**Příloha k VZ – Testy**

**Obecné požadavky**:

* nejnovější verze,
* je-li v popisu přístroje uvedena konkrétní komerční značka, není pro dodavatele závazná, je uvedena pouze jako referenční vzor,
* součástí dodávky bude instalace na místě, součástí dodávky bude rovněž kompletní dokumentace umožňující dané testy na území ČR v souladu s předpisy ČR a EU (revize apod.),
* uvedené parametry jsou minimální z hlediska kvalitativních požadavků zadavatele.

**Určení**:

Testovací baterie pro dospělé a děti pro ergoterapeutický nácvik.

**Specifikace**:

1. **Mezinárodně standardizovaný test - dynamic lotca**: testovací baterie kognice pro dospělé - je řada kognitivních testů. Skládá se z min. 28 dílčích testů v 7 kognitivních oblastech: orientace, vědomí, vizuální vnímání, prostorové vnímání, praxe, visu motorické funkce a myšlení. Je navržen tak, aby umožnil standardizované postupy pro systematický sběr dat při kognitivním hodnocení. Sada testů je navržena pro klienty ve věku 18-69 let. Pro ergoterapeutické hodnocení osob s kognitivním deficitem.
2. **Mezinárodně standardizovaný test - dynamic lotca – baterie**: pro zjišťování silných a slabých stránek dítěte v různých kognitivních oblastech a měřit potenciál učení, stejně jako rozpoznat myšlenkové strategie dítěte využívající dynamické postupy.
3. **Mezinárodně standardizovaný test – dotca:** testovací baterie kognice pro děti.
4. **Smyslové testovací postupy tepla a chladu**: test přibližuje studentům jakým směrem přesněji aplikovat termoterapeutické metody, čímž dochází k rychlejšímu uvolnění bolestivých spasmů a kloubních blokád.
5. **Testová baterie diagnostické metody ACFS:** dynamická diagnostika kognitivních funkcí u dětí. Testová baterie primárně zjišťuje potenciál probanda, možnosti jeho dalšího rozvoje. To činí na základě specifického formátu administrace diagnostické metody, která zahrnuje fázi intervence, v níž probíhá učení. V metodě ACFS je intervenční fáze precizně strukturovaná a využívá konkrétní postupy rozvoje kognitivních funkcí. Metoda je určena pro děti předškolního věku (3-6 let). ACFS mapuje základní kognitivní operace (kategorizace, serialita, sluchová a zraková paměť, plánování, přejímání perspektivy).
6. **Baterie testovacího softwaru pro diagnostiku a terapii kognitivních a exekutivních funkcí + dotykové mobilní zařízení**: tato baterie programů pomáhá studentům při vedení rehabilitace jednotlivých klientů a pomáhá zlepšit sociální izolaci pacienta. Baterie testů s minimálně 50 programy, z nichž většina bude obsahovat několik možných variant cvičení. Každý z těchto programů bude navíc obsahovat popis daného programu, návod na jeho používání a zaměřené úlohy. Možnost vytváření nových cvičení pomocí jednoduchého a přehledného editoru. Program umožňující uživateli přetvářet cvičení podle individuálních potřeb, zájmů a schopností pacienta, upravovat stávající cvičení, vkládat cvičení vlastní, pracovat s vlastním podnětovým materiálem (např. obrázky, rodinné fotografie a vlastní zvukové záznamy). Možnost měnit veškeré parametry úloh – rychlost prezentace podnětů, jejich počet, pořadí, rozmístění atd. Využívání baterie pomocí systému THNP za účelem supervidované domácí neuropsychologické rehabilitace.

**Dotykové mobilní zařízení**

**Specifikace**:

* procesor s 64bitovou architekturou a pohybovým koprocesorem,
* typ zařízení: tablet,
* úložiště: min. 64 GB,
* LCD monitor: min. 10,5 palce, IPS LED, multidotykový, rozlišení min. 2220x1660,
* operační systém kompatibilní se specializovaným softwarem se zaměřením na diagnostiku a terapii kognitivních a exekutivních funkcí, který je předmětem specifikace této zakázky v bodu f,
* síťová rozhraní: WiFi 802.11ac, bluetooth 5.0,
* konektiviva:1x lightning konektor, výstup na sluchátka,
* kamera 2x,
* další výbava: čtečka otisků prstu, gyroskop.