavý pohyb dolných končatín	spĺňa		Terapeutické módy pre horné a dolné končatiny:	
5.12	podrepy, chôdza, chôdza po schodoch, pohyblivom páse, natiahnutie - pokrčenie hornej končatiny, kreslenie obrázkov v priestore	spĺňa		podrepy, chôdza, chôdza po schodoch, pohyblivom páse, natiahnutie - pokrčenie hornej končatiny, kreslenie obrázkov v priestore	
5.13	Synchronizované zapojenie stimulačných jednotiek / docielenie správneho pohybového vnemu	spĺňa		Synchronizované zapojenie stimulačných jednotiek / docielenie správneho pohybového vnemu	
5.14	Aplikačné bandáže pre uchytenie vibrátorov - set pre HK, set pre Dk, set pre ošetrovanie spasticity	spĺňa		Aplikačné bandáže pre uchytenie vibrátorov - set pre HK, set pre Dk, set pre ošetrovanie spasticity	
<b>Položka č.6 - Mobilný prístroj pre nácvik chôdze v odľahčení alebo s pomôckou</b>		<b>Položka č. 6</b>		<b>Položka č. 6</b>	<b>Položka č.6 - Mobilný prístroj pre nácvik chôdze v odľahčení alebo s pomôckou</b>
6.	Mobilný prístroj pre nácvik chôdze v odľahčení alebo s pomôckou				Mobilný prístroj pre nácvik chôdze v odľahčení alebo s pomôckou
6.1	Mobilný robotický odľahčovací systém bez nutnosti tlačenia alebo zaťaženia horných končatín	spĺňa			Mobilný robotický odľahčovací systém bez nutnosti tlačenia alebo zaťaženia horných končatín
6.2	Umožňuje prechod medzi robotickým systémom s pohyblivým pásom a samostatnou chôdzou	spĺňa		Umožňuje prechod medzi robotickým systémom s pohyblivým pásom a samostatnou chôdzou	
6.3	Zaisťuje funkčné prostredie pre pacientov pri nácviku chôdze	spĺňa		Zaisťuje funkčné prostredie pre pacientov pri nácviku chôdze	
6.4	Pomocou senzorom automaticky nasleduje pohyb pacienta a tým umožňuje prirodzený pohyb	spĺňa		Pomocou senzorom automaticky nasleduje pohyb pacienta a tým umožňuje prirodzený pohyb	
6.5	Kolieska s elektrickým pohonom umožňujú pohyb systému vpred, vzad a zatáčanie	spĺňa		Kolieska s elektrickým pohonom umožňujú pohyb systému vpred, vzad a zatáčanie	
6.6	Motorizovaný systém automaticky samostatne nasleduje pohyb pacienta	spĺňa		Motorizovaný systém automaticky samostatne nasleduje pohyb pacienta	
6.7	Systém dynamického odľahčenia vo všetkých fázach kroku	spĺňa		Systém dynamického odľahčenia vo všetkých fázach kroku	
6.8	Odľahčenie stranevej symetrie či asymetrie	spĺňa		Odľahčenie stranevej symetrie či asymetrie	
6.9	Indikátor miery nastaveného odľahčenia	spĺňa		Indikátor miery nastaveného odľahčenia	
6.10	Zabezpečenie pacientov proti pádu	spĺňa		Zabezpečenie pacientov proti pádu	
6.11	Nastavenie miery prepadu pri zachytenom pádu pacienta	spĺňa		Nastavenie miery prepadu pri zachytenom pádu pacienta	
6.12	Nastavenie miery záťaže/odľahčenia pacienta	spĺňa		Nastavenie miery záťaže/odľahčenia pacienta	
6.13	Nastavenie korekcie smeru pohybu pri nerovnomernej dĺžke kroku pacienta	spĺňa		Nastavenie korekcie smeru pohybu pri nerovnomernej dĺžke kroku pacienta	
6.14	Nastavenie pomocou diaľkového ovládača	spĺňa		Nastavenie pomocou diaľkového ovládača	
6.15	Odstrániteľné zábradlie s nosnosťou 50kg	spĺňa		Odstrániteľné zábradlie s nosnosťou 50kg	
6.16	Otočné kolieska s možnosťou aretácie	spĺňa		Otočné kolieska s možnosťou aretácie	
6.17	Systém poháňaný batériou	spĺňa		Systém poháňaný batériou	
6.18	Indikátor stavu batérie	spĺňa		Indikátor stavu batérie	
6.19	Nabíjačka batérie	spĺňa		Nabíjačka batérie	
6.20	Bezpečnostné stop tlačidlo	spĺňa		Bezpečnostné stop tlačidlo	
6.21	Senzory v rohoch prístroja detekujúce kontakt s prekážkou	spĺňa		Senzory v rohoch prístroja detekujúce kontakt s prekážkou	
6.22	Záznam terapie - údajov pre sledovanie vývoja a stavu pacienta	spĺňa		Záznam terapie - údajov pre sledovanie vývoja a stavu pacienta	
			Ponuka nepredložená		

6.23	Pacient je upevnený pomocou postroja v oblasti panvy a štyrmi popruhmi nad hlavou	spĺňa		Pacient je upevnený pomocou postroja v oblasti panvy a štyrmi popruhmi nad hlavou
6.24	Maximálna možná hmotnosť pacienta min. 130 kg	spĺňa		Maximálna možná hmotnosť pacienta min. 130 kg
6.25	Výška max. 197 cm	spĺňa		Výška max. 197 cm
6.26	Šírka max. 90 cm	spĺňa		Šírka max. 90 cm

#### 5. MINIMÁLNE OSOBITNÉ ZMLUVNÉ POŽIADAVKY NA PREDMET ZÁKAZKY

Požaduje sa:		STARGEN EU	BTL Slovakia	Definitívne minimálne osobitné zmluvné požiadavky na predmet zákazky:
		Uchádzač uviedol informáciu, či ním akceptuje resp.neakceptuje verejným obstarávateľom definované zmluvné požiadavky na predmet zákazky. V prípade, ak požiadavku neakceptuje, uviedol "neakceptujem" a návrh nového znenia hodnoty	Uchádzač uviedol informáciu, či ním akceptuje resp.neakceptuje verejným obstarávateľom definované zmluvné požiadavky na predmet zákazky. V prípade, ak požiadavku neakceptuje, uviedol "neakceptujem" a návrh nového znenia hodnoty	
1.	Požaduje sa uzatvorenie kúpnej zmluvy - jednotlivu za každé zariadenie, alebo 1 kúpna zmluva	akceptujem; 1 kúpna zmluva	akceptujem	Požaduje sa uzatvorenie kúpnej zmluvy
2.	Požaduje sa dodanie prístroja :	xx	xx	Požaduje sa dodanie prístroja :
2.1.	do deväťdesiatich (90) pracovných dní od dňa nadobudnutia účinnosti zmluvy	akceptujem	neakceptujem; Dodacie lehoty pre robotizovanú techniku sa pohybujú od 6-9 mesiacov	do deväťdesiatich (90) pracovných dní od dňa nadobudnutia účinnosti zmluvy
2.2.	v pracovných dňoch,	akceptujem	akceptujem	v pracovných dňoch,
2.3.	v čase od 08:00 hod. do 16:00 hod.,	akceptujem	akceptujem	v čase od 08:00 hod. do 17:00 hod.,
2.4.	do sídla objednávateľa na vlastné náklady tak, aby bola zabezpečená dostatočná ochrana pred poškodením, pričom konkrétne miesto dodania - pracovisko objednávateľa a zodpovedná osoba objednávateľa budú dodávateľovi písomne upresnené po uzavretí zmluvného vzťahu,	akceptujem	akceptujem	do sídla objednávateľa na vlastné náklady tak, aby bola zabezpečená dostatočná ochrana pred poškodením, pričom konkrétne miesto dodania - pracovisko objednávateľa a zodpovedná osoba objednávateľa budú dodávateľovi písomne upresnené po uzavretí zmluvného vzťahu,
2.5.	po predchádzajúcom preukázateľnom upovedomení objednávateľa min. päť (5) pracovných dní vopred tak, aby objednávateľ mohol poskytnúť potrebnú súčinnosť pri dodaní,	akceptujem	akceptujem	po predchádzajúcom preukázateľnom upovedomení objednávateľa min. päť (5) pracovných dní vopred tak, aby objednávateľ mohol poskytnúť potrebnú súčinnosť pri dodaní,
2.6.	s dodacím listom, ktorý musí obsahovať okrem povinných náležitostí aj číslo kúpnej zmluvy, jednotkovú cenu príslušnej položky bez DPH, s DPH, sadzbu DPH, celkovú cenu príslušnej položky bez DPH, s DPH.	akceptujem	akceptujem	s dodacím listom, ktorý musí obsahovať okrem povinných náležitostí aj číslo kúpnej zmluvy, jednotkovú cenu príslušnej položky bez DPH, s DPH, sadzbu DPH, celkovú cenu príslušnej položky bez DPH, s DPH.
3.	Objednávateľ zabezpečí za účelom prevzatia prístroja prístup pre osoby poverené dodávateľom na čas nevyhnutný na vyloženie, kompletizáciu a inštaláciu zariadenia.	akceptujem	xx	Objednávateľ zabezpečí za účelom prevzatia prístroja prístup pre osoby poverené dodávateľom na čas nevyhnutný na vyloženie, kompletizáciu a inštaláciu zariadenia.
4.	Prevzatie dodaného prístroja je objednávateľ povinný dodávateľovi písomne potvrdiť na dodacom liste alebo preberacom protokole. Jedna kópia dodacieho listu alebo preberacieho protokolu ostáva objednávateľovi. V prípade uplatnenia oprávnenej výhrady objednávateľa pri dodaní prístroja, ostáva prístroj vo vlastníctve dodávateľa až do doby, kým dodávateľ neodstráni prekážku, ktorá bráni objednávateľovi prístroj riadne prevziať. Objednávateľ nadobudne vlastnícke právo vždy až po zaplatení celej odplaty za plnenie dohodnutej v zmluve.	akceptujem	akceptujem	Prevzatie dodaného prístroja je objednávateľ povinný dodávateľovi písomne potvrdiť na dodacom liste alebo preberacom protokole. Jedna kópia dodacieho listu alebo preberacieho protokolu ostáva objednávateľovi. V prípade uplatnenia oprávnenej výhrady objednávateľa pri dodaní prístroja, ostáva prístroj vo vlastníctve dodávateľa až do doby, kým dodávateľ neodstráni prekážku, ktorá bráni objednávateľovi prístroj riadne prevziať. Objednávateľ nadobudne vlastnícke právo vždy až po zaplatení celej odplaty za plnenie dohodnutej v zmluve.



5.	Súčasťou záväzku dodávateľa je zároveň poskytnutie písomných dokladov potrebných pre riadne a bezchybné použitie nia na stanovený účel, a to najmä, no nie len výlučne: návod na použitie nia v slovenskom jazyku, záručný list, preberací (akceptačný) protokol, inštalačný protokol, protokol o zaškolení zamestnancov objednávateľa s obsluhou prístroja.	akceptujem	akceptujem	Súčasťou záväzku dodávateľa je zároveň poskytnutie písomných dokladov potrebných pre riadne a bezchybné použitie nia na stanovený účel, a to najmä, no nie len výlučne: návod na použitie nia v slovenskom jazyku, záručný list, preberací (akceptačný) protokol, inštalačný protokol, protokol o zaškolení zamestnancov objednávateľa s obsluhou prístroja.
6.	Súčasťou dodania nia a/alebo dohodnutých služieb je aj povinnosť dodávateľa odovzdať objednávateľovi: - zoznam a kontaktné údaje servisných stredísk dodávateľa pre potreby plnenia zmluvy, - kontaktné údaje na Klientske pracovisko dodávateľa - tzv. "Hotline", "Helpdesk" pre potreby plnenia zmluvy.	akceptujem	akceptujem	Súčasťou dodania nia a/alebo dohodnutých služieb je aj povinnosť dodávateľa odovzdať objednávateľovi: - zoznam a kontaktné údaje servisných stredísk dodávateľa pre potreby plnenia zmluvy, - kontaktné údaje na Klientske pracovisko dodávateľa - tzv. "Hotline", "Helpdesk" pre potreby plnenia zmluvy.
7.	Dodávateľ je povinný k faktúre vždy priložiť kúpnu zmluvu. Dodávateľ je rovnako povinný k faktúre priložiť kópiu dodacieho listu ako jej povinnú prílohu, okrem prípadov, kedy je faktúra doručená zároveň s dodacím listom.	akceptujem	akceptujem	Dodávateľ je povinný k faktúre vždy priložiť kúpnu zmluvu. Dodávateľ je rovnako povinný k faktúre priložiť kópiu dodacieho listu ako jej povinnú prílohu, okrem prípadov, kedy je faktúra doručená zároveň s dodacím listom.
8.	Dodávateľ je povinný vystaviť faktúru za dodaný tovar v súlade s ustanovením §73 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o DPH“), najneskôr však do piateho (5) pracovného dňa v mesiaci, nasledujúcom po mesiaci, v ktorom došlo k dodaniu tovaru podľa uzatvorenej kúpnej zmluvy.	akceptujem	akceptujem	Dodávateľ je povinný vystaviť faktúru za dodaný tovar v súlade s ustanovením §73 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o DPH“), najneskôr však do piateho (5) pracovného dňa v mesiaci, nasledujúcom po mesiaci, v ktorom došlo k dodaniu tovaru podľa uzatvorenej kúpnej zmluvy.
9.	Požaduje sa akceptovať, že platba za plnenie sa realizuje výlučne bezhotovostným platobným stykom na základe faktúry doručenej dodávateľom, a to vždy za riadne a včas poskytnuté plnenie. Dodávateľ je povinný zaslať faktúru elektronicky na e-mailovú adresu: faktury@unlp.sk. Za deň splnenia peňažného záväzku sa považuje deň odpísania dlžnej sumy z účtu objednávateľa v prospech účtu dodávateľa.	akceptujem	akceptujem	Požaduje sa akceptovať, že platba za plnenie sa realizuje výlučne bezhotovostným platobným stykom na základe faktúry doručenej dodávateľom, a to vždy za riadne a včas poskytnuté plnenie. Dodávateľ je povinný zaslať faktúru elektronicky na e-mailovú adresu: faktury@unlp.sk. Za deň splnenia peňažného záväzku sa považuje deň odpísania dlžnej sumy z účtu objednávateľa v prospech účtu dodávateľa.
10.	Požaduje sa v zmysle § 340b ods. 5 zákona č. 513/1991 Z.z. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov splatnosť faktúry v lehote šesťdesiatich (60) kalendárnych dní odo dňa jej doručenia objednávateľovi.	akceptujem	akceptujem	Požaduje sa v zmysle § 340b ods. 5 zákona č. 513/1991 Z.z. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov splatnosť faktúry v lehote šesťdesiatich (60) kalendárnych dní odo dňa jej doručenia objednávateľovi.
11.	Kúpna cena nia zahŕňa aj služby spojené s jeho dodaním, t.j. zabezpečenie dopravy do dohodnutého miesta dodania, dopravu dodávateľa do miesta poskytnutia služby a späť, ako aj všetky ostatné náklady dodávateľa vynaložené v súvislosti s dodaním objednaného nia a/alebo poskytnutím služieb objednávateľovi, uvedením nia do prevádzky (inštaláciou), zaškolením obsluhy, poskytnutím užívateľskej dokumentácie, poskytnutím hardvéru a licencie k nim, prevodom vlastníctva k niu na objednávateľa, ako aj poskytovanie záručného servisu v mieste inštalácie.	akceptujem	akceptujem	Kúpna cena nia zahŕňa aj služby spojené s jeho dodaním, t.j. zabezpečenie dopravy do dohodnutého miesta dodania, dopravu dodávateľa do miesta poskytnutia služby a späť, ako aj všetky ostatné náklady dodávateľa vynaložené v súvislosti s dodaním objednaného nia a/alebo poskytnutím služieb objednávateľovi, uvedením nia do prevádzky (inštaláciou), zaškolením obsluhy, poskytnutím užívateľskej dokumentácie, poskytnutím hardvéru a licencie k nim, prevodom vlastníctva k niu na objednávateľa, ako aj poskytovanie záručného servisu v mieste inštalácie.
12.	Dodávateľ poskytuje na predmet zákazky a všetky jeho súčasti (ďalej len "nie") komplexnú záruku v trvaní dvadsiatichštyroch (24) mesiacov odo dňa, kedy je nie uvedené do prevádzky. Uvedenie nia do prevádzky a začiatok plynutia záručnej doby sa potvrdí na dodacom liste (preberací protokol), ktorý podpíšu obe zmluvné strany, t.j. dodávateľ a objednávateľ, resp. ich oprávnení zástupcovia. Uvedená záručná doba sa automaticky predlžuje o dobu, po ktorú nemohlo byť nie využívané na účel, na ktorý je určený a to z dôvodov na ktoré sa vzťahuje záruka.	akceptujem	akceptujem	Dodávateľ poskytuje na predmet zákazky a všetky jeho súčasti (ďalej len "nie") komplexnú záruku v trvaní dvadsiatichštyroch (24) mesiacov odo dňa, kedy je nie uvedené do prevádzky. Uvedenie nia do prevádzky a začiatok plynutia záručnej doby sa potvrdí na dodacom liste (preberací protokol), ktorý podpíšu obe zmluvné strany, t.j. dodávateľ a objednávateľ, resp. ich oprávnení zástupcovia. Uvedená záručná doba sa automaticky predlžuje o dobu, po ktorú nemohlo byť nie využívané na účel, na ktorý je určený a to z dôvodov na ktoré sa vzťahuje záruka.

13.	Komplexná záruka predstavuje súbor opatrení, ktoré bude v rámci ceny za nie vykonávať dodávateľ autorizovaným servisom po dobu trvania záručnej doby na nie za účelom bezporuchovej prevádzky predmetu zmluvy a za účelom udržania všetkých parametrov uvedených v technickej špecifikácii nia. Objednávateľ si vyhradzuje právo, v prípade potreby vyžiadať od dodávateľa predloženie dokladu, prostredníctvom ktorého preukáže oprávnenosť vykonávať autorizovaný servis. Opatreniami sa rozumie najmä, nie však výlučne:	akceptujem	akceptujem	Komplexná záruka predstavuje súbor opatrení, ktoré bude v rámci ceny za nie vykonávať dodávateľ autorizovaným servisom po dobu trvania záručnej doby na nie za účelom bezporuchovej prevádzky predmetu zmluvy a za účelom udržania všetkých parametrov uvedených v technickej špecifikácii nia. Objednávateľ si vyhradzuje právo, v prípade potreby vyžiadať od dodávateľa predloženie dokladu, prostredníctvom ktorého preukáže oprávnenosť vykonávať autorizovaný servis. Opatreniami sa rozumie najmä, nie však výlučne:
13.1	oprava vád a porúch zariadenia, t.j. uvedenie nia do stavu plnej využiteľnosti vzhľadom k jeho technickým parametrom,	akceptujem	akceptujem	oprava vád a porúch nia, t.j. uvedenie nia do stavu plnej využiteľnosti vzhľadom k jeho technickým parametrom,
13.2	dodávka a výmena všetkých potrebných náhradných dielov a súčiastok v prípade ich poruchy s výnimkou spotrebného materiálu	akceptujem	akceptujem; Na spotrebný materiál sa vzťahuje záruka 6 mesiacov od dodania	dodávka a výmena všetkých potrebných náhradných dielov a súčiastok v prípade ich poruchy s výnimkou spotrebného materiálu
13.3	vykonanie štandardných vylepšení zariadenia odporúčaných a predpísaných výrobcom zariadenia	akceptujem	akceptujem	vykonanie štandardných vylepšení zariadenia odporúčaných a predpísaných výrobcom zariadenia
13.4	dodávky a zabudovanie náhradných dielov, ktoré sú potrebné k riadnej a bezporuchovej prevádzke prístroja, vrátane demontáže, odvozu a likvidácie použitých a nepotrebných náhradných dielov,	akceptujem	akceptujem	dodávky a zabudovanie náhradných dielov, ktoré sú potrebné k riadnej a bezporuchovej prevádzke prístroja, vrátane demontáže, odvozu a likvidácie použitých náhradných dielov,
13.5	vykonanie validácií a kalibrácií nia (resp. jeho relevantných častí) s peridicitou podľa odporúčenia výrobcu nia, min. však jedenkrát ročne,	akceptujem	akceptujem	vykonanie validácií a kalibrácií nia (resp. jeho relevantných častí) s peridicitou podľa odporúčenia výrobcu nia, min. však jedenkrát ročne,
13.6	vykonanie pravidelných technických kontrol a prehliadok vo výrobcom predpísanom rozsahu a intervale podľa servisného manuálu, min. však jedenkrát ročne	akceptujem	akceptujem	vykonanie pravidelných technických kontrol a prehliadok vo výrobcom predpísanom rozsahu a intervale podľa servisného manuálu, min. však jedenkrát ročne
13.7	vykonanie ďalších servisných úkonov a činností predpísaných príslušnou právnou úpravou a aplikovateľnými normami,	akceptujem	akceptujem	vykonanie ďalších servisných úkonov a činností predpísaných príslušnou právnou úpravou a aplikovateľnými normami,
13.8	práce (servisné hodiny) a dojazdy servisných technikov dodávateľa do miesta inštalácie nia v rámci zabezpečenia záručného servisu,	akceptujem	akceptujem	práce (servisné hodiny) a dojazdy servisných technikov dodávateľa do miesta inštalácie nia v rámci zabezpečenia záručného servisu,
13.9	vykonanie akýchkoľvek neplánovaných opráv a údržby, ktoré nevyplývajú zo servisného plánu výrobcu nia, ak takáto oprava je nevyhnutná za účelom zabezpečenia prevádzky nia, vrátane generálnej opravy,	akceptujem	akceptujem	vykonanie akýchkoľvek neplánovaných opráv a údržby, ktoré nevyplývajú zo servisného plánu výrobcu nia, ak takáto oprava je nevyhnutná za účelom zabezpečenia prevádzky nia, vrátane generálnej opravy,
13.10	technická telefonická podpora v pracovných dňoch od 08:00 do 16:00 a zároveň poradenstvo pri prevádzkovaní zariadenia prostredníctvom klientskeho pracoviska dodávateľa v pracovných dňoch od 08:00 do 16:00 hod., pričom dodávateľ musí garantovať funkčnosť a prevádzku tohto klientskeho pracoviska.	akceptujem	neakceptujem; telefonická podpora je garantovaná dodávateľom v pracovných dňoch od 8:00 - 16:00	tech. podpora v pracovných dňoch od 8:00 do 17:00, klientská telefonická podpora v pracovných dňoch od 8:00 do 17:00
14.	Servisný technik dodávateľa je povinný nastúpiť na odstránenie vady v mieste inštalácie zariadenia do štyridsaťosem (48) hodín od nahlásenia v pracovný deň medzi 7:00 a 16:00 hod.	akceptujem	akceptujem	Servisný technik dodávateľa je povinný nastúpiť na odstránenie vady v mieste inštalácie zariadenia do štyridsaťosem (48) hodín od nahlásenia v pracovný deň medzi 7:00 a 16:00 hod.

14.1	V prípade, ak odstránenie vady nevyžaduje príchod servisného technika dodávateľa do miesta inštalácie nia, je dodávateľ oprávnený začať odstraňovať vadu formou vzdialeného prístupu v lehote najneskôr do dvanásť (12) hodín od nahlásenia v pracovný deň medzi 7:00 a 16:00 hod., resp. do 12:00 hod. nasledujúceho pracovného dňa, pokiaľ vada bola nahlásená po 16:00 hod. pracovného dňa alebo počas mimopracovného dňa.	neakceptujem; odstraňovanie vady do 24 hod., len v pracovných dňoch	akceptujem	V prípade, ak odstránenie vady nevyžaduje príchod servisného technika dodávateľa do miesta inštalácie zariadenia, je dodávateľ oprávnený začať odstraňovať vadu formou vzdialeného prístupu v lehote najneskôr do dvadsiachštyroch (24) hodín od nahlásenia len v pracovné dni
15.	Dodávateľ je povinný počas trvania záručnej doby odstrániť vadu v nasledujúcich lehotách od nástupu na opravu:	xx	akceptujem	Dodávateľ je povinný počas trvania záručnej doby odstrániť vady v nasledujúcich lehotách od nástupu na opravu:
15.1	oprava vady, pri ktorej nie je potrebná dodávka náhradného dielu najneskôr do štyridsaťosem (48) hodín,	neakceptujem; najneskôr do 72 hod.	akceptujem	oprava vady, pri ktorej nie je potrebná dodávka náhradného dielu najneskôr do sedemdesiatdva (72) hodín,
15.2	oprava vady s dodávkou náhradného dielu najneskôr do deväťdesiatšesť (96) hodín	neakceptujem; najneskôr do 5 pracovných dní; Dôvod: je to bežná doba objednania - dodania náhradných dielov od zahraničných výrobcov	neakceptujem; záleží od dostupnosti náhradných dielov u výrobcu	oprava vady s dodávkou náhradného dielu najneskôr do 5 pracovných dní
16.	Objednávateľ je oprávnený vadu, ktorú zistí na nı počas záručnej doby, nahlásiť dodávateľovi prostredníctvom klientského pracoviska dodávateľa. V prípade ak komunikačným kanálom klientského pracoviska dodávateľa je emailová komunikácia, za moment nahlásenia vady sa považuje moment prijatia emailovej správy dodávateľom. V prípade ak komunikačným kanálom klientského pracoviska dodávateľa je telefónna linka, za moment nahlásenia vady sa považuje moment spätného telefonického alebo emailového potvrdenia objednávateľovi a jeho evidencia, vrátane mena oznamovateľa, telefónneho čísla pre potvrdenie a stručného opisu vady.	akceptujem	akceptujem	Objednávateľ je oprávnený vadu, ktorú zistí na nı počas záručnej doby, nahlásiť dodávateľovi prostredníctvom klientského pracoviska dodávateľa. V prípade ak komunikačným kanálom klientského pracoviska dodávateľa je emailová komunikácia, za moment nahlásenia vady sa považuje moment prijatia emailovej správy dodávateľom. V prípade ak komunikačným kanálom klientského pracoviska dodávateľa je telefónna linka, za moment nahlásenia vady sa považuje moment spätného telefonického alebo emailového potvrdenia objednávateľovi a jeho evidencia, vrátane mena oznamovateľa, telefónneho čísla pre potvrdenie a stručného opisu vady.
17.	Záruka sa nevzťahuje na vady, ktoré spôsobí objednávateľ neodbornou manipuláciou resp. používaním v rozpore s návodom na obsluhu. Záruka sa tiež nevzťahuje na vady, ktoré vzniknú v dôsledku živeľnej pohromy, vyššej moci alebo vandalizmu.	akceptujem	akceptujem	Záruka sa nevzťahuje na vady, ktoré spôsobí objednávateľ neodbornou manipuláciou resp. používaním v rozpore s návodom na obsluhu. Záruka sa tiež nevzťahuje na vady, ktoré vzniknú v dôsledku živeľnej pohromy, vyššej moci alebo vandalizmu.
18.	Dodávateľ nesie zodpovednosť za to, že služby servisu a údržby nia budú poskytované v najvyššej dostupnej kvalite tak, aby vyhovovali potrebám objednávateľa. Služby budú poskytované s náležitou odbornou starostlivosťou a prostredníctvom osôb, ktoré majú potrebnú kvalifikáciu a skúsenosti nevyhnutné na plnenie svojich povinností.	akceptujem	akceptujem	Dodávateľ nesie zodpovednosť za to, že služby servisu a údržby nia budú poskytované v najvyššej dostupnej kvalite tak, aby vyhovovali potrebám objednávateľa. Služby budú poskytované s náležitou odbornou starostlivosťou a prostredníctvom osôb, ktoré majú potrebnú kvalifikáciu a skúsenosti nevyhnutné na plnenie svojich povinností.
19.	V prípade, ak sa po uzatvorení zmluvy preukáže, že na relevantnom trhu existuje cena (ďalej "nižšia cena") za rovnaké alebo porovnateľné plnenie ako je obsiahnuté v zmluve a dodávateľ už preukázateľne v minulosti za takúto nižšiu cenu plnenie poskytol, resp. poskytuje, pričom rozdiel medzi nižšou cenou a cenou podľa zmluvy je viac ako 5% v neprospech ceny podľa zmluvy, zaväzuje sa dodávateľ poskytnúť objednávateľovi pre takéto plnenie objednané po preukázaní tejto skutočnosti dodatočnú zľavu vo výške rozdielu medzi nım poskytovanou cenou podľa uzavretej zmluvy a nižšou cenou.	neakceptujem; Nesplniteľná požiadavka. Nie je možné porovnať ceny z minulých rokov. Dôvod: medziročná inflácia 12% v ČR aktuálne 17%. cena PHM, zmeny kurzu, okrem toho ceny určí výrobca. Aktuálne nie je možné predpovedať vývoj budúcich trhov	neakceptujem; Súčasnú cenu reflektujú vývoj ekonomickej situácie na trhu, teda nie je možné porovnávať ceny z minulosti.	Parameter sa vypúšťa

20.	V prípade, že dodávateľ zľavu podľa predchádzajúceho bodu neposkytne do šesťdesiatich (60) kalendárnych dní od doručenia písomnej výzvy objednávateľa, bude sa takéto konanie dodávateľa považovať za porušenie jeho zmluvných povinností, pričom objednávateľ je oprávnený uplatniť si z tohto titulu u dodávateľa zmluvnú pokutu stanovenú vo výške zisteného rozdielu, t.j. rozdielu medzi poskytovanou cenou podľa uzavretej zmluvy a nižšou cenou.	neakceptujem; tak isto, odpoveď viď bod č. 19.	neakceptujem	Parameter sa vypúšťa
21.	Zmluvné strany sa dohodli, že pohľadávky, ktoré vzniknú dodávateľovi z tohto zmluvného vzťahu, dodávateľ nie je oprávnený postúpiť tretím osobám bez predchádzajúceho súhlasu objednávateľa. Postúpenie pohľadávok bez predchádzajúceho súhlasu objednávateľa je neplatné. Súhlas objednávateľa je platný len za podmienky, že bol na takýto úkon udelený predchádzajúci písomný súhlas Ministerstva zdravotníctva SR.	akceptujem	akceptujem	Zmluvné strany sa dohodli, že pohľadávky, ktoré vzniknú dodávateľovi z tohto zmluvného vzťahu, dodávateľ nie je oprávnený postúpiť tretím osobám bez predchádzajúceho súhlasu objednávateľa. Postúpenie pohľadávok bez predchádzajúceho súhlasu objednávateľa je neplatné. Súhlas objednávateľa je platný len za podmienky, že bol na takýto úkon udelený predchádzajúci písomný súhlas Ministerstva zdravotníctva SR.
22.	Zmluvné strany sa dohodli, že sú zbavené zodpovednosti za čiastočné alebo úplné neplnenie zmluvných povinností podľa tohto zmluvného vzťahu v prípade, že toto neplnenie je v dôsledku okolností vylučujúcich zodpovednosť. Pre účely tohto zmluvného vzťahu sa za vyššiu moc považujú prípady, ktoré nie sú závislé, ani ich nemôžu ovplyvniť zmluvné strany, a to najmä podľa ústavného zákona č. 227/2002 Z. z. o bezpečnosti štátu v čase vojny, vojnového stavu, výnimočného stavu a núdzového stavu. Tá zmluvná strana, ktorá sa odvolá na okolnosti vylučujúce zodpovednosť, je povinná to oznámiť druhej zmluvnej strane najneskôr do 5 (piatich) kalendárnych dní od vzniku tejto skutočnosti a môže požiadať o prípadnú úpravu podmienok zmluvy. Na požiadanie zmluvnej strany, ktorej boli avizované okolnosti vylučujúce zodpovednosť, je povinný oznamovateľ predložiť hodnoverný dôkaz. Ak nedôjde k dohode, má zmluvná strana, ktorá sa odvolala na okolnosti vylučujúce zodpovednosť, právo odstúpiť od tejto zmluvy. Účinky odstúpenia nastanú dňom doručenia oznámenia druhej zmluvnej strane.	akceptujem	akceptujem	
23.	Osobné údaje dotknutých osôb, ktoré sú súčasťou tohto procesu verejného obstarávania, sú spracúvané verejným obstarávateľom na vopred vymedzený účel v súlade s Nariadením Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov a zákona NR SR č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Bližšie informácie sú uvedené na webovom sídle verejného obstarávateľa.	akceptujem	akceptujem	Osobné údaje dotknutých osôb, ktoré sú súčasťou tohto procesu verejného obstarávania, sú spracúvané verejným obstarávateľom na vopred vymedzený účel v súlade s Nariadením Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov a zákona NR SR č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Bližšie informácie sú uvedené na webovom sídle verejného obstarávateľa.

24.	<p>Dodávateľ je povinný podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov, ktorým sa zrušuje smernica 95/46/ES (všeobecné nariadenie o ochrane údajov) dodržiavať mlčanlivosť o osobných údajoch, ako aj o všetkých skutočnostiach o ktorých sa dozvedel pri vykonávaní činností vyplývajúcich z uzatvorenej rámcovej dohody. Zároveň je povinný o tejto povinnosti preukázateľne poučiť aj svojich zamestnancov. Povinnosť zachovávať mlčanlivosť platí aj po skončení trvania rámcovej dohody. V opačnom prípade objednávateľovi zodpovedá za škodu, ktorá objednávateľovi vznikla porušením tejto povinnosti.</p>	akceptujem	akceptujem	<p>Dodávateľ je povinný podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov, ktorým sa zrušuje smernica 95/46/ES (všeobecné nariadenie o ochrane údajov) dodržiavať mlčanlivosť o osobných údajoch, ako aj o všetkých skutočnostiach o ktorých sa dozvedel pri vykonávaní činností vyplývajúcich z uzatvorenej rámcovej dohody. Zároveň je povinný o tejto povinnosti preukázateľne poučiť aj svojich zamestnancov. Povinnosť zachovávať mlčanlivosť platí aj po skončení trvania rámcovej dohody. V opačnom prípade objednávateľovi zodpovedá za škodu, ktorá objednávateľovi vznikla porušením tejto povinnosti.</p>
-----	--	------------	------------	--

#### 6. MINIMÁLNE OSOBNÉ POŽIADAVKY NA PREDMET ZÁKAZKY A DOKLADY

Požadované minimálne osobitné požiadavky na predmet zákazky:		STARGEN	BTL	Definitívne: Požadované minimálne osobitné požiadavky na predmet zákazky:
6.1	<p><b>Doklad s názvom ES vyhlásenie o zhode</b> a podklady k nemu, resp. iné doklady, ktoré nahrádzajú požadované potvrdenie</p>	akceptujem	akceptujem	<p><b>Doklad s názvom ES vyhlásenie o zhode</b> a podklady k nemu, resp. iné doklady, ktoré nahrádzajú požadované potvrdenie</p>
6.2	<p><b>Prospektový materiál</b></p>	akceptujem	akceptujem	<p><b>Prospektový materiál</b></p>
6.3	<p><b>Potvrdenie ŠÚKL</b> (výstup z databázy registrovaných/evidovaných zdravotníckych pomôcok), resp. iné doklady, ktoré nahrádzajú požadované potvrdenie.</p>	akceptujem	neakceptujem, CE; ŠÚKL - príprava k schvaľovaniu	<p><b>Potvrdenie ŠÚKL</b> (výstup z databázy registrovaných/evidovaných zdravotníckych pomôcok), resp. iné doklady, ktoré nahrádzajú požadované potvrdenie.</p>