

**Příloha č. 1: Předmět plnění veřejné zakázky a specifikace**
**Předmět plnění veřejné zakázky – soubor zdravotnických přístrojů a zařízení**

Skupina	Název	Počet
<b>A</b>	<b>Přístroje pro fyzioterapii, ergoterapii a měření krevního tlaku</b>	
A01	Síťový přístroj pro elektroterapii	9
A02	Přenosný přístroj pro elektrogymnastiku	20
A03	Kombinovaný přístroj pro elektroterapii s vakuovou jednotkou a terapeutickým ultrazvukem	1
A04	Ambulantní systém pro dlouhodobé neinvazivní snímání tlaku krve	1
A05	Rehabilitační pohyblivý chodník	1
A06	Bradlový chodník	4
A07	Chodítko nízké čtyřkolové	2
A08	Motodlaha ramenní	1
A09	Ergoterapeutický stůl pro rehabilitaci ruky	1
A10	Pomůcka pro funkční podporu předloktí	3
A11	Rotoped pro horní končetiny	1
<b>B</b>	<b>Lehátka, lůžka</b>	
B01	Vyšetřovací polohovací lehátko do EKG laboratoře s možností polohy polosed	1
B02	Elektrické polohovací lehátko	3
B03	Lehátko pro Vojtovu metodu	4
B04	Lůžko elektrické s příslušenstvím	16
<b>C</b>	<b>Vozíky</b>	
C01	Mechanický vozík s posuvným těžištěm a nosností 150 kg	5
C02	Mechanický vozík s dvojitým křížem a nosností 150 kg	5
C03	Mechanický vozík šíře 41-43 cm	2
C04	Mechanický vozík šíře 44-48 cm	2
C05	Mechanický vozík šíře 38-40 cm	1
C06	Sedák do vozíku	20
C07	Sprchový vozík	4
C08	Toaletní vozík	1
<b>D</b>	<b>Ergometry a trenažéry</b>	
D01	Veslovací trenažér vhodný pro vozíčkáře	1
D02	Lyžařský trenažér vhodný pro vozíčkáře	1
D03	Ergometr	3
<b>E</b>	<b>Systém monitorování rozložení tlaku v sedu</b>	
E01	Systém monitorování tlaku v sedu	1
<b>F</b>	<b>Robotický systém pro trénink horních končetin</b>	
F01	Robotický systém pro trénink horních končetin	1
<b>G</b>	<b>Software na převod řeči do textu</b>	
G01	Software na převod řeči do textu	1
<b>H</b>	<b>Software pro psychodiagnostiku</b>	
H01	Software pro psychodiagnostiku	1
<b>I</b>	<b>Notebooky</b>	
I01	Notebook pro trénink kognitivních a logopedických funkcí	4

### **Specifikace položek**

Zadavatel připouští pro hodnoty technických parametrů odchylku +/-10% za podmínky splnění požadovaného medicínského účelu (diagnostické a terapeutické využití).

#### **A01 Síťový přístroj pro elektroterapii**

##### **Stručný popis:**

Zdravotnický přístroj pro elektroterapii (elektrostimulace včetně stanovení I/t křivky, síťový přístroj pro nízko- a středofrekvenční elektroterapii)

##### **Požadovaná specifikace:**

Dva na sobě nezávislé kanály

Displej

Stejnoseměrné, diadynamické (MF, DF, CP, CP-ISO, LP),

TENS, NMES, interferenční (2-4 pólová interference, izoplanární vektorové pole, dipólový vektor)

Diagnostické programy, iontoforéza, CC/CV

Přehledná diagnostika I-t křivky

Volná programovatelná paměť

Znázornění informací o průběhu léčby, znázornění tvaru impulsu.

Externí vakuová jednotka nebo vakuová jednotka je součástí přístroje (ale přístroj je částečně použitelný i během případné nefunkčnosti vakuové jednotky)

Plná záruka a servis 5 let

**Počet kusů: 9**

#### **A02 Přenosný přístroj pro elektrogymnastiku**

##### **Stručný popis:**

Zdravotnický přístroj nesíťový k aplikaci TENS a NMES bipolárních proudů, kontinuálních i modulovaných (včetně undulujících – například TENS surge)

##### **Požadovaná specifikace:**

Dva nezávislé kanály

Možnost nastavení parametrů terapie (především délka impulsu, délka salvy, délka pauzy, frekvence, intenzita, čas terapie)

Paměť s možností uložení parametrů terapie pro více pacientů (minimálně 5)

Možnost „uzamčení“ programu proti změně parametrů pacientem

Možnost použití jak jednorázových, tak uhlíkových elektrod

Možnost napájení přístroje nabíjecími akumulátory (nezávislost na připojení do elektrické sítě)

Hmotnost do 400 g včetně baterií

Zaškolení obsluhy

Plná záruka a servis 5 let

**Počet kusů: 20**

#### **A03 Kombinovaný přístroj pro elektroterapii s vakuovou jednotkou a terapeutickým ultrazvukem**

##### **Stručný popis:**

Zdravotnický přístroj, specifikace pro elektroterapii (elektrostimulace včetně stanovení I/t křivky, síťový přístroj pro nízko- a středofrekvenční elektroterapii), kompatibilita s ultrazvukem

##### **Požadovaná specifikace:**

Ultrazvuk: terapeutický přístroj (možné i jako kombinovaný s 2-kanálovou elektroléčbou s rozšířeným spektrem proudů a ultrazvuk + vakuová jednotka)

Multifrekvenční hlavice 1 a 4-5 cm<sup>2</sup>

Frekvence ultrazvuku 1 a 3 MHz

Kontinuální a pulzní režim

Frekvenční modulace 20-100 Hz  
Max. výkon v kontinuálním režimu 2 W/cm<sup>2</sup>  
Max. výkon v pulzním režimu 3 W/cm<sup>2</sup>  
Plná záruka a servis 5 let  
**Počet kusů: 1**

#### **A04 Ambulantní systém pro dlouhodobé neinvazivní snímání tlaku krve**

##### **Stručný popis:**

zdravotnický přístroj - systém pro dlouhodobé neinvazivní snímání tlaku krve

##### **Požadovaná specifikace:**

Záznamník s LCD displejem.

Software umožňující jednoduché spuštění záznamu, jeho přenos, analýzu i výtisk reportů.

Provoz na dobíjecí baterie

Paměť pro max. 200 měření

Zobrazení měřených hodnot na LCD displeji záznamníku

Měří a zaznamenává i tepovou frekvenci

Software v českém jazyce

Zobrazení všech hodnot měření nebo hodinových průměrů, jak v tabulkách tak i v přehledných grafech

Měření oscilometrickou metodou.

Intervaly měření programovatelné 10 min - 90 min

Minimální rozsah měření: systolický 60 – 260 mmHg, diastolický 40 – 180 mmHg

Minimální rozsah měření pulsu (srdeční frekvence) 35 – 240/ minutu

PC Interface

Hmotnost do 280g včetně baterií

Splňuje normy BHS a AAMI minimálně třídu AB

2 velikosti manžety

Instalace, zacvičení obsluhy, 5 let plná záruka a servis

**Počet kusů: 1**

#### **A05 Rehabilitační pohyblivý chodník**

##### **Stručný popis:**

Rehabilitační chodník s bezpečnostními prvky umožňující rutinní nácvik chůzového automatizmu

##### **Požadovaná specifikace:**

Zařízení spadající do kategorie rehabilitačních pohyblivých chodníků

Madla (zábradlí) po celé délce chodníku

Možnost výškového nastavení madel (zábradlí)

Délka pásu min. 150 cm

Šířka pásu min. 50 cm

Výška došlapové plochy nad úroveň země max. 20 cm.

Možný náklon chodníku—pro chůzi „do kopce“ min.10%, pro chůzi „z kopce“ min. 5%

Možnost nastavení rychlosti pohybu od 0 km/hod v krocích po 0,1 km/hod až do min. 10 km/hod

Možnost měření zátěžových parametrů (tepová frekvence)

Nosnost min. 180 kg

Vybavení bezpečnostními prvky – STOP tlačítkem, magnetickým páskem (okolo pasu pacienta)

Zajištění plného servisu po dobu 5 let

Podrobné praktické zaškolení obsluhy

**Počet kusů: 1**

#### **A06 Bradlový chodník**

##### **Stručný popis:**

Bradlový chodník pro rutinní nácvik chůze s dostatečnou oporou o horní končetiny

##### **Požadovaná specifikace:**

Interiérový bradlový chodník s nášlapnou plochou

Výškově snadno nastavitelná madla

Délka chodníku min. 3, max. 4 metry

Šířka minimálně 55 cm

Zajištění plného servisu po dobu 5 let

Podrobné praktické zaškolení obsluhy

**Počet kusů: 4**

#### **A07 Chodítko nízké čtyřkolové**

##### **Stručný popis:**

Čtyřkolové chodítko pro usnadnění chůze pacientů s výraznějším oslabením dolních končetin

##### **Požadovaná specifikace:**

Čtyřkolové nízké chodítko

Výškově snadno nastavitelná držadla

Vybavení brzdami na obou držadlech s možností zámku brzd

Sedátko pro odpočinek pacienta

Košík na převážení předmětů

Možnost použití v interiéru i exteriéru

**Počet kusů: 2**

#### **A08 Motodlaha ramenní**

##### **Stručný popis:**

Zařízení vybavené motory pro pasivní pohyby v ramenním kloubu

##### **Požadovaná specifikace:**

Systém tvořící jednu funkční jednotku, vč. sedačky pro pacienta

Snadné přizpůsobení ortézy délce horní končetiny pacienta

Umožnění izolovaných pohybů do:

- a. flexe-extenze (180°-20°)
- b. abdukce-addukce (160°-20°)
- c. zevní-vnitřní rotace (90°-60°)

Umožnění synchronizovaného pohybu AB+ZR-AD+VR (160°+60°-20°+30°)

Ovládací jednotka s displejem pro přesné nastavení parametrů terapie a pro zobrazení parametrů terapie.

Možnost manuálního nastavení krajních poloh dle pocitů pacienta s možností jejich uložení jako krajních parametrů terapie.

Zajištění plného servisu po dobu 5 let

Podrobné praktické zaškolení obsluhy

**Počet kusů: 1**

#### **A09 Ergoterapeutický stůl pro rehabilitaci ruky**

##### **Stručný popis:**

Pracovní stůl vybavený speciálními nástavci k funkčnímu tréninku rukou

##### **Požadovaná specifikace:**

Pracovní stůl s povrchem odolným proti účinkům běžných dezinfekčních prostředků

Nástavce pro cvičení zápěstí do dorzální a palmární flexe a dukcí  
Nástavce pro procvičování různých typů úchopů  
Nástavce pro izolované procvičení prstů  
Nástavec pro posilování svalů ruky  
Povrch nástavců odolný proti účinkům běžných dezinfekčních prostředků  
**Počet kusů: 1**

#### **A10 Pomůcka pro funkční podporu předloktí**

##### **Stručný popis:**

Zařízení upevněné k pracovnímu stolu, které zabezpečí odlehčení horní končetiny a tím umožní využít i zbytkovou svalovou sílu

##### **Požadovaná specifikace:**

Možnost upevnění na různě vysokou pracovní desku stolu

Výšková nastavitelnost nad pracovní desku stolu

Podpora předloktí v délce minimálně 20 cm

Volný pohyb pomůcky v horizontále

**Počet kusů: 3**

#### **A11 Rotoped pro horní končetiny**

##### **Stručný popis:**

Malý klikový rotoped pro procvičování horních končetin

##### **Požadovaná specifikace:**

Magnetické brždění

Možnost nastavení odporu proti pohybu

Display pro zobrazení základních parametrů cvičení (čas cvičení, ujetá vzdálenost apod.)

**Počet kusů: 1**

#### **B01 Vyšetřovací polohovací lehátko s možností polohy polosed**

##### **Stručný popis:**

Vyšetřovací polohovací lehátko do EKG laboratoře s možností polohy polosed

##### **Požadovaná specifikace:**

Elektrický zdvih

Dvoudílná ložná plocha se zdravotnickou koženkou

Zádový díl možno polohovat pomocí samosvoru na 72 stupňů

Velmi dobrá stabilita i při maximálním zdvihu

Pedál pro ovládání nohou

Rozměry 67 x 200cm

Nosnost 150 kg

Záruka a servis 5 let

**Počet kusů: 1**

#### **B02 Elektrické polohovací lehátko**

##### **Stručný popis:**

Polohovací 3 segmentová lehátka pro realizaci individuální fyzioterapie

##### **Požadovaná specifikace:**

Rozměry lehátek - 200x70 cm

3 polohovatelné segmenty

Kolečka pro usnadnění manipulace s lehátkem  
Možnost zabrzdění všech koleček nebo podobný systém zajištění stability  
Obličejový otvor s ucpávkou.; dobré řešení pozice ucpávky tak, aby po jejím zatížení nedošlo k propadnutí otvorem  
Motorem zajištěné výškové nastavení lehátka  
Ovládání motoru nožním pedálem  
Nosnost minimálně 180 kg  
Čalounění lehátka odolné působení běžných dezinfekčních prostředků, vč. alkoholových  
**Počet kusů: 3**

### **B03 Lehátko pro Vojtovu metodu**

#### **Stručný popis:**

Široké lehátko pro fyzioterapii

#### **Požadovaná specifikace:**

Jednosegmentové lehátko

Rozměry 200x100 cm

Kolečka pro usnadnění manipulace s lehátkem

Možnost zabrzdění všech koleček nebo podobný systém zajištění stability

Motorem zajištěné výškové nastavení lehátka v rozsahu minimálně 50-100 cm

Ovládání motoru nožním pedálem

Nosnost minimálně 180 kg

Čalounění lehátka odolné působení běžných dezinfekčních prostředků, vč. alkoholových

**Počet kusů: 4**

### **B04 Lůžko elektrické s příslušenstvím**

#### **Stručný popis:**

Elektrická nemocniční lůžka s matracemi a nočními stolky

#### **Požadovaná specifikace:**

##### Lůžka:

Elektrické ovládání roštu i postele

Nastavitelná délka i výška lůžka

Odklopná bezpečnost postranice

Hrazda, hrazdička

Polohovací rošt, elektricky ovládaný s mechanickým nouzovým spouštěním

Dřevěná čela, kompaktní, odpovídající designem stolkům

Čelo v oblasti dolních končetin odnímatelné

3 kolečka, brzděná

Nosnost alespoň 160 kg

Náhradní díly – cena srovnatelná s ostatními dodavateli

##### Matrace:

Paměťová pěna

Prodlužovací díl

Safr povrch, nepropustný, dezinfikovatelný, prodyšný

##### Stolky:

Plynule výškově nastavitelná jídelní deska s náklonem a aretací

Pevná odkládací deska

Zvýšený okraj jídelní i odkládací desky

Nosnost jídelní desky alespoň 5 kg

Provedení kombinace lamino a plast, obě desky plast, vlastní stolek lamino odpovídající designem postelím, omyvatelné  
Stolek se zásuvkou a skříňkou, oboje uzamykatelné, oboustranné  
Plastová vložka do zásuvky  
Ve skříňce prostor pro PET lahve  
Ve spodní části prostor pro obuv  
Brzditelná kolečka  
Nemocniční provedení  
**Počet kusů: 16**

#### **C01-C05 Mechanické vozíky**

##### **Stručný popis:**

Mechanické vozíky pro imobilní pacienty

- a) s posuvným těžištěm a nosností 150 kg
- b) s dvojitým křížem a nosností 150 kg
- c) šíře 41-43 cm
- d) šíře 44-48 cm
- e) šíře 38-40 cm

##### **Požadovaná specifikace:**

Součástí každého vozíku je sedák s paměťové pěny, prateľný potah

Dělená odnímatelná podnožka s odnímatelnou fixací pro DK

Odnímatelné nebo odklopné područky, výškově stavitelné, dlouhé (ne krátké, aby se vešly pod stůl, ale delší, pro snazší vstávání)

Nastavitelnost sedu uživatele (těžiště a výška sedu)

Nastavitelná hloubka sedu

Nastavitelná výška sedu

Odnímatelná bederní fixace

Odklopná stabilizační kolečka

Přední kolečka větší velikosti, velikost předních koleček 7 x 1 ¾ nebo 200 x 50

Ne koženka, ale textilie

U mechanických vozíků s dvojitým křížem a nosností 150 kg též vzpěra kříže a kolečka proti překlopení

U mechanických vozíků šíře 41-43, 44-48 a 38-40 cm kolečka proti překlopení

Záruka 2 roky, pozáruční servis alespoň 3 roky

Náhradní díly – cena srovnatelná s ostatními dodavateli

**ad a) Mechanické vozíky s posuvným těžištěm a nosností 150 kg**

**Počet kusů: 5**

**ad b) Mechanické vozíky s dvojitým křížem a nosností 150 kg**

**Počet kusů: 5**

**ad c) Mechanické vozíky šíře 41-43 cm**

**Počet kusů: 2**

**ad d) Mechanické vozíky šíře 44-48 cm**

**Počet kusů: 2**

**ad e) Mechanický vozík šíře 38-40cm**

**Počet kusů: 1**

### **C06 Sedák do vozíku**

#### **Stručný popis:**

Pěnové sedáky do vozíků

Mechanické vozíky pro imobilní pacienty

a) velikost 40 x 40 cm

b) velikost 43 x 40 cm

#### **Požadovaná specifikace:**

Paměťová pěna

Pratelný potah event. náhradní potah

#### **Sedáky do vozíků 40 x 40 cm**

**Počet kusů:** 15

#### **Sedáky do vozíků 43 x 40 cm**

**Počet kusů:** 5

### **C07 Sprchový vozík**

#### **Stručný popis:**

Vozíky určené pro sprchování pacientů

#### **Požadovaná specifikace:**

Nosnost 120kg

Velká zadní kola a větší přední kolečka, velikost předních koleček 7 x 1  $\frac{3}{4}$  nebo 200 x 50

Polstrované sedátko s výřezem s antibakteriální úpravou

Područky odklopné nebo odnímatelné

Sklopná stupačka, pokud možno dělená

Toaletní nádoba

Náhradní díly - cena srovnatelná s ostatními dodavateli

**Počet kusů:** 4

### **C08 Toaletní vozík**

#### **Stručný popis:**

Vozíky určené pro sprchování pacientů

#### **Požadovaná specifikace:**

Nosnost 190 kg

Pojízdné, 4 kolečka rozměru 7 x 1  $\frac{3}{4}$  nebo 200 x 50, bržděná

Polstrované sedátko s výřezem s antibakteriální úpravou

Područky odklopné

Sklopná stupačka, pokud možno dělená

Toaletní nádoba

Náhradní díly - cena srovnatelná s ostatními dodavateli

**Počet kusů:** 1

### **D01 Veslovací trenažér vhodný pro vozíčkáře**

#### **Stručný popis:**

Veslovací trenažér přizpůsobený pro trénink pacientů přímo z vozíku nebo po přesednutí se zajištěním stabilního sedu

#### **Požadovaná specifikace:**

Možnost veslování s pohybem sedačky (využití DK) i bez pohybu (bez DK)

Možnost veslování přímo z vozíku

Co nejjednodušší manipulace; pokud stabilita sedu vozíčkáře zajištěna speciální sedačkou, požadujeme možnost její montáže bez nutnosti demontáže pohyblivé sedačky.

Sedačka musí umožnit stabilní sed i u pacientů s nestabilitou trupu (fixace trupu, zajištění předozadní i boční stability)

Dostatečná šířka sedačky umožňující vložení vlastního antidekubitního podsedáku (šíře alespoň 40 cm)

Možnost nastavení sedačky - sklon a výška zádové opěrky. Možnost nastavení ev. fixačních popruhů.

Pevné nesklopné opěrky nohou, ideálně s nastavitelnou délkou chodidla

Výška sedu 40-50 cm nad zemí pro umožnění bezpečného přesunu pacienta na trenažér

Snadné ovládání a plynulost regulace zátěže

Nastavení sedu i zátěže by měl pacient zvládnout samostatně

Displej zobrazující parametry tréninku a umožňující jeho nastavení

Měření tepové frekvence

Zajištění plného servisu po dobu 5 let

Podrobné praktické zaškolení obsluhy

**Počet kusů: 1**

#### **D02 Lyžařský trenažér vhodný pro vozíčkáře**

##### **Stručný popis:**

Trenažér simulace pohybů paží při běhu na lyžích pro intenzivní aerobní trénink vozíčkářů i chodících pacientů

##### **Požadovaná specifikace:**

Zařízení technicky řešené tak, aby k němu měl přístup chodící i vozíčkář, včetně manipulace se součástmi zařízení

Možnost umístění zařízení v prostoru bez nutnosti jej montovat na stěnu

Zařízení musí být snadno přesunutelné

Zátěž vedená shora dolů se stálým plynulým odporem

Možnost regulace zátěže

Řídící jednotka pro nastavení a vyhodnocení tréninku

Jednoduchý úchop

Displej zobrazující parametry tréninku a umožňující jeho nastavení

Měření tepové frekvence

Podrobné praktické zaškolení obsluhy

**Počet kusů: 1**

#### **D03 Ergometr**

##### **Stručný popis:**

Bicyklový ergometr (rotoped) s nastavitelnou zátěží pro jednoduchý aerobní trénink

##### **Požadovaná specifikace:**

Magnetické brždění

Snadné nastavení polohy řídítek

Snadné vertikální i horizontální nastavení sedačky

Regulace zátěže

Odolnost přístroje – časté a intenzivní střídání uživatelů

Dobrá stabilita stroje – odolnost proti překlopení

Display zobrazující čas, vzdálenost, rychlost, tepovou frekvenci.

Snímač tepové frekvence integrovaný do řídítek (dlaňové senzory)

Nosnost minimálně do 130 kg

Zajištění plného servisu po dobu 5 let

Podrobné praktické zaškolení obsluhy

**Počet kusů: 3**

### **E01 Systém monitorování rozložení tlaku v sedu na vozíku**

#### **Stručný popis:**

Zdravotnický přístroj pro monitorování – měření rozložení tlaku v sedu

#### **Požadovaná specifikace:**

Flexibilní senzor: snímací oblast velikosti minimálně 41x41 cm, rozsah měření 10-200mg Hg, počet snímacích bodů minimálně 1000, rozlišení minimálně 1,5 cm

Interface: elektronika k připojení k počítači – připojení přes USB

Software ke klinickému vyhodnocení v reálném čase

Přenosné ekvilibrační – kalibrační zařízení k vyhodnocování správné funkce flexibilního senzoru a k jeho nastavení

Instalace a zacvičení obsluhy, plná záruka a servis 5 let při počtu měření do cca 100/1rok (100 hodin sezení na senzoru)

**Počet kusů: 1**

### **F01 Robotický systém pro funkční trénink horních končetin**

#### **Stručný popis:**

Systém umožňující funkční pasivní pohyby nebo aktivní pohyby horní končetiny s dopomocí pro obnovení její poškozené funkce

#### **Požadovaná specifikace:**

Přístroj je přizpůsoben sedícímu pacientovi (tj. i vozíčkářům)

Snadné přizpůsobení zařízení rozměrům horní končetiny pacienta

Zařízení umožňuje aktivní i pasivní (vedeny pomocí motorů) pohyb do všech základních směrů v oblasti ramenního, loketního kloubu, předloktí a zápěstí

Systém vybaven čidly pro měření kloubních rozsahů a aktivní svalové síly pacienta

Systém vybaven zpětnou vazbou pro zvýšení motivace pacienta

SW pro analýzu pohybů, ukládání a export dat

Zajištění plného servisu po dobu 5 let

Podrobné praktické zaškolení obsluhy

**Počet kusů: 1**

### **G01 Software na převod řeči do textu**

#### **Stručný popis:**

Software umožňující převod mluvené řeči do textu a naopak

#### **Požadovaná specifikace:**

Převod textu na řeč

Možnost připojit ke standardnímu rozhraní pro řeč SAPI 5 v systému Windows

Text napsaný uživatelem je čten hlasovou syntézou, která nahrazuje vlastní promluvu uživatele

Český hlas

**Počet kusů: 1**

### **H01 Software pro psychodiagnostiku**

#### **Stručný popis:**

Systém pro PC psychodiagnostiku, založený na principu modulů, které představují testy jednotlivých psychických vlastností a schopností a jsou sdruženy pod základním programem, umožňujícím tisk a uchovávání výsledků vyšetření v databázi

**Požadovaná specifikace:**

Systém má obsahovat:

Základní program pro administraci počítačových psychodiagnostických metod, pracující pod systémem Windows 7. Program obsahuje databázi testovaných klientů a jejich výsledků, umožňuje tisk nálezů nebo alespoň dílčích výsledků

Rysy osobnosti (Catelovy, Eysenckovy testy nebo dotazníky založené na teorii Big Five)

Typologie (např. podle Lüschera nebo Junga)

Dotazníky týkající se interpersonální diagnózy či pracovních charakteristik osobnosti za účelem poradenství v oblasti pracovního zařazení, nebo metody využitelné pro klinickou diferenciální diagnostiku.

Komplexní test struktury inteligence

Speciální výkonové testy jednotlivých kognitivních funkcí, využitelné v neuropsychologické diagnostice – 4 až 6 testů dle šíře jejich záběru, měly by postihovat některé z těchto oblastí: reakční čas, psychomotorické tempo, koncentrace pozornosti, rychlost a přesnost výkonu pozornosti, paměťové učení, tzv. škrtačí testy

Využitelnost minimálně 5 let

Možnost instalace do 4 počítačů

Pokud dodavatel omezuje počet administrací, musí být tento počet 250 na každý počítač (celkem 1000 administrací), u dotazníků zaměřených na pracovní charakteristiky osobnosti a typologických dotazníků minimálně 100 na každý počítač (celkem 400 administrací)

**Počet kusů: 1**

**I01 Notebook pro trénink kognitivních a logopedických funkcí**

**Stručný popis:**

Přenosné počítače

**Požadovaná specifikace:**

Obrazovka: 14-15,6 palců LED high definition, anti-glare

Paměť: 4096MB (2x2048) dual channel

Hard disk: 500GB (5400 rpm)

Optická mechanika: DVD+/- RW

Grafika: kompatibilní 3D, DirectX 9.0, Intel HD 3000 nebo jiná od úrovně Nvidia GeForce FX5200 nebo ATI Radeon 9500 výše. Řadič obrazovky musí podporovat Open-GL 1.4 a vyšší

Vestavěné reproduktory, alespoň 3 USB porty, VGA port

Baterie: minimálně 4čláňková

Operační systém Windows 7 Profesional

**Počet kusů: 4**