

Realizačná zmluva č. SVO-RVO2-2024/000682-006

uzatvorená podľa čl. III Rámcovej dohody o poskytovaní poradenských služieb v oblasti auditu č. OVO2-2020/000354 2 zo 6 zo dňa 14.07.2020
(ďalej len „Realizačná zmluva“)

Článok I Zmluvné strany

Audítor: Ernst & Young, s. r. o.

Sídlo: Žitkova 9, 811 02 Bratislava
Zastúpený: Mgr. Peter Borák, prokurista
IČO: 35 839 121
DIČ: 2020287654
IČ DPH: SK2020287654
Bankové spojenie: Slovenská sporiteľňa, a.s.
IBAN: SK52 0900 0000 0051 7956 6655
BIC/SWIFT kód: GIBASKBX

(ďalej len „Audítor“)

a

Klient: Ministerstvo školstva, výskumu, vývoja a mládeže Slovenskej republiky
Sídlo: Stromová 1, 813 30 Bratislava
Zastúpený: JUDr. Ing. Tomáš Drucker, minister školstva, výskumu, vývoja a mládeže Slovenskej republiky
IČO: 00164381
Bankové spojenie: Štátna pokladnica
IBAN: SK80 8180 0000 0070 0006 5236
BIC/SWIFT kód: SPSRSKBA

(ďalej len „Klient“)

(ďalej Audítor a Klient spolu aj ako „zmluvné strany“)

Článok II Predmet Realizačnej zmluvy

- 2.1. Predmetom tejto Realizačnej zmluvy je určenie obsahu a rozsahu Audítorských služieb, ktoré sa Audítor zaviazal poskytovať podľa **Rámcovej dohody o poskytovaní poradenských služieb v oblasti auditu** č. OVO2-2020/000354 2 zo 6 zo dňa 14.07.2020 (ďalej len „Dohoda“), lehoty ich poskytovania, odmena Audítora za ich poskytovanie a ďalšie podrobnosti ich poskytovania v súlade s Dohodou.
- 2.2. Pojmy použité v tejto Realizačnej zmluve majú rovnaký význam, ako pojmy v Dohode, ak nie je v tejto Realizačnej zmluve výslovne dohodnuté inak.

Článok III
Rozsah Auditorských služieb

- 3.1. Vecný rozsah Auditorských služieb a lehoty plnenia sú určené v Opise predmetu zákazky, ktorá tvorí prílohu č. 1 k tejto Realizačnej zmluve.

Článok IV
Odmena Audítora

- 4.1. Odmena Audítora je určená v prílohe č. 2 Odmena Audítora k tejto Realizačnej zmluve.

Článok V
Záverečné dojednania

- 5.1. Realizačná zmluva je vyhotovená v takom počte rovnopisov, aby 3 (tri) rovnopisy dostal Klient a 1 (jeden) rovnopis Audítora.
- 5.2. Zmluvné strany sa dohodli, že právne vzťahy, práva a povinnosti založené Realizačnou zmluvou sa riadia právnym poriadkom Slovenskej republiky, a to najmä Obchodným zákonníkom.
- 5.3. Realizačná zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu všetkými Zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni zverejnenia podľa osobitného zákona.
- 5.4. Zmluvné strany vyhlasujú, že si Realizačnú zmluvu riadne prečítali, jej obsahu porozumeli a táto plne zodpovedá ich skutočnej vôli, ktorú prejavili slobodne, vážne, určite a zrozumiteľne, bez omylu, bez časového tlaku alebo za jednostranne nápadne nevýhodných podmienok, na znak čoho ju podpísali.
- 5.5. Neoddeliteľnou súčasťou tejto Realizačnej zmluvy, sú prílohy:
- Príloha č. 1: Opis predmetu zákazky
- Príloha č. 2: Odmena Audítora
- Príloha č. 3: Menný zoznam expertov
- Príloha č. 4: Zoznam subdodávateľov

Klient:

Audítor:

Podpis: _____

Podpis: _____

Meno a priezvisko: JUDr. Ing. Tomáš Drucker

Meno a priezvisko: Mgr. Peter Borák

Obchodné meno, funkcia:

minister MŠVVaM SR

Obchodné meno, funkcia:

prokurista

V Bratislave, dňa:

V Bratislave, dňa:

Opis predmetu zákazky

1.1. Predpokladaný maximálny rozsah predmetu plnenia

Výber expertov a počet osobohodín:

Položka	Predpokladaný maximálny rozsah osobohodín
Expert č. 2	2 000
Expert č. 4	19 000
Celkom	21 000

1.2. Prijímateľ plnenia

Ministerstvo školstva, výskumu, vývoja a mládeže Slovenskej republiky

1.3. Miesto poskytnutia služby a financovanie:

Ministerstvo školstva, výskumu, vývoja a mládeže Slovenskej republiky, Stromová 1, 813 30 Bratislava

1.4. Požadovaný termín poskytnutia služby

Odo dňa nadobudnutia účinnosti Realizačnej zmluvy do 31.12.2025

1.5. CPV:

79200000-6	Účtovnícke, audítorské a finančné služby
79212000-3	Audítorské služby
79212100-4	Finančné audítorské služby
79212200-5	Interné audítorské služby

1.6. Financovanie

Predmet zákazky bude financovaný z finančných zdrojov Ministerstva školstva, výskumu, vývoja a mládeže Slovenskej republiky.

Podrobný opis predmetu plnenia

2.1. Základné východiská

V rámci Komponentu 7 Vzdelávanie pre 21. storočie v rámci Plánu obnovy a odolnosti SR (ďalej aj „Plán obnovy“) sa počíta s realizáciou komplexných reforiem a investícií. Cieľom komponentu je dosiahnuť plnú digitálnu vybavenosť na vstupnej úrovni všetkých základných a stredných škôl na Slovensku (podľa definovaných IKT štandardov postavených na základe modelu „vysoko vybavenej a prepojenej učebne“ (HECC). Hlavným nástrojom je podpora nákupu a inštalácie digitálneho vybavenia a softvéru. Základné a stredné školy si budú môcť doplniť svoje digitálne vybavenie na vstupnú úroveň podľa HECC. Tento proces podporí aktívne využívanie digitálnych technológií vrátane využívania a vytvárania digitálneho vzdelávacieho obsahu vo vzdelávacom procese.

Z pohľadu IT je v rámci Komponentu 7 Plánu obnovy kľúčová najmä Investícia 1 „Digitálna infraštruktúra v školách“ (ďalej aj POO/K7/I1), ktorá podporí budovanie digitálnej infraštruktúry a sprostredkovane posilní aj digitálnu gramotnosť a zručnosti žiakov.

Pre riešenie uvedenej problematiky bola Ministerstvom školstva, vedy, výskumu a mládeže Slovenskej republiky (ďalej aj MŠVVaM SR alebo Ministerstvo) zriadená špeciálna jednotka (tzv. Delivery Unit, ďalej aj DU), ktorá riadi a realizuje a dozoruje realizáciu Investície 1 Komponentu 7 Plánu obnovy.

Na zabezpečenie týchto činností bola jednotka Delivery Unit doplnená o externých konzultantov, ktorí poskytujú DU služby od 09/2023 v rámci plnenia zákazky „Konzultačná podpora pri plnení úloh tzv. Delivery Unit vytvorenej Ministerstvom školstva, vedy, výskumu a mládeže Slovenskej republiky v súvislosti s riadením Investície 1 Komponentu 7 Plánu obnovy a odolnosti SR“ (ďalej aj ako Realizačná zmluva DU-1).

V rámci vykonávania aktivít DU z prvej (Fáza 1 - Príprava) a druhej fázy (Fáza 2 – Plánovanie) bolo na základe vykonaných zisťovaní súčasného stavu, analýz a vyhodnotenia výhod a nevýhod, príležitostí a rizík pre návrh a plán možností ďalšieho postupu, rozhodnuté, že pôvodne plánovaný prístup a plán práce pre DU, ktorý bol ohraničený rozsahom podľa nastavenia POO/K7/I1 bude rozšírený o ďalšie oblasti súvisiace s vytvorením:

- trvalo udržateľných, funkčných a bezpečných riešení LAN/WifiLAN spolu so zabezpečením budúceho rozvoja sietí pre základné a stredné školy, ktoré umožnia implementáciu/integráciu nadstavbových riešení systémov a aplikácií (digitálny obsah, e-maturita, inklúzia a ďalšie) s cieľom zvyšovania vyspelosti žiakov a pedagógov a ich pripravenosti na tzv. digitálnu transformáciu, a prijatím
- správnych rozhodnutí vzhľadom na výhody homogénnych vs. heterogénnych LAN riešení ako aj správneho (nákladovo efektívneho a neredundantného) zloženia služieb v rozdelení na služby národnej vs. regionálnej úrovne pri maximalizácii naplnenia praktických a strategických potrieb škôl, a s tým súvisiacou prípravou
- férovej a transparentnej a pre technických realizátorov dostatočne atraktívnej súťaže na dodávateľov riešení a služieb tzv. Regionálnych partnerov škôl (ďalej aj RPŠ) a tzv. Centrálného uzla (CU), ktorej
- výsledkom sú riešenia a služby zodpovedajúce nielen nadradeným požiadavkám a zdrojom podľa POO/K7/I1 ale dokážu tiež zabezpečiť kontinuitu s existujúcimi, resp. postupne ukončovanými súvisiacimi iniciatívami (najmä projekt EDUNET) a budú realizované v súlade s všeobecne akceptovanými odporúčaniami pre oblasť budovania a prevádzkovania lokálnych počítačových sietí v prostredí mnohých distribuovaných entít (organizačných zložiek) k akým patrí aj sieť základných a stredných škôl.

Riešenie

Logické rozšírenie pôvodného rozsahu zodpovedností DU je premietnuté do požiadavky na rozšírenie kapacity externého konzultanta so zodpovedajúcimi požiadavkami na odbornosť a skúsenosti jeho expertov.

Medzi hlavné úlohy takto rozšírenej zodpovednosti DU doplnenej o externých konzultantov bude preskúmať a implementovať centralizovaný (na regionálnej, resp. národnej úrovni) model poskytovania prevádzkovej podpory, konektivity, bezpečnosti a služieb s pridanou hodnotou pre lokálne siete (LAN) základných a stredných škôl na Slovensku. Cieľom tejto iniciatívy nie je len zvýšiť efektivitu, spoľahlivosť, priepustnosť a bezpečnosť sietí, ale pracovať aj na vytvorení centralizovaného systému na efektívne monitorovanie, riadenie a správu týchto sietí.

Výsledkom má byť tiež vytvorenie platformy pre Ministerstvo pre poskytovanie centralizovaných služieb, čím sa zefektívni prevádzka a zabezpečí sa konzistentný prístup a bezpečnostné štandardy v každej vzdelávacej inštitúcii.

V zmysle rozhodnutia o rozšírení zodpovedností DU uvedeného v prechádzajúcej časti sú tieto nové zodpovednosti DU zhrnuté v nasledovnom zozname:

A. Plánovanie a riadenie návrhov, dodávok a služieb Regionálnych partnerov škôl (RPŠ) v oblasti:

- A.1 Vybudovania siete LAN/WiFiLAN – dodávka, inštalácia, konfigurácia aktívnych pasívnych prvkov v škole, uvedenie siete do prevádzky a odovzdanie do používania,
- A.2 Vytvorenia WAN kontektivity školy a pripojenia k Centrálnemu uzlu,
- A.3 Poskytovania služieb podpory prevádzky a ďalšieho rozvoja riešenia LAN/WifiLAN,
- A.4 Poskytovania služieb pripojenia do siete WAN.

B. Plánovanie a riadenie návrhov, dodávok a služieb Centrálného uzla (CU) v oblasti:

- B.1 Vytvorenie riešenia CU a umožnenie pripájania riešení jednotlivých RPŠ,
- B.2 Umožnenie pripájania centrálnych systémov, služieb a databáz rezortu,
- B.3 Poskytovanie služieb CU ,najmä sieťová bezpečnosť a ochrana používateľov,
- B.4 Poskytovanie služieb CU pre RPŠ a služieb sprístupňovania obsahu rezortných systémov a DB.

Rozdelenie zodpovedností, aktivít a výstupov medzi tím externého konzultanta – audítora pre časť Realizačnú zmluvu Podpora DU-1 a Realizačnú zmluvu podľa tohto zadania predmetu zákazky (ďalej aj Realizačná zmluva Podpora DU-2) je nasledovný:

- Realizačná zmluva Podpora DU-1:

- A.1,

- pozn.: tu sú zahrnuté aj zodpovednosti DU týkajúce sa zabezpečenia IKT vybavenia pre základné a stredné školy, tieto služby už nie sú zabezpečované v rámci predmetu tejto zákazky.

- Realizačná zmluva Podpora DU-2 (predmet tejto zákazky):

- A.2, A.3, A.4,

- B.1, B.2, B.3, B.4.

Konzultačná podpora bude poskytovaná vo všetkých relevantných fázach, ktoré sú v zodpovednosti DU a to konzistentne a synchronizovane s jej aktivitami, ktoré sú podporované Realizačnou zmluvou Podpora DU-1. Synchronizáciu, jedinečnosť a jednoznačnosť pridelovania úloh medzi oba externé poradenské tímy zabezpečujú zodpovední projektoví manažéri DU za Ministerstvo. Jedná sa o tieto fázy:

- Analyzovanie (pasportizácia) súčasného stavu a spôsobu pripojenia škôl k sieti WAN,

- Vytvorenie vzorovej technologickej architektúry (vo vzťahu k vytvoreniu uzlov RPŠ, pripojeniu škôl k uzlu RPŠ, vytvoreniu riešenia CU a pripojenia riešení RPŠ k CU),

- Príprava implementačných plánov,

- Vypracovanie prevádzkových modelov, požiadaviek a princípov (vo vzťahu k režimu spolupráce medzi RPŠ a CU),

- Poradenstvo pri verejných obstarávaníach a prípravných trhových konzultáciách (ich príprava, priebeh, vyhodnocovanie),

- Monitoring, Hodnotenie, Organizácia implementácie a podpora projektového riadenia a riadenia kvality pri implementácii riešení RPŠ a CU a Manažment zmien.

2.2. Špecifikácia predmetu zákazky

Externý poradca - auditor poskytne tímu DU Ministerstva podporu pri plnení nasledovných úloh:

2.2.1 Základný návrh možností implementácie sietí a služieb RPŠ a CU

- a. Spolupráca s kľúčovými zainteresovanými stranami z Ministerstva, pre návrh rámcovej definície služieb na úrovni RPŠ a CU. Schválenie požiadaviek dotknutými stranami
- b. Uskutočňovanie workshopov s cieľom návrhu zodpovedností a potrieb výkonnosti siete, správy prístupu, bezpečnosti, prevádzkových požiadaviek a konektivity školských sietí
- c. Návrh základnej sieťovej architektúry RPŠ a CU s posúdením technologických závislostí a mierou realizovateľnosť/komplexnosti v súlade s časovými a finančnými okolnosťami za účelom budúcich PTK
- d. Zhodnotenie možností integrácie lokálnych školských sietí LAN do centrálnych uzlov pre efektívne manažovanie sietí a kontrolu
- e. Rozdelenie prevádzkových požiadaviek medzi RPŠ a CU s posúdením technologických závislostí a mierou realizovateľnosť/komplexnosti za účelom budúcich PTK
- f. Zjednotenie požiadaviek s víziou a strategickými cieľmi Ministerstva v oblasti centrálne poskytovaných služieb školám
- g. Analýza súčasného služieb zabezpečovaných cez EDUNET, identifikácia nedostatkov a návrh nápravných opatrení
- h. Identifikácia potreby nových procesov pre zabezpečenie prevádzky, bezpečnosti, administrácie, konfiguračného managementu, monitorovania, ktoré je potrebné implementovať v navrhovanom riešení
- i. Sledovanie požiadaviek od vzniku po implementáciu a akceptačné testovanie. Zavedenie change managementu pri zmenách a zavádzaní nových požiadaviek spolu s analýzou ich vplyvu na celkové riešenie
- j. Zhodnotenie možností implementácie centrálného a regionálneho zabezpečenia služieb pre infraštruktúru škôl v súlade so základným návrhom, technologickými obmedzeniami, limitáciami a rizikami
- k. Príprava a poradenstvo pri procese PTK - Dotazníkový zber otázok a odpovedí potenciálnych uchádzačov o dodávky a služby RPŠ a CU; Analýza výsledku PTK; Príprava a schválenie finálneho návrhu možností implementácie sietí a služieb RPŠ a CU pre prípravu detailného popisu požiadaviek
- l. Schválenie rámcového návrhu možností implementácie sietí a služieb RPŠ a CU

2.2.2 Riadenie životného cyklu požiadaviek týkajúcich sa funkcionality siete RPŠ a CU

- a. Návrh referenčnej architektúry integrácie lokálnych školských sietí (LAN) do RPŠ, špecifikácia funkčných požiadaviek na RPŠ
- b. Návrh referenčnej architektúry integrácie RPŠ k centrálnemu uzlu, špecifikácia funkčných požiadaviek na CU
- c. Architektúra zahŕňa:
 - Využitie existujúcej infraštruktúry dodávanej projektom EDUNET,
 - Návrh pripojenia existujúcich školských LAN infraštruktúr,
 - Návrh zabezpečenia business continuity služieb EDUNET,
 - WAN konektivitu škôl pre pripojenie k sieti RPŠ a do CU,
 - Návrh funkčných požiadaviek WAN konektivity škôl a návrh zabezpečenia business continuity WAN konektivity,
 - Možnosti vzdialenej konfigurácie a managementu siete,
 - Možnosti vzdialeného monitorovania sietí,
 - Návrh logického prepojenia jednotlivých častí siete s možnosťou centrálného poskytovania služieb,
 - Identifikácia a adresovanie potencionálnych hrozieb v sieti, adresovanie sieťovej bezpečnosti,
 - Návrh architektúry siete s cieľom minimalizovania bezpečnostných rizík,
 - Návrh riešenia správy prístupu používateľov k LAN/WLAN škôl,
 - Zohľadnenie potreby MPLS, VPN, Leased Lines, Public access pripojenia škôl k centrálnemu uzlu,
 - Základný návrh sieťového NNI prepojovacieho rozhrania medzi RPŠ a CU,

- Základný návrh a princípy integračného rozhrania medzi RPŠ a CU pre zabezpečovanie služieb v zodpovednosti CU,
- Návrh riešenia pre súčasnú implementáciu RPŠ a CU.
- d. Vymedzenie funkčných, technických, systémových a kvalitatívnych požiadaviek navrhovaného riešenia
- e. Požiadavky pre zabezpečenie QoS, COS v lokálnej sieti a pre prípad potreby navrhnuť opatrenia na priorizovanie školského obsahu a jednorazového vyššieho nároku v sieti napríklad pre zabezpečenie potrieb online testovania. Tieto požiadavky by mali byť zohľadnené aj pri riadení prístupov
- f. Návrh potrebného rozsahu technických parametrov rozhrania medzi LAN a WAN
- g. Požiadavky na Integračné rozhrania medzi prípadnými koncentračnými uzlami v sieti,
- h. Finalizácia podkladov Opisu predmetu zákazky pre verejné obstarávanie na RPŠ a CU

2.2.3 Riadenie životného cyklu požiadaviek týkajúcich sa WAN konektivity škôl k CU a jej prevádzky

- a. Návrh požiadaviek na rýchlostné profily konektivity škôl podľa počtu používateľov a na nasledujúcich 5 rokov a teda aj požiadavky na dimenzáciu siete
- b. Priorizácia typu pripojenia škôl podľa preferencií prístupovej technológie a návrh opatrení na budúcu migráciu pripojenia na cieľové pripojenie škôl na optiku
- c. Návrh parametrov pripojenia na zabezpečenie dostatočnej kapacity adresného priestoru podľa odhadovaného počtu používateľov
- d. Špecifikácia funkčných požiadaviek pre sledovanie priepustnosti siete, jej využitia a monitorovania pre proaktívne prispôsobenie potrebnej prenosovej kapacity pripojenia
- e. Požiadavky pre implementáciu QoS, COS, SLA v prístupovej sieti

2.2.4 Riadenie životného cyklu požiadaviek týkajúcich sa služieb prevádzky v RPŠ a CU

- a. Návrh požiadaviek pre prevádzkové zabezpečenie služieb, správy a údržby školských sietí podľa vybraného prevádzkového modelu (nad rámec rozsahu Prevádzkového modelu podľa A.1 v časti 1.2 Riešenie)
- b. Identifikácia prevádzkových procesov potrebných pre návrh a implementáciu vybranými partnermi
- c. Návrh požiadaviek pre implementáciu služby Service Desk – jednotného kontaktného miesta pre nahlasovanie sieťových prevádzkových požiadaviek škôl:
 - Požiadavky na služby,
 - Incidenty a Problémy,
 - Otázky k podpore.
- d. Vypracovanie komplexného návrhu SLA s definovanými úrovňami služieb pre funkčnosť siete a konektivity škôl, spoľahlivosti a časov odozvy
- e. Návrh prevádzkových rolí a L1 / L2 / L3 zodpovedností
- f. Návrh pokút pre prípade kontinuálneho porušovania SLA
- g. Návrh bezpečnostnej politiky a štandardov
- h. Návrh centralizácie riadenia prevádzkovej podpory
- i. Návrh implementácie monitorovania a vyhodnocovania
 - SLA zabezpečovanej prevádzky,
 - Managementu a riešenia incidentov a porúch,
 - Monitorovanie implementácie prevádzkových zmien a údržby sietí,
 - Managementu bezpečnostných incidentov,
 - Definícia a meranie výkonnostných parametrov.

2.2.5 Riadenie životného cyklu požiadaviek týkajúcich sa sieťovej bezpečnosti

Úlohou je návrh a dohľad nad implementáciou kľúčových požiadaviek pre zabezpečenie primeranej ochrany školských sietí pred informačnými a kybernetickými hrozbami. Návrh požiadaviek bezpečnosti školských sietí

zahrňuje napríklad systémy na detekciu neoprávaných vniknutí, DDoS, firewall bezpečnosti, filtrovania obsahu, riadenie prístupu používateľov k LAN/WLAN:

- a. Vypracovanie požiadaviek pre zabezpečenie sieťovej bezpečnosti
- b. Požiadavky na implementáciu robustných riešení pre filtrovanie obsahu s možnosťou pravidelného nahlasovania a pridávania obsahu pre blokovanie. Vypracovať skupiny filtrovaného obsahu.
- c. Požiadavky na implementáciu Firewall riešení pre kontrolu sieťovej prevádzky. Požiadavky na pravidelnú aktualizáciu
- d. Požiadavky pre implementáciu DDoS
- e. Vypracovanie požiadaviek k riadeniu prístupu používateľov k sieti LAN / WifiLAN
- f. Zásady a odporúčania v prístupe k bezpečnosti
- g. Požiadavky pre kontrolu detekcie a prevencie podozrivých aktivít v sieti
- h. Požiadavky pre pravidelné aktualizácie prvkov v sieti a inštaláciu bezpečnostných záplat
- i. Požiadavky pre odstraňovanie bezpečnostných hrozieb

2.2.6 Dohľad nad implementáciou riešení RPŠ a CU a ich uvedením do prevádzky

- a. Nastavenie implementačných plánov a kľúčových míľnikov
- b. Návrh projektovej a produktovej dokumentácie od dodávateľov
- c. Vykonať preskúmanie detailného návrhu riešenia od dodávateľov, analýza projektovej dokumentácie
- d. Dohliadať na napĺňanie plánov inštalácie, konfigurácie, odovzdania riešenia
- e. Súčinnosť pri riadení zmenových požiadaviek
- f. Zhodnotenie návrhu akceptačných kritérií riešenia do prevádzky
- g. Zhodnotenie návrhu testovacích scenárov, monitorovanie testovania, zhodnotenie odstránenia identifikovaných defektov
- h. Zavedenie RRT (Reliability Run Test) riešenia pri štandardnom prevádzkovom zaťažení
- i. Dohľad nad odovzdaním detailnej dokumentácie k implementovanému riešeniu
- j. Dohľad nad odovzdaním školení
- k. Ďalšie úlohy podľa plánovaných alebo ad-hoc požiadaviek zodpovedných projektových manažérov DU za Ministerstvo

2.3. Požiadavky na Expertov

Požadovaná časová alokácia jednotlivých expertov v osobohodinách:

Typ experta	Maximálny počet (ČH)
Expert č. 2	2 000
Expert č. 4	19 000
Spolu	21 000

Plnenie bude realizované prostredníctvom expertov č. 2 a č. 4 definovaných v Rámcových dohodách o poskytovaní poradenských služieb v oblasti auditu č. OVO2-2020/000354 1 až 6 zo dňa 14.07.2020.

Expert č. 2 musí mať:

- ukončené vysokoškolské vzdelanie II. stupňa,
- platný certifikát CGAP vydaný inštitútom vnútorných audítorov, alebo ekvivalent preukázaný riadne osvedčenou kópiou certifikátu,

- znalosť podmienok a legislatívy SR a EÚ v požadovanej oblasti výkonu auditov a kontroly EÚ fondov: min. nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 1303/2013, vykonávacie nariadenie Komisie (EÚ) č. 821/2014, nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 547/2014, zákon č. 357/2015 Z. z. o finančnej kontrole a audite a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, zákon č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov, zákon č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov, zákon č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov, zákon č. 278/1993 Z. z. o správe majetku štátu v znení neskorších predpisov, zákon č. 292/2014 Z. z. o príspevku poskytovanom z európskych štrukturálnych a investičných fondov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov,
- minimálne 5 ročnú pracovnú skúsenosť v oblasti implementácie a/alebo monitoringu a/alebo hodnotenia a/alebo auditu a/alebo kontroly EÚ fondov a/alebo iných finančných nástrojov zahraničnej pomoci; vrátane minimálne 2 rokov skúseností v oblasti výkonu auditu (audit výkonnosti, systémov, ľudských zdrojov) podľa medzinárodných auditorských štandardov,
- minimálne 3 ročnú skúsenosť s výkonom manažérskej pozície.

Expert č. 4 musí mať:

- ukončené vysokoškolské vzdelanie II. stupňa,
- minimálne 2 ročnú pracovnú skúsenosť v oblasti auditu a/alebo kontroly EÚ fondov a/alebo iných finančných nástrojov zahraničnej pomoci a/alebo zdrojov štátneho rozpočtu,
- znalosť podmienok a legislatívy SR a EÚ v požadovanej oblasti výkonu auditov a kontrol EÚ fondov,
- zároveň musí mať medzinárodne uznávaný IT certifikát napríklad CISA, CGEIT alebo CISM.

Štruktúrovaný rozpočet ceny

P. č.	Položka	Rozsah (osobo/hodin) poskytovaných služieb	Odmena za osobo/hodinu poskytovaných služieb v EUR bez DPH	Sadzba DPH v %	Výška DPH za v EUR	Odmena za osobo/hodinu poskytovaných služieb v EUR s DPH	Celková odmena za osobo/hodín poskytovaných služieb v EUR bez DPH	Celková odmena za osobo/hodín poskytovaných služieb v EUR s DPH
1.	Odmena za poskytovanie služieb Expertom č. 2	2 000,00	57,93	20	11,59	69,52	115 860,00	139 032,00
2.	Odmena za poskytovanie služieb Expertom č. 4	19 000,00	57,93	20	11,59	69,52	1 100 670,00	1 320 804,00
Celková navrhovaná cena za celý predmet zákazky		21 000,00	XXX	XXX	XXX	XXX	1 216 530,00	1 459 836,00

Menný zoznam expertov

p. č.	MENO A PRIEZVISKO EXPERTA	TYP EXPERTA	VZŤAH K POSKYTOVATEĽOVI SLUŽBY
1.	Peter Borák	Expert č. 2	Zamestnanec Ernst & Young, s. r. o.
2.	Marek Vanko	Expert č. 2	Zamestnanec Ernst & Young, s. r. o.
3.	Mikuláš Zalai	Expert č. 4	Zamestnanec Ernst & Young, s. r. o.
4.	Boris Brňák	Expert č. 4	Zamestnanec Ernst & Young, s. r. o.

ZOZNAM SUBDODÁVATEĽOV

P.č.	Údaje Obchodné meno, sídlo, IČO	Osoba za subdodávateľa Dátum narodenia	Adresa pobytu

Audítor: Ernst & Young, s.r.o. Žižkova 9, 811 02 Bratislava, IČO 35 839 121, Mgr. Peter Borák – prokurista, týmto čestne vyhlasuje, že na realizáciu predmetu zákazky „Poradenské služby v oblasti auditu č. 23/2024 – Konzultačná podpora pri plnení úloh Delivery Unit vytvorenej MŠVVaM SR v súvislosti so zabezpečením kontektivity, integrácie, informačnej bezpečnosti a služieb podpory prevádzky a rozvoja lokálnych počítačových sietí základných a stredných škôl SR“, nebude využívať subdodávateľov.