



Moderné vzdelávanie pre vedomostnú spoločnosť /Projekt je spolufinancovaný zo zdrojov EÚ

Licenčná zmluva a zmluva o technickej podpore dodaného nástroja

uzatvorená podľa § 40 a nasl. zákona č. 618/2003 Z. z. v znení neskorších predpisov
a podľa § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov
medzi týmito zmluvnými stranami:

1. Obchodné meno: Výskumný ústav detskej psychológie a patopsychológie
Sídlo: Cyprichova 42, 831 05 Bratislava, Slovenská republika
Štatutárny orgán, zástupca oprávnený konať v zmluvných vzťahoch:
PhDr. Ľubomír Páleník, CSc., riaditeľ
IČO: 00681385
DRČ: 2020796415
Bankové spojenie: Štátna pokladnica
Číslo účtu: SK13 8180 0000 0070 0045 8128

(ďalej len „Nadobúdateľ“)

a

2. Obchodné meno: M7 s.r.o.
Sídlo: Štúrova 11, 811 02 Bratislava
IČO: 35 853 123
DIČ: 2021612527
Bankové spojenie: Tatrabanka, a.s.
Číslo účtu: 2920906402/1100
Štatutárny zástupca: Ing. Ľuboslav Janovec, konateľ

Obchodné meno: VNET a.s.
Sídlo: Nám. Hraničiarov 39, 851 03 Bratislava
IČO: 35 845 007
DIČ: 2020226285
Bankové spojenie: Tatrabanka, a.s.
Číslo účtu: 2622828100/1100
Štatutárny zástupca: Mgr. Vladimír Kupčo, predseda predstavenstva

(spoločnosť M7 s.r.o. a spoločnosť VNET a.s. ďalej spoločne len ako „Poskytovateľ“)

(ďalej len „zmluva“)

Úvodné ustanovenia

1. Digitálny nástroj s označením **KomposyT** v zložení m7.siteLAB, m7.testLAB, eFront, a SYTÉM OMEGA je počítačový program obsahujúci databázový systém, ktorý splnil všetky požiadavky Nadobúdateľa určené vo verejnej súťaži realizovanej postupom zadávania nadlimitnej civilnej zákazky na dodanie tovaru podľa § 51 zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších, uvedené v časti B.1 Opis predmetu zákazky súťažných podkladov poskytovaných záujemcom v uvedenej verejnej súťaži, ktorá tvorí prílohu č. 1 tejto zmluvy, a ktorý ako výsledok tvorivej duševnej činnosti jeho autora/spoluautorov je predmetom autorských práv a použitie, ktorého je podmienené udelením licencie/licencií.

Článok I.

Predmet zmluvy

1. Poskytovateľ na základe tejto zmluvy udeľuje Nadobúdateľovi súhlas na použitie počítačového programu s označením **KomposyT** v zložení m7.siteLAB, m7.testLAB, eFront, a SYTÉM OMEGA (ďalej ako „program“) prostredníctvom poskytnutia všetkých licencií podľa prílohy č. 3 tejto zmluvy za podmienok upravených v tejto zmluve, pričom podrobná špecifikácia programu tvorí prílohu č. 2 tejto zmluvy. Poskytovateľ je povinný udeliť Nadobúdateľovi licencie podľa Prílohy č. 3 najneskôr do ôsmich kalendárnych dní odo dňa účinnosti tejto zmluvy podľa platného právneho poriadku Slovenskej republiky.
2. Predmetom zmluvy je aj:
 - a) inštalácia programu pre potreby Nadobúdateľa (customizácia programu)
 - b) podpora a údržba softvéru, v lehote uvedenej v článku II. ods.4 tejto zmluvy,
 - c) nevyhnutný upgrade programu, v lehote uvedenej v článku II. ods.4 tejto zmluvy,
 - d) školenie používateľov a správcov programu, a
 - e) záruky spojené s prevádzkou programu v rozsahu podľa prílohy č. 3 tejto zmluvy.
3. Nadobúdateľ sa touto zmluvou zaväzuje Poskytovateľovi za predmet tejto zmluvy zaplatiť odmenu dohodnutú v tejto zmluve.

Článok II.

Spôsob použitia diela, rozsah licencie a čas, na ktorý sa udeľuje

1. Poskytovateľ udeľuje Nadobúdateľovi licencie na použitie programu podľa prílohy č. 3 tejto zmluvy výlučne na účel ktorým je riadenie komplexného poradenského systému Nadobúdateľa v rámci realizácie národného projektu s názvom: „Komplexný poradenský systém prevencie a ovplyvňovania sociálno-patologických javov v školskom prostredí“ (ďalej len „projekt“).
2. Nadobúdateľ v súlade s touto zmluvou nie je oprávnený najmä na:
 - a) vyhotovenie rozmnoženiny programu,
 - b) verejné rozširovanie originálu programu alebo jeho rozmnoženiny predajom alebo inou formou prevodu vlastníckeho práva,
 - c) verejné rozširovanie programu alebo jeho rozmnoženiny nájmom alebo vypožičaním,
 - d) používanie programu v rozpore s touto zmluvou,
 - e) používanie programu na iné účely ako je určené v tejto zmluve.

3. Poskytovateľ udeľuje Nadobúdateľovi licencie v obmedzenom vecnom rozsahu, a to výlučne na použitie programu užívateľmi v takom počte, za ktoré Nadobúdateľ zaplatil odmenu za udelenie licencií podľa čl. III. tejto zmluvy a prílohy č. 3 tejto zmluvy.
4. Poskytovateľ udeľuje Nadobúdateľovi licenciu na obdobie trvania projektu a to do 31.10.2015 odo dňa účinnosti tejto zmluvy.
5. Nadobúdateľ nie je oprávnený udeliť tretej osobe súhlas na použitie programu v rozsahu jemu udelených licencií. Postúpiť práva z licencií udelených touto licenčnou zmluvou na tretiu osobu je Nadobúdateľ oprávnený len na základe predchádzajúceho písomného súhlasu Poskytovateľa.

Článok III. Odmena a lehoty

1. Nadobúdateľ sa zaväzuje zaplatiť Poskytovateľovi odmenu za dodané licencie podľa článku I, ods. 2 tejto zmluvy vo výške 1 193 839,20 EUR s DPH (slovom jedenmilióntodeväťdesiattritisícosemstotridsaťdeväť EUR a dvadsať centov s DPH).
2. Nadobúdateľ sa ďalej zaväzuje zaplatiť Poskytovateľovi odmenu za:
 - a) inštaláciu programu pre potreby Nadobúdateľa (customizácia programu), po jej uskutočnení,
 - b) podpora a údržba softvéru počas trvania zmluvy, každoročne,
 - c) nevyhnutný upgrade programu, vždy po jeho realizácii,
 - d) školenie používateľov a správcov programu, po uskutočnení každého príslušného školenia,
 - e) záruky spojené s prevádzkou programu, každoročne, vo výške podľa prílohy č.3 tejto zmluvy.
3. Odmenu podľa bodu 1. tohto článku zmluvy Nadobúdateľ vyplatí na základe Poskytovateľom vystavených a Nadobúdateľovi doručených faktúr s náležitosťami daňového dokladu s lehotou splatnosti do 30 dní. Nárok na vystavenie faktúry za dodanie predmetu zákazky podľa článku I. ods. 1 tejto zmluvy vznikne Poskytovateľovi na základe doručenia prístupových kódov na elektronickú adresu uvedenú Nadobúdateľom, na základe ktorých bude Nadobúdateľ oprávnený program používať.
4. Záväzné lehoty dodania predmetu zmluvy sú:
 - a) dodanie licencií podľa článku I. bodu 1. tejto zmluvy najneskôr do 8 kalendárnych dní odo dňa účinnosti tejto zmluvy podľa platného právneho poriadku Slovenskej republiky,
 - b) inštalácia programu pre potreby Nadobúdateľa (customizácia programu) najneskôr do 36 kalendárnych dní odo dňa účinnosti tejto zmluvy podľa platného právneho poriadku Slovenskej republiky,
 - c) podpora a údržba softvéru počas trvania zmluvy, t.j. do 31.10.2015 odo dňa účinnosti tejto zmluvy podľa platného právneho poriadku Slovenskej republiky,
 - d) nevyhnutný upgrade programu podľa aktuálnej potreby a požiadaviek Nadobúdateľa, v lehote uvedenej v článku II. ods.4 tejto zmluvy,
 - e) školenie používateľov a správcov programu podľa dohodnutého harmonogramu s Nadobúdateľom,
 - f) záruky spojené s prevádzkou programu počas celého trvania tejto zmluvy.
5. Predmet zmluvy sa bude financovať z prostriedkov Európskeho sociálneho fondu prostredníctvom Operačného programu Vzdelávanie v rámci realizácie národného projektu s názvom „Komplexný poradenský systém prevencie a ovplyvňovania sociálno-patologických javov v školskom prostredí“, ITMS kód projektu: 26130230025, v rámci financovania časti úlohy projektu číslo 1.1.1. s názvom „Materiálno-technické zabezpečenie, diagnostické pomôcky, ostatné pomôcky, spotrebný materiál a podporná réžia pre potreby projektu“ a zo štátneho rozpočtu Slovenskej republiky prostredníctvom rozpočtu nadobúdateľa.

Článok IV. Odstúpenie od zmluvy a sankcie

1. Poskytovateľ je oprávnený od tejto licenčnej zmluvy písomne odstúpiť v prípade podstatného porušenia licenčných podmienok Nadobúdateľom, pričom odstúpenie od tejto licenčnej zmluvy je účinné jeho doručením Nadobúdateľovi.
2. Podstatným porušením licenčných podmienok sa na účely týchto licenčných podmienok a nad rámec príslušných ustanovení Obchodného zákonníka rozumie aj:
 - a) použitie diela Nadobúdateľom v rozpore s dohodnutým spôsobom jeho použitia podľa článku II ods. 1,
 - b) jeho použitie akýmkoľvek zo spôsobov uvedených v článku II ods. 2 tejto zmluvy,
 - c) použitie diela v rozpore s dohodnutým rozsahom jeho použitia podľa článku II ods. 3 tejto zmluvy alebo
 - d) porušenie povinnosti Nadobúdateľa uvedenej v článku II ods. 5 tejto zmluvy.
3. Odstúpením od tejto licenčnej zmluvy Poskytovateľom nie sú dotknuté tie práva a nároky, ktoré vznikli Poskytovateľovi do dňa nadobudnutia účinnosti odstúpenia od licenčnej zmluvy, najmä práva a nároky vyplývajúce z ustanovení Obchodného zákonníka a autorského zákona.
4. Nadobúdateľ je oprávnený uplatniť si zmluvnú pokutu vo výške 25% zo zmluvnej ceny uvedenej v článku III. bode 1. tejto zmluvy v prípade nedodania predmetu tejto zmluvy, resp. dodania nefunkčného predmetu tejto zmluvy uvedeného v článku I. bode 1. tejto zmluvy.
5. Nadobúdateľ je oprávnený uplatniť si zmluvnú pokutu vo výške 1% zo zmluvnej ceny uvedenej v článku III. bode 1. tejto zmluvy za každý deň omeškania lehoty určenej v článku III. bode 4, písm. a) a písm. b) tejto zmluvy.
6. Poskytovateľ je oprávnený uplatniť si penále za každý deň omeškania zaplattenia odmeny podľa tejto zmluvy vo výške 1 % z odmeny, z ktorej uhradením bude Nadobúdateľ v omeškaní.

Článok V. Osobitné dojednania

1. Poskytovateľ sa zaväzuje strpieť výkon kontroly, auditu, overovania súvisiaceho s predmetom tejto zmluvy kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku č. 031/4.IMP/2013, ktorú má objednávateľ uzavretú s poskytovateľom nenávratného finančného príspevku, a to oprávnenými osobami a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť. Oprávnenými osobami na výkon kontroly, auditu, kontroly na mieste (t. j. v mieste vykonávania diela) sú:
 - a. poskytovateľ nenávratného finančného príspevku a ním poverené osoby,
 - b. Najvyšší kontrolný úrad Slovenskej republiky, príslušná Správa finančnej kontroly, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby,
 - c. orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a nimi poverené osoby,
 - d. splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov,
 - e. osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až d) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a ES,
 - f. Útvar následnej finančnej kontroly a nimi poverené osoby.Poskytovateľ je povinný tento záväzok kontrahovať aj v zmluvách so svojimi prípadnými subdodávateľmi.

Článok VI. Záverečné ustanovenia

1. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu tejto zmluvy oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom jej zverejnenia podľa platného právneho poriadku Slovenskej republiky.
2. Práva a povinnosti, ktoré nie sú v tejto zmluve upravené, sa riadia príslušnými ustanoveniami autorského zákona a ďalšími všeobecne záväznými právnymi predpismi SR.
3. Ak akékoľvek ustanovenie tejto Zmluvy bude vyhlásené za neplatné, nezákonné alebo nevynútiteľné ako celok alebo len časť, na takéto ustanovenie alebo jeho časť sa bude prihliadať, ako keby nebolo súčasťou tejto Zmluvy, pričom platnosť, zákonnosť a vynútiteľnosť zvyšku tejto zmluvy tým nebude dotknutá.
4. Túto zmluvu je možné meniť na základe dohody obidvoch zmluvných strán, a to vo forme písomných dodatkov k tejto zmluve podpísaných obidvoma zmluvnými stranami.
5. Táto zmluva je vyhotovená v štyroch rovnopisoch, z ktorých dva rovnopisy obdrží Poskytovateľ a dva rovnopisy Nadobúdateľ.
6. Zmluvné strany vyhlasujú, že zmluvu uzatvorili na základe slobodnej vôle, zmluva nebola uzavretá v tiesni za nápadne nevýhodných podmienok, zmluvu si prečítali, jej obsahu rozumejú a na znak súhlasu zmluvu bez akýchkoľvek výhrad podpisujú. Prílohy uvedené v tejto zmluve tvoria jej neoddeliteľnú súčasť a zmluvná strana, ktorá ich predkladá, zodpovedá za to, že zodpovedajú originálnym dokladom.

V Bratislave, dňa 03.11.2014

V Bratislave dňa 03.11.2014

Za nadobúdateľa:

Za poskytovateľa:

PhDr. Ľubomír Páleník, CSc.
riaditeľ

M7 s.r.o.
Ing. Ľuboslav Janovec, konateľ

PaedDr. Anna Surová Čulíková, PhD.
predseda Riadiaceho výboru projektu
splnomocnená zastupovaním
zo dňa 26.11.2013 v Bratislave

VNET a.s.
Mgr. Vladimír Kupčo,
predseda predstavenstva

Prílohy:

Príloha č. 1: Opis predmetu zákazky

Príloha č. 2: Podrobná špecifikácia počítačového programu

Príloha č. 3: Konečný cenový návrh Nadobúdateľa

Príloha č. 1 k licenčnej zmluve:

OPIS PREDMETU ZÁKAZKY

1. Predmetom zadávanej zákazky je zabezpečenie práva používania pomôcky na riadenie komplexného poradenského systému verejného obstarávateľa v rámci realizácie národného projektu s názvom: „Komplexný poradenský systém prevencie a ovplyvňovania sociálno-patologických javov v školskom prostredí“ (ďalej len „projekt“). Obstarávaná pomôcka, ako integrálna súčasť diagnostických a edukačných balíčkov predstavuje podporný integrovaný IKT systém pre zriadenie a správu aplikácií (diagnostických nástrojov) a licencií prostredníctvom internetového úložiska a digitálnej aplikačnej platformy pre aplikácie, ktorý musí zabezpečiť nasledovnú základnú funkcionality:

a) E – verzie diagnostických balíčkov, ktorá predstavuje metodiky a batérie testov dostupné prostredníctvom zabezpečeného pripojenia cez digitálnu aplikačnú platformu pre psychologov, špeciálnych pedagógov a výchovných poradcov formou testovacích systémov, obsahujúca minimálne zber dát, bezpečné ukladanie dát, vyhodnocovanie, sprístupňovanie dát vrátane nástrojov pre šandardizáciu a komunikáciu s Projektovým centrom VÚDPaP;

b) E – verzie edukačných balíčkov, ktorá predstavuje vzdelávacie materiály, doplnkové materiály, e-kurzy, videoinštrukcie a pod., dostupné prostredníctvom zabezpečeného pripojenia cez digitálnu aplikačnú platformu formou e-learningu pre psychologov, špeciálnych pedagógov a výchovných poradcov, vrátane normovania, vyhodnocovania a komunikácie s Projektovým centrom VÚDPaP.

Pomôcka musí byť technicky riešená ako webová aplikácia umiestnená na serveri dodávateľa ako "cloud" riešenie s ľubovoľnou infraštruktúrou serveru, so zabezpečením stálej dostupnosti (24 hodín/7 dní v týždni), šifrovaním a zálohovaním dát. Výstup pre používateľov do rozhrania webového prehliadača musí byť cez HTML, CSS, Javascript, Flash, alebo inou technológiu bez nutnosti inštalovania špeciálnych doplnkov na strane používateľov. Nástroj musí umožňovať bezproblémové zobrazovanie v štandardných prehliadačoch (IE, firefox, chrome). Po úprave, resp. prispôbení nástroja požiadavkám verejného obstarávateľa (customizácia) musí byť nástroj úspešne overený z hľadiska jeho bezpečnosti penetračným testom.

Nástroj musí zabezpečovať ochranu pred všetkými typmi aktuálnych útokov zo strany používateľov (výstup v prehliadači), ako aj zabezpečenie maximálnej ochrany hardvérovej serverovej časti (zabezpečenie portov, firewall, ochrana proti skenovaniu a podobne).

Pomôcka je obstarávaná ako právo využívania existujúceho integrovaného riešenia dostupného na trhu prostredníctvom poskytnutia, resp. zapožičania licencií pre jednotlivých užívateľov projektu počas trvania zmluvy, čo pre potreby projektu predstavuje celkom:

a) právo používania časti nástroja určeného pre diagnostiku na základe dodania 1900 licencií pre odborníkov v rámci projektu,

b) právo používania časti nástroja určeného pre vzdelávanie na základe dodania 1900 licencií určených pre odborníkov v rámci projektu,

c) právo používania časti nástroja určeného pre plánovanie na základe dodania 1913 licencií určených pre odborníkov v rámci projektu a manažment projektu,

d) právo používania časti nástroja určeného pre manažment času na základe dodania 1913 licencií určených pre odborníkov v rámci projektu a manažment projektu,

e) právo používania časti nástroja určeného pre manažovanie činnosti na základe dodania 1913 licencií určených pre odborníkov v rámci projektu a manažment projektu,

f) právo používania časti nástroja určeného pre spracovanie štatistík na základe dodania 13 licencií určených pre projekt,

g) právo používania časti nástroja určeného pre riadenie dokumentov na základe dodania 1913 licencií určených pre odborníkov v rámci projektu a manažment projektu.

Digitálny nástroj musí:

a) byť dostupný prostredníctvom siete INTERNET cez štandardne používané prehliadače,
b) umožňovať distribúciu dát medzi verejnú a neverejnú časť podľa požiadaviek verejného obstarávateľa.

2. Účelom zadávanej zákazky je efektívna implementácia komplexného poradenského systému prevencie a ovplyvňovania sociálno-patologických javov v školskom prostredí vo vzťahu k dosiahnutiu cieľa projektu.

3. Hlavným cieľom zadávanej zákazky je finalizácia procesov modernizácie, inovácie a zefektívnenia poradenskej a preventívnej činnosti odborníkov prostredníctvom komplexnej digitalizácie a elektronizácie procesov v systéme výchovného poradenstva a prevencie za účelom zvýšenia efektivity odbornej činnosti, podpory štandardizácie psychodiagnostických testov a metodík, urýchlenie ich adaptácie, aktualizácie pri celoplošnom zbere dát, ktorá významne uľahčí administráciu a vyhodnocovanie zozbieraných dát.

4. Výsledkom zadávanej zákazky musí byť získanie oprávnenia (licencia, resp. licencie) na používanie tovaru, ktorým je digitálny nástroj pre potreby projektu pre užívateľov projektu v rámci obstarania ostatných pomôcok podľa bodu 2.2.4 rozpočtu projektu pre efektívne zabezpečenie funkčnosti komplexného poradenského systému, ktorý je cieľom projektu. Nákup oprávnenia/oprávnení je realizáciou časti úlohy číslo 1.1.1. Materiálno-technické zabezpečenie, diagnostické pomôcky, ostatné pomôcky, spotrebný materiál a podporná réžia pre potreby projektu.

5. Nákup oprávnenia na používanie digitálneho nástroja musí zabezpečiť efektívne používanie a rozvoj špeciálnych diagnostických nástrojov a ich funkčnosti v poradenskom systéme prostredníctvom zabezpečenia využívania digitálneho prostredia (ďalej aj „nástroj“). Nástroj musí byť realizovaný ako softvérový balík pozostávajúci z funkčne prepojených častí (modulov) podľa požiadaviek verejného obstarávateľa a musí spĺňať nasledovné požiadavky verejného obstarávateľa na predmet zákazky:

5.1 musí byť realizovaný ako softvérový balík pozostávajúci minimálne z nasledovných hlavných častí (modulov):

5.1.1 diagnostický modul (API modul) s nasledovnými minimálnymi funkčnými charakteristikami:

5.1.1.1 prostredníctvom modulu sa musia dáta zbierať, bezpečne ukladať, triediť, spracovávať, sprístupňovať a distribuovať údaje o testovaných osobách získané prostredníctvom diagnostických nástrojov.

5.1.1.2 musí zabezpečovať efektívnu spoluprácu s cudzími vyhodnocovacími jadrami jednotlivých diagnostických nástrojov prostredníctvom API rozhrania podľa požiadaviek verejného obstarávateľa, vrátane sprístupňovania nástrojov pre štandardizáciu, štatistiky a komunikáciu s centrom excelentnosti VÚDPaP.

5.1.1.3 samostatnú časť e-verzií diagnostických nástrojov tvoria stand-alone verzie (CD verzie), ktoré slúžia ako OFF-LINE verzie diagnostických testov; pre tieto účely, ako aj pre účely diagnostík nevhodných pre digitalizáciu, je nutné zabezpečenie podpory pre manuálne vkladanie dát (import dát).

5.1.1.4 musí umožňovať využívanie e-verzií diagnostických nástrojov prostredníctvom počítača s pripojením na internet cez internetový prehliadač (napr. IE, Mozilla, Chrome a.p.) pričom prístup k e-verzii prostredníctvom prehliadača musí byť umožnený na základe unikátneho mena a hesla (každý užívateľ bude mať vlastné prístupové údaje).

5.1.1.5 musí zabezpečovať dodržanie bezpečnostných štandardov v zmysle platnej legislatívy a štandardných pravidiel v oblasti bezpečnosti dát a osobných údajov.

5.1.1.6 musí umožňovať minimálne nasledovné základné funkcie:

- Diagnostika klientov - online - bez nutnosti akéhokoľvek ďalšieho softvéru, postačuje bežný kancelársky počítač s pripojením na internet a schváleným internetovým prehliadačom
- Delegovanie testov - testovanie na diaľku
- Manažovanie vlastných aktivít spojených s testovaním cez kalendár
- Individuálne testovanie pre riešenie porúch
- Hromadné testovanie pre odhaľovanie porúch
- Zber všetkých údajov do spoločného dátového úložiska
- Archív všetkých výsledkov diagnostiky, a zálohovanie
- Databáza štatistických dát nutná pre vytvorenie slovenských noriem a priebežných (malých) noriem

5.1.1.7 musí umožňovať implementáciu elektronických verzií diagnostických nástrojov cez API rozhranie, preto musí poskytovať adekvátne rozhranie vrátane kompletných, komplexných služieb na vyhodnocovanie s autentifikáciou používateľa pri každej požiadavke, pomocou protokolov http, resp. https.

5.1.1.8 musí umožňovať zobrazovanie zoznamu dostupných testov, pričom nový test musí byť automaticky zobrazovaný v zozname povolených testov a musí sa dať používať na testovanie.

5.1.1.9 musí umožňovať komunikáciu pomocou XML formátu Java Script Object Notation.

5.1.1.10 musí mať možnosť zobrazenia samostatného webového snímača (HTML, javascript alebo flash) pričom sa zobrazí celé rozhranie testu na počítači testovaného tak, aby testovaný a ani testujúci nemuseli navštevovať cudziu URL lokalitu.

5.1.1.11 prostredníctvom snímača musí umožňovať odosielanie výsledkov testov jednotlivo (po každej otázke, resp. úlohe), alebo sumárne na testovací server.

5.1.1.12 prostredníctvom snímača musí umožňovať odosielanie výsledkov na spracovanie, prípadne potvrdenie už predtým odoslaných výsledkov a musí umožniť zatvorenie webového snímača a vytvoriť požiadavku na vyhodnotenie.

5.1.1.13 API rozhranie poskytuje privátnu výpočtovú službu, ktorá prijme iba privátne výsledky, spracuje vstupné dáta podľa zadania a na základe metodík jednotlivých testov stanoví výsledky. Po ukončení výpočtu výsledkov, a ich normalizácii podľa aktuálne platných noriem, musí byť výsledok dostupný formou prezentovateľného výstupu (HTML, PDF).

5.1.1.14 musí umožňovať sprístupnenie aj čiastkových dosiahnutých výsledkov závislých na druhu testovania (minimálne hrubé skóre, vážené skóre, sten a ďalšie prepočítané položky).

5.1.1.15 musí umožňovať aj manuálne vkladanie dát, import dát uložených na lokálnych počítačoch, ktoré vznikli v čase keď cieľová skupina nebola pripojená ku internetu.

5.1.1.16 musí umožňovať autentifikáciu užívateľa, rozdelenie dát podľa príslušného diagnostického nástroja, uloženie dát testovaného klienta pod autentifikáciou užívateľa a zaradenie dát klienta do databázy klientov užívateľa.

5.1.2 vzdelávací modulu (LMS) s nasledovnými minimálnymi funkčnými charakteristikami:

5.1.2.1 musí zabezpečovať stálu on-line dostupnosť vzdelávacích materiálov.

5.1.2.2 musí mať k dispozícii elektronický systém vzdelávania používateľov (e-learning) ku každému diagnostickému nástroju pričom obsah vzdelávacej časti dodá dodávateľ e-verzie diagnostického nástroja.

5.1.2.3 musí umožňovať zabezpečenie prístupu užívateľa len ku svojim vzdelávacím materiálom a musí umožňovať ich priebežnú zmenu a dopĺňanie.

5.1.2.4 musí zabezpečovať dostupnosť návodov, metodík, či postupov vo formáte PDF, alebo v textovej forme, a musí umožňovať ich prehľadné usporiadanie s možnosťou ich triedenia, filtrovania alebo vyhľadávania.

5.1.2.5 musí umožňovať pevnú väzbu medzi prezenčnými školeniami, elektronickým

vzdelávaním a príslušným diagnostickým nástrojom pri školeniach cca 2100 osôb pre cca 40 diagnosických nástrojov, previazanosť s plánovaním a manažmentom jednotlivých vzdelávacích aktivít v regiónoch oprávneného územia a pre celú cieľovú skupinu užívateľov. Počas prezenčného školenia sa sprístupní elektronické vzdelávanie, a po jeho ukončení sa na základe prezenčných listín povolí prístup ku diagnostikám len oprávneným používateľom.

5.1.2.6 musí umožňovať plánovanie a manažment vzdelávacích aktivít v jednotlivých regiónoch oprávneného územia (celé územie Slovenskej republiky okrem Bratislavského kraja), a pre celú cieľovú skupinu používateľov s možnosťou posielania pozvánok, potvrdzovania účasti, preplánovanie termínu, evidencie potvrdených účastníkov, tlač prezenčných listín a pod.

5.1.2.7 musí umožňovať minimálne nasledovné základné funkcie:

- Elektronické on-line vzdelávanie (e-learning)
- Plánovanie a manažment prezenčného školenia - prepojenie s kalendárom
- Vyhodnocovanie prezenčného školenia
- Prezentácia prezenčného školenia (galérie, video)
- Publikovanie odborných článkov.

5.1.3 plánovací modul s nasledovnými funkčnými charakteristikami:

5.1.3.1 musí umožňovať plánovanie vlastných udalostí odborníkmi (napr. konzultácie s klientmi) pričom musí umožňovať vytvárať vlastné udalosti každým odborníkom.

5.1.3.2 musí byť efektívne prepojený s globálnymi plánmi školení, kurzov, seminárov a odborných podujatí vo vzdelávacom module.

5.1.3.3 musí umožňovať súbežné prihlásenie minimálne 1900 osôb a pracovať so systémom.

5.1.3.4 musí garantovať reakčnú dobu a odozvy e-verzií diagnostických nástrojov v primeranom čase, s výnimkou porúch funkčnosti a priechodnosti telekomunikačnej, resp. internetovej siete.

5.1.3.5 musí umožňovať minimálne nasledovné základné funkcie:

- Evidencia všetkých odborníkov (psychológ, špeciálny pedagóg, výchovný poradca, expert, lektor) so všetkými kontaktnými údajmi s možnosťou editovať a tvoriť svoj vlastný profil
- Evidencia všetkých krajských a okresných poradní, a základných škôl
- Evidencia všetkých školení, kurzov, odborných seminárov a odborných podujatí.

5.1.4 modul manažmentu času (time manažment) s nasledovnými minimálnymi funkčnými charakteristikami:

5.1.4.1 musí umožňovať riadenie aktivít jednotlivých užívateľov z časového hľadiska.

5.1.4.2 musí byť realizovaný ako štruktúrovateľný plánovací manažérsky nástroj.

5.1.4.3 musí umožňovať jednoducho, podľa určených štruktúr (hierarchie, odbornosti, poverenia, územnej lokality, druhu a typu testu, a testovanej osoby), napláňovať požadovanú činnosť s následnou automatickou notifikáciou pre cieľovú skupinu, podľa určenej štruktúry a podľa oprávnení a podľa požiadaviek nadradeného subjektu.

5.1.4.4 musí umožňovať plánovanie a manažment vzdelávacích aktivít v jednotlivých regiónoch oprávneného územia (celé územie Slovenskej republiky okrem Bratislavského kraja), a pre celú cieľovú skupinu používateľov s možnosťou posielania pozvánok, potvrdzovania účasti, preplánovanie termínu, evidencie potvrdených účastníkov, tlač prezenčných listín a pod.

5.1.4.5 musí zabezpečiť pevnú väzbu medzi prezenčným školením, elektronickým vzdelávaním (vzdelávací modul) a konkrétnou diagnostikou.

5.1.4.6 musí umožňovať minimálne nasledovné základné funkcie:

- štruktúrovateľnosť; musí umožňovať interaktívne vytvárať štruktúry a kategórie a položky podľa hierarchie projektu,
- notifikácie, ktoré budú obsahovať informácie o čase, mieste, a druhu činnosti, s potvrdzovaním účasti, ktorá pre nadriadený subjekt umožňuje spracovanie prezenčnej listiny,

- preferencie a oprávnenia na základe ktorých musí umožňovať pridelovať každému subjektu, individuálne, skupinové a tiež aj globálne preferencie a oprávnenia.
- certifikáty a licencie pre školenia a odborné semináre s potrebou vytvorenia a vastavenia certifikátov a licencií musí plánovač umožňovať vytvárať a vystavovať iba na základe úspešne absolvovaného kurzu alebo školenia; po pridelení príslušného certifikátu alebo licencie musí umožniť uskutočňovanie príslušných činností v projekte podliehajúcich predchádzajúcemu úspešnému absolvovaniu vzdelávacích aktivít, alebo automaticky zakázať naplánovanie osoby pre certifikované, resp. licencované činnosti v projekte, ktorá neúspešne absolvovala vzdelávaciu aktivitu. Musí umožňovať určenie oprávnených osôb na vytváranie a vystavovanie certifikátov alebo licencií.
- zmeny termínov; modul musí umožňovať zmenu plánovaných termínov s následnou notifikáciou s potvrdzovaním, online kontrolou a musí automaticky upozorňovať na konfliktné položky všetkých zúčastnených v plánovanej činnosti.
- zmeny termínov; modul musí umožňovať efektívny manažment času, t. j. riadenie aktivít jednotlivých užívateľov z časového hľadiska formou plánovania a manažmentu času pre potreby plánovania vlastných udalostí odborníkmi (napr. konzultácie s klientmi), pričom modul musí umožňovať vytvárať vlastné udalosti každým odborníkom a musí byť zároveň prepojený s globálnymi plánmi školení, kurzov, seminárov a odborných podujatí tak, aby každý odborník mohol on line vidieť aké spoločné podujatia, na ktorých potvrdil svoju účasť, sa aktuálne konajú, resp. blížia.
- evidencia; modul musí umožňovať evidenciu všetkých odborníkov v projekte (psychológ, špeciálny pedagóg, výchovný poradca, expert, lektor) so všetkými kontaktnými údajmi s možnosťou editovať a tvoriť svoj vlastný profil, evidenciu všetkých krajských a okresných poradní, a základných škôl, evidenciu všetkých školení, kurzov, odborných seminárov a odborných podujatí projektu.
- štatistika; modul musí umožňovať štatistické vyhodnocovanie všetkých položiek v plánovači z hľadiska riadenia času, a tiež riadenia zdrojov, vyhodnocovanie plánovaných a realizovaných činností.
- musí vyhodnocovať konflikty v planovaní termínov, zdrojov, lokalít a zároveň upozorniť na ne.
- musí vypracovávať výkazy práce podľa plánovaných termínov
- zobrazovanie; modul musí umožňovať plánovanie na webovej aplikácii, dostupnej na všetkých desktopových platformách a on line sledovanie naplánovaných aktivít v dostupných kalendároch online.

5.1.5 manažérsky modul s nasledovnými minimálnymi funkčnými charakteristikami:

5.1.5.1 musí byť realizovaný ako manažérsky informačný systém, ktorý zabezpečí prácu s dátami z testov a dátami vloženými testovanými osobami.

5.1.5.2 musí umožňovať vytváranie otázok pre filtráciu vstupných a výstupných hodnôt testov.

5.1.5.3 musí umožňovať exportovať výsledné hodnoty minimálne do formátu CSV (comma separated values), alebo TXT, prípadne XML.

5.1.5.4 musí umožňovať sledovanie indikátorov definovaných projektom (počty testovaných osôb, aktivitu užívateľov, sledovanie vzdelávania).

5.1.6 štatistický modul s nasledovnými minimálnymi funkčnými charakteristikami:

5.1.6.1 musí umožňovať efektívne vyhodnocovanie údajov a dát podľa potrieb verejného obstarávateľa a ktorý bude základným nástrojom pre štandardizáciu noriem v Slovenskej republike.

5.1.6.2 musí umožňovať minimálne nasledovné základné funkcie:

- štatistiky používania všetkých prístupov odborníkov
- štatistiky využívania jednotlivých diagnostických nástrojov

- štatistiky výsledkov jednotlivých diagnostík,
- štatistické funkcie typické pre spracovanie rozsiahlych dát v oblasti humanitných vied, špecificky v oblasti psychológie, a to špeciálne výchovnovzdelávacie potreby žiakov
- komponenty korelačných štúdií a exportov do ďalších štatistických softvérov (R, SPSS apod.)
- zostavy pre prípravu podkladových dát pre šandardizáciu noriem jednotlivých diagnostík.

5.1.7 modul pre riadenie dokumentov (DMS) s nasledovnými minimálnymi funkčnými charakteristikami:

- musí umožňovať tvorbu a dostupnosť elektronických dokumentov pre všetky metodiky a diagnostické nástroje.
- musí umožňovať dostupnosť akýchkoľvek iných dokumentov - smernice, nariadenia, návody, príručky, digitalizovaná odborná literatúra, apod.

5.1.8 V prípade, že niektoré požadované funkcionality, resp. ich časti sú zabezpečované inými modulmi nástroja, bude to verejný obstarávateľ na základe požadovaného opisu častí nástroja (modulov) a po preukázaní funkcionality akceptovať.

5.2 Nástroj musí mať funkčný databázový systém, ktorý umožní bezproblémovú vyššie opísanú funkcionality nástroja požadovanú verejným obstarávateľom.

5.3 Súčasťou nástroja musí byť internetová stránka s redakčným systémom, ktorá musí umožňovať publikovanie informácií pre verejnosť. Stránka musí byť jednoducho spravovaná cez internet, odkiaľkoľvek, bez nutnosti inštalácie ďalších programov do počítača správcu stránky. Jej súčasťou budú textové stránky o projekte, aktuality, tlačové správy, odborné články, odborné aktivity, školenia, zoznam všetkých odborníkov, ktorý sú súčasťou projektu a ich profily, zoznam všetkých stredných škôl a odborných poradní, online poradňa pre rodičov. Všetky zoznamy stránky, ktoré majú vzťah ku konkrétnej lokalite musia mať možnosť si túto lokalitu vyhľadať, alebo zvoliť, prípadne tieto zoznamy zobrazovať na mape s možnosťou zúženia výberu na kraj, alebo okres. Pre účely komunikácie musí umožniť manažment a dostupnosť aktualít a tlačových správ, odborných článkov, fotogalérií a videí, kontaktného formuláru. Pre účely podpory musí umožňovať správu častí FAQ - často kladené otázky a Poradňa pre rodičov.

5.4 Nástroj musí zabezpečovať nepretržitú on-line dostupnosť (24 hod.denne).

5.5. Nástroj musí spravovať importované dáta podľa požiadaviek verejného obstarávateľa.

6. Súčasťou predmetu zákazky musí byť prispôbenie nástroja po jeho dodaní úspešným uchádzačom pre potreby funkčného použitia cca 40 rôznych psychodiagnostických nástrojov.

Psychodiagnostické nástroje sú dodávané aj v digitálnej verzii pre on – line použitie podľa nasledovných požiadaviek, resp. špecifikácie verejného obstarávateľa:

- a) elektronické verzie psychodiagnostických testov sú dostupné ONLINE spôsobom cez webový prehliadač ako „cloud“ služba, bez nutnosti ďalšej inštalácie akéhokoľvek podporného softvéru, resp. iných softvérových prehliadačov,
- b) každý diagnostický nástroj má vlastné rozhranie (t.j. zberný formulár, alebo snímač) so samostatnou URL adresou bez akýchkoľvek rozpoznávacích prvkov (logotyp a pod.), a bez akýchkoľvek textov, submenu, hlavičky, pätičky a iných elementov, tak, aby sa dal jednoducho implementovať do rozhrania projektu,
- c) z dôvodov vedenia zoznamov nástrojov, ich spúšťania a delegovania tretím osobám, ako aj na spätné doručenie ich výsledkov má elektronická verzia API rozhranie, resp. ekvivalentné rozhranie zabezpečujúce funkcionality API rozhrania,
- d) vyhodnocovanie testov prebieha na serveri dodávateľa, resp. správcu vyhodnocovacej časti (jadra) diagnostického nástroja,
- e) samostatnú časť elektronických verzií nástrojov tvorí stand-alone verzie (CD verzie), ktoré slúžia ako OFF-LINE verzie diagnostických testov.

7. Náležitost'ou ponuky sú aj:

a) preukázanie oprávnenia poskytovať licenciú/licencie na celý predmet zákazky, resp. na všetky jeho časti (ďalej aj „moduly“),

b) podrobný opis predmetu zákazky a podrobný opis funkcionality ponúkaného nástroja, resp. jeho funkčných častí (modulov) minimálne v rozsahu požadovanom verejným podľa bodu 8. tejto časti súťažných podkladov.

c) v nadväznosti na bod 3.1.2 časti A.2 týchto súťažných podkladov, predloženie funkčnej vzorky predmetu zákazky v off-line v demo verzii, alebo umožnením on-line prístupu pre potreby overenia požadovanej funkcionality predmetu zákazky verejným obstarávateľom v nasledovnom minimálnom rozsahu, ktorého úplnosť a funkčnosť bude verejný obstarávateľ overovať ako splnenie požiadavky na predmet zákazky:

c1) Diagnostický modul:

Úloha: v rámci nastavenia Diagnostického modulu, nastaviť pripojenie na nové API a overiť jeho funkcie vyplnením údajov od dodávateľa diagnostických nástrojov (URL adresa API, API kľúč, a iné) sa nadviaže komunikácia s API službou, a overí sa jej funkčnosť; prístup k API službe konkrétneho diagnostického nástroja je opísaný v Prílohe č. 1 týchto súťažných podkladov označenej ako „Prístup k diagnostickému nástroju“.

Úloha: Zobrazíť zoznam diagnostík takto pripojenej API v rámci zoznamu všetkých diagnostík.

Úloha: Spustiť jednu z diagnostík, prejsť až na jej koniec (dokončiť test)

Úloha: Zobrazíť výsledky použitej diagnostiky;

c2) Vzdelávací modul:

Úloha: Vytvorenie nového e-learningového kurzu dodávateľom pre virtuálnu výuku ku diagnostickému nástroju pre odborníkov.

c3) Plánovací modul:

Úloha: Vytvorenie zdrojov – ľudí. V rámci hierarchie oprávnení Lektor, Manažér, Používateľ vytvoriť štruktúru zdrojov nasledovne: Psychológ, Špeciálny pedagóg, Výchovný poradca, Odborný pracovník.

Úloha: Vytvorenie územného členenia, poradní a miestností a zaradenie zdrojov podľa územného členenia, poradne, a miestnosti

Úloha: Vytvorenie udalosti Školenie s certifikáciou, s možnosťou výberu a zacielenia zdrojov podľa ich štruktúry a podľa lokality. S nastavením notifikácie a povinného potvrdenia účasti, s kontrolou kolízií v rámci plánovaného termínu a zdroja.

Úloha: Ukončenie školenia, a zobrazenie prezenčnej listiny;

c4) Modul manažmentu času:

Úloha: Vytvorenie vlastného záznamu v kalendári, na konkrétny čas. Možnosť preplánovania a notifikácie;

Úloha: Vytvorenie štruktúry podriadených zdrojov.

Úloha: Vytvorenie plánu v kalendári pre podriadené štruktúry s notifikáciou a potvrdením prijatia.

Úloha: Vytvoriť výkaz práce podriadených štruktúr.

c5) Manažérsky modul:

Úloha: Zobrazíť všetkých používateľov a ich štatistiky. S možnosťou filtrácie minimálne podľa lokality, pohlavia, odbornosti, dátumového okna.

V štatistickom výstupe zobrazíť minimálne tieto parametre:

- Počet testovaných klientov
- Počet prihlásenia na portál
- Absolvované vzdelávacie kurzy - počet

c6) Štatistický modul:

Úloha: Zobrazíť zoznam všetkých výsledkov diagnostík v prehľadnej tabuľke:

ID klienta, Vek klienta, Pohlavie, Hrubé skóre, Vážené skóre

Úloha: Možnosť zúženia výberu použitím filtrácie podľa:

- Typu diagnostiky
- Lokality
- Dôvodu testovania
- Dátumového okna

Úloha: Export zobrazeného výstupu do súboru typu CSV;

c7) Modul riadenia dokumentov (DMS):

Úloha: Vytvorenie ľubovoľnej štruktúry priečinov.

Úloha: Možnosť zmazať premenovať, presunúť priečinky.

Úloha: Hromadný upload väčšieho počtu súborov naraz.

Úloha: Možnosť presunutia väčšieho počtu súborov do iného priečinka v rámci štruktúry

7.1 Prostredníctvom náležitostí ponuky uvedených v písm. b) a v písm. c) musí byť preukazné splnenie požiadaviek na predmet zákazky určených verejným obstarávateľom v tejto časti súťažných podkladov.

8. Náležitosťou ponuky je aj, v nadväznosti na bod 3.1.2 časti A.2 týchto súťažných podkladov, umožnenie overenia funkcionality funkčnej vzorky a opisu funkcionality pomôcky, ktorou musí byť preukazné splnenie všetkých požiadaviek na predmet zákazky určených verejným obstarávateľom. Súčasťou opisu musí byť aj opis spôsobu a zdokumentovanie zabezpečenia výhradných práv k predmetu zákazky vyplývajúcich z autorských práv podľa právneho poriadku platného v krajine sídla dodávateľa vrátane oprávnenia na poskytovanie licencie na používanie nástroja.

Verejný obstarávateľ požaduje uviesť stručný opis funkcionality jednotlivých modulov, resp. častí oceňovaného riešenia podľa nasledovnej tabuľky:

Poradové číslo	Názov modulu, resp. časti nástroja	Označenie Typu	Stručný opis funkcionality modulu, resp. časti nástroja
1.	Diagnostický modul (API modul)		
2.	Vzdelávací modul (LMS)		
3.	Plánovací modul		
4.	Modul manažmentu času (time manažment)		
5.	Manažérsky modul		
6.	Štatistický modul		

7.	Modul riadenia dokumentov (DMS)		
8.	Databázový systém		

9. Nástroj musí plniť štandardy určené výnosom Ministerstva financií Slovenskej republiky z 9. júna 2010 č. 312/2010-132 Z. z. o štandardoch pre informačné systémy verejnej správy.

10. Oprávnenie na používanie nástroja musí byť uchádzačom udelené v rozsahu a podľa podmienok uvedených v Licenčnej zmluve uvedenej v časti B.3 Záväzný obsah zmluvy týchto súťažných podkladov.

11. Nástroj musí byť bez akýchkoľvek obmedzení prevádzkovaný na hardvérovej infraštruktúre budúceho dodávateľa počas celej doby, na ktorú bola licencia k nemu udelená.

12. Súčasťou dodania predmetu zákazky je aj zabezpečenie potrebných oprávnení na využívanie serverov nevyhnutných pre fungovanie nástroja.

Príloha č. 2 k licenčnej zmluve:

Podrobná špecifikácia počítačového programu

Opis programu:

p.č.	Názov modulu, resp. časti nástroja	Označenie typu	Stručný opis funkcionality modulu, resp. časti nástroja
1.	Diagnostický modul (API modul)	m7.testLAB modul API, Diagnostický modul	• umožňuje využívanie e-verzií diagnostických nástrojov prostredníctvom počítača s pripojením na internet cez internetový prehliadač, • má primeranú reakčnú dobu a odozvy e-verzií diagnostických nástrojov s výnimkou porúch funkčnosti a priechodnosti telekomunikačnej, resp. internetovej siete a s výnimkou výpadku diagnostických serverov dodávateľov diagnostík, • umožňuje súbežné prihlásenie minimálne 1900 osôb a prácu so systémom, • prístup je umožnený na základe unikátneho mena a hesla, • zabezpečuje efektívnu spoluprácu s cudzími vyhodnocovacími jadrami jednotlivých diagnostických nástrojov prostredníctvom API rozhrania, • umožňuje zobrazovanie zoznamu dostupných testov, • povoľuje prístupy ku diagnostikám len oprávneným používateľom na základe elektronických licencií z dištančného alebo prezenčného školenia, • má možnosť zobrazenia samostatného webového snímača diagnostiky, • prostredníctvom snímača umožňuje odosielanie vstupov na spracovanie, a vytvára požiadavku na vyhodnotenie, • umožňuje diagnostiku klientov - online - bez nutnosti akéhokoľvek ďalšieho softvéru, • umožňuje delegovanie testov - testovanie na diaľku, • Individuálne testovanie pre riešenie porúch, • Hromadné testovanie pre odhaľovanie porúch,

2.	Vzdelávací modul (LMS)	eFront	• umožňuje vytvoriť a publikovať E – verzie edukačných balíčkov, ktoré predstavujú vzdelávacie materiály, doplnkové materiály, e-kurzy, • zabezpečuje stálu on-line dostupnosť vzdelávacích materiálov, • umožňuje tvorbu a dostupnosť elektronických dokumentov pre všetky metodiky a diagnostické nástroje, • má k dispozícii elektronický systém vzdelávania používateľov (e-learning) ku každému diagnostickému nástroju pričom obsah vzdelávacej časti dodá dodávateľ e-verzie diagnostického nástroja, • zabezpečuje prístup používateľa len k jemu priradeným vzdelávacím materiálom a umožňuje ich priebežnú zmenu a dopĺňanie, • zabezpečuje dostupnosť návodov, metodík, či postupov vo formáte PDF, alebo v textovej forme, a umožňuje ich prehľadné usporiadanie, • umožňuje pevnú väzbu medzi plánovaním a manažmentom jednotlivých vzdelávacích aktivít (prezenčné školenia), elektronickým vzdelávaním a príslušným diagnostickým nástrojom pomocou Integračného rozhrania,
3.	Plánovací modul	SYSTEM OMEGA	• je webová aplikácia, dostupná na bežných stolných platformách a umožňuje online sledovanie naplánovaných aktivít • umožňuje evidenciu všetkých krajských a okresných poradní, a základných škôl • umožňuje evidenciu všetkých školení, kurzov, odborných seminárov a odborných podujatí, • je realizovaný ako hierarchický plánovací a manažérsky nástroj, a umožňuje vytvárať štruktúry a kategórie a položky podľa hierarchie projektu, • pomocou kalendára umožňuje plánovanie a manažment prezenčného školenia v jednotlivých regiónoch pre celú cieľovú skupinu používateľov, s možnosťou posielania pozvánok, potvrdzovania účasti, preplánovanie termínu, evidencie potvrdených účastníkov, tlač prezenčných listín, vystavovanie elektronických licencií, • posiela notifikácie, ktoré obsahujú informácie

			o čase, mieste, a druhu činnosti, s možnosťou potvrdzovania účasti, • umožňuje zmenu plánovaných termínov s následnou notifikáciou s potvrdzovaním a online kontrolou stavu potvrdených pozvánok • vyhodnocuje konflikty v pláne termínov, zdrojov, lokalít a upozorňuj na ne. • umožňuje vyhodnocovanie všetkých položiek v plánovači (aj prezenčné školenie) z hľadiska riadenia času, a tiež riadenia zdrojov, vyhodnocovanie plánovaných a realizovaných činností, • umožňuje vypracovávať výkazy práce podľa plánovaných termínov • umožňuje vystavenie licencií alebo certifikátov na základe úspešne absolvovaného kurzu alebo školenia. Licencie alebo certifikáty vytvárajú podmienku pre plánovanie ďalších naviazaných činností v projekte podliehajúcich predchádzajúcemu úspešnému absolvovaniu, alebo sprístupnenie diagnostického nástroja • umožňuje určenie oprávnených osôb na vytváranie a vystavovanie certifikátov alebo licencií.
4.	Modul manažmentu času (time management)	SYSTEM OMEGA	• umožňuje plánovanie vlastných udalostí každým odborníkom (napr. konzultácie s klientmi), • umožňuje riadenie aktivít jednotlivých používateľov z časového hľadiska, • je prepojený s globálnymi plánmi školení, kurzov, seminárov a odborných podujatí tak, aby odborník mohol online vidieť aké spoločné podujatia, na ktorých potvrdil svoju účasť, sa aktuálne konajú, resp. blížia,
5.	Manažérsky modul	m7.siteLAB Modul štatistiky	• manažérsky systém, ktorý zabezpečuje náhľady na dáta z testov a dáta vložené testovanými osobami, • umožňuje vytváranie dopytov pre filtráciu údajov, • umožňovať sledovanie indikátorov definovaných projektom (počty testovaných osôb, aktivitu užívateľov, sledovanie vzdelávania), • štatistiky prístupov všetkých odborníkov

			- a štatistiky používania nástroja, • štatistiky využívania jednotlivých diagnostických nástrojov • exportuje výsledné hodnoty do formátu CSV (comma separated values)
6.	Štatistický modul	m7.testLAB Modul Výsledky diagnostík	• zber dát, bezpečné ukladanie dát, vyhodnocovanie, sprístupňovanie dát vrátane nástrojov pre štandardizáciu, • zber všetkých údajov do spoločného dátového úložiska, • archív všetkých výsledkov diagnostiky a zálohovanie, • výsledky sú sprístupňované podľa jednotlivých diagnostík a prístupov jednotlivých používateľov, • obsahuje databázu štatistických dát pre vytvorenie slovenských noriem, • podporuje výstupné a vstupné formáty XML a Java Script Object Notation, • výsledky sú dostupné formou prezentovateľného výstupu (HTML, PDF) v prípade ak diagnostika takéto výsledky poskytuje, • umožňuje sprístupnenie aj čiastkových dosiahnutých výsledkov závislých na druhu testovania • zabezpečuje podporu pre manuálne vkladanie dát (import dát), • umožňuje vytváranie dopytov pre filtráciu vstupných a výstupných hodnôt testov, • podporuje štatistické funkcie typické pre spracovanie rozsiahlych dát v oblasti psychológie, • obsahuje komponenty korelačných štúdií a exportov do ďalších štatistických softvérov, • umožňuje vytvárať zostavy pre prípravu podkladových dát pre štandardizáciu noriem jednotlivých diagnostík • exportuje výsledné hodnoty do formátu CSV (comma separated values)
7.	Modul riadenia dokumentov (DMS)	m7.siteLAB DMS	• umožňuje dostupnosť akýchkoľvek dokumentov - smernice, nariadenia, návody, príručky, digitalizovaná odborná literatúra, apod.

			• vytvára hierarchický zoznam priečinkov s možnosťou hromadného presúvania, premenovania a zmazania, • umožňuje hromadné nahrávanie súborov, ich premenovanie, mazanie, a hromadné presúvanie • je včlenený do viacerých modulov nástroja, a dokumenty preberajú práva na prístup podľa nastavenia nadradených entít
8.	Databázový systém	m7.siteLAB Manažment používateľov	• Evidencia všetkých odborníkov (psychológ, špeciálny pedagóg, výchovný poradca, expert, lektor) so všetkými kontaktnými údajmi s možnosťou editovať a tvoriť svoj vlastný profil • Prístupové práva pre jednotlivých používateľov ich nastavovanie a kontrola po úspešnej autentifikácii vzhľadom na aplikáciu, modul, záznam a operáciu • Prihlasovanie do nástroja s možnosťou zmeniť svoj profil a prihlasovacie údaje, v prípade zabudnutia hesla, možnosť jeho obnovy.
9.	Verejná časť nástroja, prezentácia projektu	m7.siteLAB CMS	• umožňuje publikovanie informácií pre verejnosť a je jednoducho spravovaný cez internet, odkiaľkoľvek, bez nutnosti inštalácie ďalších programov do počítača správcu, • zabezpečuje prezentáciu prezenčného školenia (galérie, video), • umožňuje publikovanie textových stránok o projekte, aktualít, tlačových správ, odborných článkov, odborných aktivít, školení, fotogalérií a videí, • umožňuje publikovanie zoznamu všetkých odborníkov, ktorý sú súčasťou projektu, a ich profilov, ako aj zoznam všetkých stredných škôl a odborných poradní, s možnosťou prepojenia na regióny (s filtráciou) a so zobrazovaním na interaktívnej mape • Dovoľuje spravovať často kladené otázky a umožňuje prevádzkovať poradňu pre rodičov ako aj publikovať kontaktné formuláre

Konečný cenový návrh za celý predmet zákazky

* Verejný obstarávateľ bude požadovať, aby cena za 1 ks licencie platila aj pre prípadný dodatočný nákup týchto licencií
 ** Verejný obstarávateľ požaduje uviesť zoznam všetkých licencií pre používanie kompletného riešenia bez ohľadu na akékoľvek už existujúce licencie vo vlastníctve obstarávateľa
 Doplniť podľa riešenia

Rozdelenie nákladov po rokoch

						Ceny uviesť bez DPH	Ceny uviesť bez DPH	cena bez DPH v 1. roku do 31.12. roka 2014	cena bez DPH za 2. rok do konca 10 mesiaca 2015	Spolu bez DPH za požadované obdobie	Spolu s DPH za požadované obdobie
1. Náklady na zakúpenie SW Licencie**											
1.1	Nutný SW - aplikačný	typ licencie	ks licencií	€/ 1 licencie*	Spolu						
1	Diagnostický modul (API modul)	používateľ	1 900	159 €	302 299 €						
2	Vzdelávací modul (LMS)	používateľ	1 900	0 €	0 €						
3	Plánovací modul	používateľ	1 913	85 €	162 605 €						
4	Modul manažmentu času (time manažment)	používateľ	1 913	66 €	126 258 €						
5	Manažérsky modul	používateľ	1 913	49 €	93 775 €						
6	Štatistický modul	používateľ	13	99 €	1 287 €						
7	Modul riadenia dokumentov (DMS)	používateľ	1 913	60 €	114 780 €						
1.2	Nutný SW - systémový***	typ licencie	ks licencií	€/ 1 licencie	Spolu						
1	Aplikačný sever	serverová	1	0 €	0 €						
2	Databázový server	serverová	1	0 €	0 €						
3	Webový server	serverová	1	0 €	0 €						
4	Storage server	serverová	1	0 €	0 €						
Cena za licencie spolu						801 004 €		133 501 €	667 503 €	801 004,00 €	961 204,80 €
2. Náklady na inštaláciu SW											
2.1	Inštalčné práce	typ prác	počet hodín	€/ hod	Spolu						
1	Diagnostický modul (API modul)	inšt. + prisp.	588	97 €	57 080 €						
2	Vzdelávací modul (LMS)	inšt. + prisp.	80	97 €	7 760 €						
3	Plánovací modul	inšt. + prisp.	120	97 €	11 640 €						
4	Modul mnažmentu času (time manažment)	inšt. + prisp.	50	97 €	4 850 €						
5	Manažérsky modul	inšt. + prisp.	86	97 €	8 342 €						
6	Štatistický modul	inšt. + prisp.	190	97 €	18 430 €						
7	Modul riadenia dokumentov (DMS)	inštalácia	40	97 €	3 880 €						
8	Prevádzkový sever	inštalácia	32	97 €	3 104 €						
9	Databázový server	inštalácia	16	97 €	1 552 €						
10	Webový server	inštalácia	16	97 €	1 552 €						
11	Storage server	inštalácia	16	97 €	1 552 €						
Cena za inštaláciu spolu						119 742 €		19 957 €	99 785 €	119 742,00 €	143 690,40 €
3. Náklady na podporu a údržbu softvéru (ročný poplatok výrobcovi softvéru)											
3.1	Podpora a údržba SW	typ podpory	počet	€/ podporu	Spolu						
1	Podpora na dodaný aplikačný softvér	SLA	1,00	8 400 €	8 400 €						
2	Podpora na dodaný systémový softvér	SLA	1,00	2 000 €	2 000 €						
3	----										
Cena za podporu spolu						10 400 €		1 733 €	8 667 €	10 400,00 €	12 480,00 €
4. Náklady na (nevyhnutný) upgrade softvéru											
4.1	Podpora a údržba SW	typ upgrade	počet	€/ upgrade	Spolu						
1	Aplikačný sever	pravidelný	12	460 €	5 520 €						
2	Databázový server	pravidelný	12	250 €	3 000 €						
3	Webový server	pravidelný	12	120 €	1 440 €						
4	Storage server	pravidelný	12	70 €	840 €						
Cena za upgrade spolu						10 800 €		1 800 €	9 000 €	10 800,00 €	12 960,00 €
5. Náklady na školenia používateľov a správcov (jednorázovo)											
5.1	Školenia	typ školenia	počet školení	cena za jedno školenie	Spolu						
1	Školenie pre 1913 používateľov	Základná	64	773 €	49 500 €						
2	Školenie pre správcov	Admin.	1	1 500 €	1 500 €						
Cena za školenia spolu						51 000 €		8 500 €	42 500 €	51 000,00 €	61 200,00 €
6. Náklady na záruky spojené s prevádzkou softvéru											
6.1	Záruka	typ záruky	počet	€/ záruka	Spolu						
1	Záruka na aplikačný softvér	1 rok	1,00	1 920 €	1 920 €						
2					0 €						
3					0 €						
Cena za záruky spolu						1 920 €		320 €	1 600 €	1 920,00 €	2 304,00 €
TCO Celkom										994 866,00 €	1 193 839,20 €

UPOZORNENIE: celková cena uvedená v tomto návrhu na plnenie kritérií bude v roku 2014 upravená verejným obstarávateľom podľa skutočného dátumu uzavretia zmluvy s úspešným uchádzačom, ktorý verejný obstarávateľ predpokladá v auguste 2014.

Predpokladaná hodnota plánovaných opakovaných plnení určená v súlade s § 5 ods. 2 písm. a) zákona o verejnom obstarávaní
 V zmysle bodu 2.4.2, časti A1 Súťažných podkladov

opis opakovaných plnení	1. rok bez DPH	1. rok sDPH	5 rokov bez DPH	5 rokov sDPH
3. Náklady na podporu a údržbu softvéru	9 400 €	11 280 €	47 000 €	56 400 €
4. Náklady na (nevyhnutný) upgrade softvéru	5 400 €	6 480 €	27 000 €	32 400 €
5. Náklady na školenia používateľov a správcov (5 školení ročne)	1 934 €	2 320 €	9 668 €	11 602 €
6. Náklady na záruky spojené s prevádzkou softvéru	960 €	1 152 €	4 800 €	5 760 €
TCO Celkom	17 693,59 €	21 232,31 €	88 467,97 €	106 161,56 €

v Bratislave t

M7 s.r.o.
 Ing. Ľuboslav Janovec
 konateľ

VNET a.s.
 Mgr. Juraj Lustoň
 člen predstavenstva

