Tehnička specifikacija za Grupu 7. predmeta nabave

|  |
| --- |
| **1. Programsko rješenje za pretvaranje teksta u govor** |
| **Naziv proizvođača:** |
| **Naziv modela:** |
| Redni broj | Tražena specifikacija | Ponuđena specifikacija(popunjava Ponuditelj) |
| **Karakteristike uređaja** |
| 1 | Mogućnost izgovora sadržaja napisanog na računalu ili tabletu |  |
| 2 | Sadrži polje za unos teksta koji se potom izgovara |  |
| 3 | Mogućnost izgovaranja slovo po slovo a potom izgovor čitave riječi |  |
| 4 | Mogućnost izgovora i osnovnog sadržaja računala / programa |  |
| 5 | Mogućnost unosa datoteka (word, PDF) te izgovora sadržaja |  |
| 6 | Prilagodba veličine fonta, brzine i glasnoće izgovora |  |
| 7 | Mogućnost korištenja putem kamera za praćenje pogleda |  |
| 8 | Ugrađena podrška za Hrvatski jezik |  |
| 9 | Kompatibilno s Windows operativnim sustavom |  |

|  |
| --- |
| **2. Programsko rješenje za izradu i rad s slikovnim komunikacijskim simbolima** |
| **Naziv proizvođača:** |
| **Naziv modela:** |
| Redni broj | Tražena specifikacija | Ponuđena specifikacija(popunjava Ponuditelj) |
| **Karakteristike uređaja** |
| 1 | Namijenjeno nastavnicima i terapeutima u pripremi edukativnog sadržaja za studente sa poteškoćama u učenju |  |
| 2 | Sadrži gotov katalog komunikacijskih simbola koji se mogu neograničeno koristiti |  |
| 3 | Sadrži mogućnost crtanja i izrade novih simbola (crtanje, bojanje, crtanje linija, unos likova, unos oblika) |  |
| 4 | Sadrži gotove obrasce za izradu igara, šablone za izradu kartica i predložaka za komunikatore |  |
| 5 | Mogućnost pridodavanja zvuka i animacija postojećim simbolima |  |
| 6 | Kompatibilno sa Windows, MacOS operativnim sustavima |  |

|  |
| --- |
| **3. Programsko rješenje namijenjeno osobama s teškoćama za pomoć u komunikaciji, kontroli okoline i upravljanju računalom** |
| **Naziv proizvođača:** |
| **Naziv modela:** |
| Redni broj | Tražena specifikacija | Ponuđena specifikacija(popunjava Ponuditelj) |
| **Karakteristike uređaja** |
| 1 | Dostupno na Hrvatskom jeziku |  |
| 2 | Mogućnost upravljanja pogledom |  |
| 3 | Mogućnost upravljanja putem dodira i pokazivanja |  |
| 4 | Mogućnost upravljanja putem sklopki |  |
| 5 | Podržava upravljanje računalom, aplikacijama te okolinom |  |
| 6 | Uključena podrška za pregled sadržaja na internetu te korištenje društvenih mreža |  |
| 7 | Mogućnost pridodavanja zvuka i animacija postojećim simbolima |  |
| 8 | Mogućnost pretvaranja teksta i simbola u govor (zvukovne poruke) |  |
| 9 | Mogućnost definiranja više vrsta glasova |  |
| 10 | Kompatibilno sa Windows, MacOS operativnim sustavima |  |

|  |
| --- |
| **4. Programsko rješenje namijenjeno osobama s teškoćama za pomoć u komunikaciji, kontroli okoline i upravljanju računalom 2** |
| **Naziv proizvođača:** |
| **Naziv modela:** |
| Redni broj | Tražena specifikacija | Ponuđena specifikacija(popunjava Ponuditelj) |
| **Karakteristike uređaja** |
| 1 | Dostupno na Hrvatskom jeziku |  |
| 2 | Mogućnost upravljanja pogledom |  |
| 3 | Mogućnost upravljanja putem dodira i pokazivanja |  |
| 4 | Mogućnost upravljanja putem sklopki |  |
| 5 | Mogućnost pridodavanja zvuka i animacija postojećim simbolima |  |
| 6 | Mogućnost pretvaranja teksta i simbola u govor (zvukovne poruke) |  |
| 7 | Mogućnost definiranja više vrsta glasova |  |
| 8 | Mogućnost izrade više korisničkih profila |  |
| 9 | Mogućnost odabire razina rada: rana komunikacija, komunikacija simbolima, tekstualna komunikacija |  |
| 10 | Uključeno minimalno 1500 simbola za komunikaciju |  |
| 11 | Mogućnost učitavanja vlastitih fotografija i slika za izradu novih komunikacijskih simbola |  |
| 12 | Kompatibilno sa Windows operativnim sustavima |  |

|  |
| --- |
| **5. Programsko rješenje za komunikaciju temeljeno na komunikacijskim simbolima** |
| **Naziv proizvođača:** |
| **Naziv modela:** |
| Redni broj | Tražena specifikacija | Ponuđena specifikacija(popunjava Ponuditelj) |
| **Karakteristike uređaja** |
| 1 | Sadrži pred definirane brze fraze, temeljni rječnik i teme, spremno za početak komunikacije korisnika |  |
| 2 | Sadrži mogućnost tri razina komunikacije; rast, uključenost i pismenost. |  |
| 3 | Mogućnost upravljanja direktnim unosom pomoću zaslona osjetljivog na dodir, klika miša, virtualnog klika zadržavanjem na željenoj ikoni, upravljačkom palicom ili pomicanjem pokazivača pokretima oka. |  |
| 4 | Sadrži pred definirane simbole |  |
| 5 | Reproducira poruke putem ugrađenih zvučnika |  |
| 6 | Dostupno na Hrvatskom jeziku |  |
| 7 | Kompatibilno sa Windows operativnim sustavima |  |

|  |
| --- |
| **6. Programsko rješenje koje služi za poboljšanje vještina upravljanja pogledom** |
| **Naziv proizvođača:** |
| **Naziv modela:** |
| Redni broj | Tražena specifikacija | Ponuđena specifikacija(popunjava Ponuditelj) |
| **Karakteristike uređaja** |
| 1 | Aktivnosti su posebno osmišljene za poboljšanje vještina pristupa računalu i odabira pogledom |  |
| 2 | Ugrađena funkcionalnost analize praćenja pogleda sa detekcije usmjerenja pogleda osobe za vrijeme neke aktivnosti. |  |
| 3 | Sadrži 5 kategorija za učenje 5 različitih vrsta vještina:* Senzorne vještine - učenje korisnika uzročno-posljedičnoj vezi
* Istraživanje - poticanje korištenja ekrana
* Ciljanje – usavršavanje preciznosti upravljanja pogledom pri radu s računalom
* Odabiranje – razvijanje vještine donošenja odluka
* Upravljanje pogledom – igrom i zabavom do poboljšanja vještina upravljanja računalom pogledom
 |  |
| 4 | Kompatibilno sa Windows operativnim sustavom |  |

|  |
| --- |
| **7. Programsko rješenje namijenjeno djeci za uvježbavanje upravljanja pogledom** |
| **Naziv proizvođača:** |
| **Naziv modela:** |
| Redni broj | Tražena specifikacija | Ponuđena specifikacija(popunjava Ponuditelj) |
| **Karakteristike uređaja** |
| 1 | Sadrži minimalno 24 posebno osmišljene aktivnosti za uvježbavanje upravljanja pogledom. |  |
| 2 | Programsko rješenje namijenjeno djeci, aktivnosti su osmisljene putem igara ili zabavnih zagonetki |  |
| 3 | Osim pogledom, pristup ovom softveru omogućen je i pokazivačem miša, tipkovnicom, upravljačkom palicom ili sklopkama |  |
| 4 | Kompatibilno sa Windows operativnim sustavom |  |

|  |
| --- |
| **8. Programsko rješenje za upravljanje i kreiranje PODD komunikacijskim knjigama** |
| **Naziv proizvođača:** |
| **Naziv modela:** |
| Redni broj | Tražena specifikacija | Ponuđena specifikacija(popunjava Ponuditelj) |
| **Karakteristike uređaja** |
| 1 | Sadrži edukativne materijale koji pružaju pregled teoretske podloge i značaja komunikacijskih knjiga, ali i strategije za poučavanje korištenja komunikacijske knjige |  |
| 2 | Sadrži predloške za izradu 14 različitih PODD komunikacijskih knjiga (od jednostavne uporabe do kompleksnih rečenica) |  |
| 3 | Sadrži upute (korak po korak) za odabir i prilagodbu PODD predložaka za ostvarenje individualnog rada |  |

|  |
| --- |
| **9. Programsko rješenje namijenjeno djeci i osobama koje tek počinju koristiti upravljanje pogledom za pristup računalu** |
| **Naziv proizvođača:** |
| **Naziv modela:** |
| Redni broj | Tražena specifikacija | Ponuđena specifikacija(popunjava Ponuditelj) |
| **Karakteristike uređaja** |
| 1 | Sadrži 30 aktivnosti, a osmišljen je za djecu i osobe koje tek počinju koristiti upravljanje pogledom za pristup računalu. |  |
| 2 | Aktivnosti su fokusirane i podijeljene na minimalno pet zona;* Pokretanje praznog zaslona
* Premještanje objekata
* Fokusiranje određenih zona
* Aktivno istraživanje
* Kontrolirano ciljanje
 |  |
| 3 | Omogućuje uvježbavanja vještina i metoda za upravljanje pogledom. |  |
| 4 | Omogućuje razumijevanje uzročno-posljedičnih odnosa u smislenim i zabavnim aktivnostima. |  |
| 5 | Omogućava korištenje svih aktivnosti bez potrebe za kalibracijom pogleda. |  |

|  |
| --- |
| **10. Programsko rješenje koje služi za artikulacijske vježbe** |
| **Naziv proizvođača:** |
| **Naziv modela:** |
| Redni broj | Tražena specifikacija | Ponuđena specifikacija(popunjava Ponuditelj) |
| **Karakteristike uređaja** |
| 1 | Sadrži minimalno 20 aktivnosti, a osmišljen je za logopede i roditeljima u radu s djecom s artikulacijskim poremećajima |  |
| 2 | Kompatibilno za korištenje na računalima i tablet uređajima |  |
| 3 | Dostupno na Hrvatskom jeziku |  |

|  |
| --- |
| **11. Programsko rješenje koje se koristi kao sintetizator govora za hrvatski jezik** |
| **Naziv proizvođača:** |
| **Naziv modela:** |
| Redni broj | Tražena specifikacija | Ponuđena specifikacija(popunjava Ponuditelj) |
| **Karakteristike uređaja** |
| 1 | Glas programskog rješenja se može upotrebljavati sa svim aplikacijama operativnog sustava koje imaju mogućnost pretvaranja teksta u govor pod sapi 5 platformom. |  |
| 2 | Kompatibilno sa Windows operativnim sustavom |  |
| 3 | Dostupno na Hrvatskom jeziku |  |

|  |
| --- |
| **12. Pedagoško-rehabilitacijski software za učenje pisanja, tipkanja i čitanja** |
| **Naziv proizvođača:** |
| **Naziv modela:** |
| Redni broj | Tražena specifikacija | Ponuđena specifikacija(popunjava Ponuditelj) |
| **Karakteristike uređaja** |
| 1 | Sadrži mogućnost prilagodbe individualiziranih postavki za svako dijete, ovisno o njegovim teškoćama |  |
| 2 | Mogućnost davanja točnih uputa djetetu gdje se nalazi tipka koju treba pritisnuti i u kojem trenutku |  |
| 3 | Mogućnost prilagodbe tipova i težine zadataka zavisno o potrebama igrača |  |
| 4 | Kompatibilno sa Clevy tipkovnicom |  |
| 5 | Kompatibilno sa Windows operativnim sustavom |  |
| 6 | Dostupno na Hrvatskom jeziku |  |

|  |
| --- |
| **13. Programsko rješenje za vježbanje vještina računanja i korištenja novca, prilagođeno predškolskom i školskom uzrastu.** |
| **Naziv proizvođača:** |
| **Naziv modela:** |
| Redni broj | Tražena specifikacija | Ponuđena specifikacija(popunjava Ponuditelj) |
| **Karakteristike uređaja** |
| 1 | Ugrađena mogućnost korištenja domaće valute, hrvatske kune |  |
| 2 | Ugrađena mogućnost učenja izgleda novca, zbrajanja, oduzimanja, uspoređivanja vrijednosti novca kako izgleda naš novac, da zbrajaju, oduzimaju i uspoređuju vrijednosti novca te iskustvo trošenja zarađenog novca |  |
| 3 | Sadrži razne igre i/ili situacije putem kojih se ostvaruju tražena znanja i vještine o novcu |  |
| 4 | Kompatibilno sa Windows operativnim sustavom |  |
| 5 | Dostupno na Hrvatskom jeziku |  |

|  |
| --- |
| **14. Programsko rješenje za vježbanje na principu igre memorije (memory)** |
| **Naziv proizvođača:** |
| **Naziv modela:** |
| Redni broj | Tražena specifikacija | Ponuđena specifikacija(popunjava Ponuditelj) |
| **Karakteristike uređaja** |
| 1 | Programsko rješenje za razvijanje vještina:* pamćenja
* koncentracije
* uočavanje detalja
* uočavanje sličnosti i različitosti
 |  |
| 2 | Ugrađena mogućnost podešavanja razina težine, broja kartica i općenito prilagodbe korisnicima zavisno o uzrastu i potrebama. |  |
| 3 | Ugrađena mogućnost upoznavanja djece s elementima koji čine svijet oko njih, a neki od njih su životinje, voće i povrće, odjevni predmeti, prijevozna sredstva i dijelovi tijela. |  |
| 4 | Ugrađena mogućnost odabiranja broj parova kartica koji želite koristiti pri igranju, |  |
| 5 | Kompatibilno sa Windows operativnim sustavom |  |

|  |
| --- |
| **15. Programsko rješenje koje omogućuje učenje i vježbanje korištenja računalnog miša i upravljačke palice** |
| **Naziv proizvođača:** |
| **Naziv modela:** |
| Redni broj | Tražena specifikacija | Ponuđena specifikacija(popunjava Ponuditelj) |
| **Karakteristike uređaja** |
| 1 | Prilagođeno za korištenje djeci predškolske dobi. |  |
| 2 | Ugrađena mogućnost svladavanja osnovnih funkcija miša |  |
| 3 | Sadrži niz vježbi, različitih materijala i jednostavnih igara za učenje upravljanja mišem. Postavke je na optimalan način moguće prilagoditi svakom korisniku. |  |
| 4 | Služi i kao alat za procjenu prilikom pronalaženja odgovarajućeg uređaja za zamjenu miša. |  |
| 5 | Kompatibilno sa Windows operativnim sustavom |  |

|  |
| --- |
| **16. Programsko rješenje koje omogućuje učenje i vježbanje korištenja jedne ili dvije sklopke** |
| **Naziv proizvođača:** |
| **Naziv modela:** |
| Redni broj | Tražena specifikacija | Ponuđena specifikacija(popunjava Ponuditelj) |
| **Karakteristike uređaja** |
| 1 | Prilagođeno za korištenje djeci predškolske dobi. |  |
| 2 | Ugrađena mogućnost da se zaslon osjetljiv na dodir može koristiti za skeniranje, umjesto vanjskih sklopki. |  |
| 3 | Može koristiti i za učenje korištenja zaslona osjetljivog na dodir, a prvenstveno je namijenjen djeci s motoričkim teškoćama ili teškoćama u učenju. |  |
| 4 | Sadrži različite igre koje pomažu djeci u usvajanju niza vještina potrebnih za korištenje sklopki ili zaslona osjetljivog na dodir. |  |
| 5 | Ugrađene igra su podijeljene u minimalno sljedeće kategorije; animacije, donošenje izbora, igralište, odijevanje miša, orkestar, skrivanje i potraga. |  |
| 6 | Prilagođeno korištenju u ranoj intervenciji, edukacijsko-rehabilitacijskom radu, igranju računalnih igrica, poučavanju korištenja sklopki i u radu s djecom s motoričkim teškoćama. |  |
| 7 | Kompatibilno sa Windows operativnim sustavom |  |

|  |
| --- |
| **17. Programsko rješenje za vježbanje vještina vizualnog razlikovanja, položaja u prostoru, pamćenja, pažnje i koncentracije** |
| **Naziv proizvođača:** |
| **Naziv modela:** |
| Redni broj | Tražena specifikacija | Ponuđena specifikacija(popunjava Ponuditelj) |
| **Karakteristike uređaja** |
| 1 | Ugrađena podrška za pristupačnost kako bi se omogućilo korištenje osobama sa složenim komunikacijskim potrebama. |  |
| 2 | Mogućnost prilagodbe materijala i stupnja težine |  |
| 3 | Namijenjen je djeci, mladim i odraslim osobama koje žele unaprijediti svoje vizualne i kognitivne sposobnosti. |  |
| 4 | Ugrađena podrška za unaprijed definiranje razine zahtjevnosti koje se automatski prilagođavaju osobi koja ih koristi |  |
| 5 | Ugrađena podrška za pristup s unaprijed određenom razinom zahtjevnosti s grafičkom analizom i mogućnosti uspoređivanja s rezultatima drugih korisnika. |  |
| 6 | Kompatibilno sa Windows operativnim sustavom |  |

|  |
| --- |
| **18. Programsko rješenje za vježbanje bojanja s gotovim predlošcima i podrškom za vanjske sklopke** |
| **Naziv proizvođača:** |
| **Naziv modela:** |
| Redni broj | Tražena specifikacija | Ponuđena specifikacija(popunjava Ponuditelj) |
| **Karakteristike uređaja** |
| 1 | Sadrži bojanku s mogućnosti skeniranja. |  |
| 2 | Sadrži minimalno 6 igara za bojanje ili slikanje za djecu s teškoćama u razvoju. |  |
| 3 | Namijenjen je djeci, mladim i odraslim osobama koje žele unaprijediti svoje vizualne i kognitivne sposobnosti. |  |
| 4 | Aktivnosti je moguće provoditi uz pomoć jedne ili više sklopki ili uz pomoć miša. |  |
| 5 | Sadrži minimalno 300 predložaka za bojanje različite težine. |  |
| 6 | Kompatibilno sa Windows operativnim sustavom |  |

|  |
| --- |
| **19. Programsko rješenje koje uključuje više različitih igara koje se mogu igrati individualno ili u paru, s podrškom za korištenje jedne ili dvije vanjske sklopke** |
| **Naziv proizvođača:** |
| **Naziv modela:** |
| Redni broj | Tražena specifikacija | Ponuđena specifikacija(popunjava Ponuditelj) |
| **Karakteristike uređaja** |
| 1 | Sadrži zbirku zabavnih i raznovrsnih igara kojima je moguće upravljati pomoću jedne ili dvije sklopke. Sve igre moguće je igrati protiv „računala“ ili sa suigračem |  |
| 2 | U pojedinim igrama igrači se natječu jedni protiv drugih, dok u drugim igrama pomažu jedni drugima da postignu zajednički cilj. |  |
| 3 | Prilagođeno za napredno korištenje sklopki i za zajedničko iskustvo igranja na računalu. |  |
| 4 | Pogodno za korištenje u sklopu rane intervencije, u dječjem vrtiću, u radnoj terapiji u radu s djecom s motoričkim teškoćama i u zajedničkoj igri. |  |
| 5 | Kompatibilno sa Windows operativnim sustavom |  |

|  |
| --- |
| **20. Programsko rješenje za vježbanje računanja do 100 prilagođeno predškolskom i školskom uzrastu** |
| **Naziv proizvođača:** |
| **Naziv modela:** |
| Redni broj | Tražena specifikacija | Ponuđena specifikacija(popunjava Ponuditelj) |
| **Karakteristike uređaja** |
| 1 | Ugrađena podrška sa opcijama pristupačnosti kako bi se omogućilo korištenje i osobama sa složenim komunikacijskim potrebama. |  |
| 2 | Mogućnost se koristiti s djecom u dječjem vrtiću i osnovnoškolskom obrazovanju, ali i s djecom s teškoćama učenja kao što je diskalkulija i s djecom s intelektualnim teškoćama kao dio obrazovnog programa. |  |
| 3 | Kompatibilno sa Windows operativnim sustavom |  |

|  |
| --- |
| **21. Programsko rješenje za čitanje ekrana** |
| **Naziv proizvođača:** |
| **Naziv modela:** |
| Redni broj | Tražena specifikacija | Ponuđena specifikacija(popunjava Ponuditelj) |
| **Karakteristike uređaja** |
| 1 | Mogućnost pružanja izlazne informacije u obliku govora ili Brailleovog pisma |  |
| 2 | Namijenjen korisnicima računala koji zbog gubitka vida nisu u mogućnosti vidjeti sadržaj na ekranu ili upotrebljavati miš |  |
| 3 | Kompatibilno sa Windows operativnim sustavom |  |

|  |
| --- |
| **22. Programsko rješenje za uvećanje i čitanje ekrana računala** |
| **Naziv proizvođača:** |
| **Naziv modela:** |
| Redni broj | Tražena specifikacija | Ponuđena specifikacija(popunjava Ponuditelj) |
| **Karakteristike uređaja** |
| 1 | Mogućnost uvećanja 1.25 do 60 puta. |  |
| 2 | Mogućnost postavljanja prikaza: odabira boja, podešavanje kontrasta, uvećanje ikona ili pokazivača miša. |  |
| 3 | Kompatibilno sa Windows operativnim sustavom |  |

|  |
| --- |
| **23. Komunikacijski softver za komunikaciju putem računala i izradu predložaka za komunikatore** |
| **Naziv proizvođača:** |
| **Naziv modela:** |
| Redni broj | Tražena specifikacija | Ponuđena specifikacija(popunjava Ponuditelj) |
| **Karakteristike uređaja** |
| 1 | Uključuje proširenu knjižnicu sa minimalno 12.000 dodatnih simbola. |  |
| 2 | Izvoz gotovog sadržaja u PDF, JPG, i PNG formatu |  |
| 3 | Ugrađena podrška za prilagodbu boja, veličina, fontova i teksta te mogućnost rotacije i rezanja sličica |  |
| 4 | Unos vlastitih fotografija i slika te korištenje u izradi predložaka za komunikatore |  |

|  |
| --- |
| **24. Programsko rješenje za interaktivno vježbanje aktivnosti praćenja pogleda** |
| **Naziv proizvođača:** |
| **Naziv modela:** |
| Redni broj | Tražena specifikacija | Ponuđena specifikacija(popunjava Ponuditelj) |
| **Karakteristike uređaja** |
| 1 | Ugrađena podrška za aktivnosti sa sljedećim modalitetima: praćenje, fiksiranje, traženje, istraživanje i igranje |  |
| 2 | Sadrži minimalno 50 interaktivnih aktivnosti specijalno kreiranih za poučavanje ranih vještina usmjeravanja pogleda te razvijanja vještina donošenja odluka. |  |
| 3 | Kompatibilno sa Windows operativnim sustavom |  |