Modernizace softwarového produktu H-rozpočet a technická podpora

Smlouva o dílo

1. **Smluvní strany**

**1. Jihomoravský kraj**

Sídlo: Žerotínovo nám. 449/3, 601 82 Brno

IČ: 708 88 337

DIČ: CZ70888337

Bankovní ústav: Komerční banka, a.s.

Číslo účtu: 27-7491250267/0100

ID datové schránky: x2pbqzq

zastoupený: Mgr. Hynkem Nespěšným, vedoucím odboru školství Krajského úřadu Jihomoravského kraje (na základě usnesení Rady Jihomoravského kraje č. 7472/23/R107 ze dne 16.08.2023)

kontaktní osoba ve věcech

smluvních:

kontaktní osoby ve věcech

technických:

kontaktní osoba ve věcech

věcných požadavků:

(dále jen "**objednatel**")

a

**2. ELEGIS s.r.o.**

Sídlo: Masarykova 108, 664 42 Modřice

IČ: 26927233

DIČ: CZ26927233

Bankovní ústav: UniCredit Bank Czech Republic, a.s.

Číslo účtu: 1020337000/2700

zastoupený: Ondřejem Rybkou, jednatelem společnosti

Kontaktní osoba pověřená jednáním za zhotovitele:

Tel.:

E-mail:

Sídlo: Masarykova 108, 664 42 Modřice

Je plátce DPH

(dále jen „**zhotovitel**“)

1. **Úvodní ustanovení**

Objednatel je uživatelem a držitelem licence k programu **H-Rozpočet,** který slouží k přidělování finančních prostředků školám a školským zařízením dle tzv. závazných ukazatelů podle zákona č. 561/2004 Sb., o předškolním, základním, středním, vyšším odborném a jiném vzdělávání (školský zákon). Stávající H‑Rozpočet je vystavěn na níže uvedených principech a naplňuje tyto požadavky:

1. je vybudován na platformě Microsoft Windows
2. prostřednictvím H-Rozpočtu se provádí rozpis finančních prostředků pro cca 1.150 právnických osob s celkovým objemem cca 21 mld. Kč (v roce 2022)
3. H-Rozpočet umožňuje rozpis rozpočtu do jednotlivých tzv. „paragrafů“ a následně sledování tzv. závazných a orientačních ukazatelů stanovených Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy
4. H-Rozpočet je kompatibilní s informační platformou pro veřejnou správu GINIS, jež je zadavatelem používána, a to v rozsahu, v jakém je aktuálně H-Rozpočet na GINIS integrován.
5. **Účel a předmět smlouvy**
6. Účelem smlouvy je modernizace H-rozpočtu na platformě .NET, který má v dlouhodobém časovém horizontu podporu společnosti Microsoft, s tím, že do programu bude kompletně v rozsahu závěrů implementační analýzy, překlopena funkčnost programu H-Rozpočet a současně budou implementovány další požadavky uvedené v této smlouvě.
7. Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele zhotovit na svůj náklad a na své nebezpečí pro objednatele dílo (předmět plnění) *Modernizace softwarového produktu H-rozpočet a technická podpora.* Softwarový produkt H-rozpočet je ve smlouvě označován také jako „*SW*“).
8. Dílo – *Modernizace softwarového produktu H-rozpočet a technická podpora* sestává ze dvou částí, a to:
9. jednorázové plnění: modernizace plně funkčního programu, a to dle Technické specifikace, které je přílohou č. 1 smlouvy (dále jen „*Modernizace SW*“). Součástí této části díla, tj. *Modernizace SW*, jsou dále tato plnění:
10. Dokumentace potřebná pro následné vysoutěžení dodavatele pro správu a údržbu *SW* a programátorských a rozvojových prací *SW* pro období následujícím po skončení této smlouvy (dále také „*Dokumentace*“):

* zhotovitel předá objednateli popis požadavků na kvalifikaci a kompetence vysoutěženého dodavatele pro správu a údržbu *SW* a programátorských a rozvojových prací *SW* pro období následujícím po skončení této smlouvy.

1. Migrace dat:

* součástí zahájení ostrého provozu *SW* je prvotní import dat, jehož potřebný rozsah bude definován v rámci implementační analýzy.

1. dlouhodobé plnění opakující se povahy: Provádění záručního servisu, technické a uživatelské podpory a správy fungování SW po dobu trvání smlouvy (dále jen „*Technická podpora*“). Není-li touto smlouvou výslovně upraveno jinak, či není-li to v rozporu s touto smlouvou, použijí se na obsah, rozsah i způsob poskytování *Technické podpory* všeobecné obchodní podmínky zhotovitele (dále jen „*VOP*“), zejména čl. 5 s názvem „*Údržbová smlouva*“. Pokud z požadavku objednatele vyplývá, že podle VOP může jít o požadavek, který není součástí této smlouvy (tj. jedná se o požadavek placený nad rámec této smlouvy), je zhotovitel povinen objednatele o této skutečnosti informovat, a do doby nalezení způsobu řešení předloženého požadavku, se zhotovitel jeho realizace zdrží. Ustanovení předchozí věty se netýká služby kontakt, která je řešena v souladu s VOP.
2. **Termíny a místo plnění**
3. *Modernizace SW*:
4. Část díla *Modernizace SW* bude probíhat v těchto etapách a termínech:

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Termín** |
| Implementační analýza – zahájení | do 30 dnů od účinnosti smlouvy |
| Implementační analýza – předání | 30.11.2023 |
| Realizace díla "beta verze" - zahájení | 01.12.2023 |
| Realizace díla "beta verze" - předání | 31.05.2024 |
| Předání díla do zkušebního provozu | 31.07.2024 |
| Předání díla – Modernizace SW do ostrého provozu | 31.08.2024 |

1. Práce na díle budou zahájeny do 30 dnů ode dne účinnosti smlouvy. Zahájením prací se rozumí zahájení analytických prací při implementační analýze.
2. Pokud zhotovitel práce na díle nezahájí ani ve lhůtě do 15 dnů ode dne, kdy měl práce na díle zahájit, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
3. Termín pro předání této části díla je **31.08.2024.**
4. O předání a převzetí díla bude sepsán protokol.
5. Podstatné porušení smlouvy je definováno v čl. XIV. odst. 3 této smlouvy.
6. Místem plnění v souladu s čl. 4.2.1., resp. 4.2.3. a 4.2.4. VOP je pracoviště objednatele na adrese Brno, Žerotínovo nám. 449/3, PSČ 601 82.
7. Termín pro předání *Dokumentace* je **31.01.2025.**
8. *Technická podpora*:
9. *Technickou podporu* začne zhotovitel vykonávat dnem **01.09.2024.**
10. *Technickou podporu* (jako dlouhodobé plnění opakující se povahy) bude objednatel poskytovat dva roky, tj. do **31.08.2026.**
11. Místem plnění je pracoviště objednatele na adrese Brno, Žerotínovo nám. 449/3, PSČ 601 82.

Není-li touto smlouvou výslovně upraveno jinak, či není-li to v rozporu s touto smlouvou, použijí se na obsah, rozsah i způsob poskytování *Modernizace SW* *VOP*, zejména, nikoliv však výlučně, články 4.1. Podmínky plnění díla, 4.4 Oprávněné osoby a 4.5 Součinnost smluvních stran, způsob komunikace a odstavec 2.18.

1. **Cena díla**
2. **Obsah ceny**

Sjednaná cena obsahuje veškeré náklady a zisk zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení, resp. řádnému provádění díla (tj. *Modernizace SW* a *Technická podpora*).

Zhotovitel se před podpisem smlouvy seznámil se všemi okolnostmi a podmínkami k realizaci díla. Tyto okolnosti a podmínky zhotovitel zahrnul do své cenové nabídky.

1. **Výše sjednané ceny za dílo**

Obě smluvní strany sjednaly za provedení, resp. provádění díla nejvýše přípustnou cenu (obsahuje v sobě i cenu za poskytnutí licence) ve výši takto:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Položka | Kč bez DPH | Poznámka |
| Implementace, Dokumentace, Technická podpora (01.09.2024 – 31.08.2026) | 1.009.003 Kč | V ceně je školení v rozsahu 30 hod, instalace na serveru a vzorová instalace stanice (ostatní stanice budou instalovány IT správcem objednatele) |
| Licence | 990.000 Kč | Licence pro jednu právnickou osobu. |
| Celkem | 1.999.003 Kč |  |

* Cena díla bez DPH 1.999.003 Kč bez DPH
* Výše DPH 419.790,63 Kč
* Celková cena vč. DPH 2.418.793,63 Kč

1. **Platební podmínky**
2. Cenu díla uhradí objednatel zhotoviteli celkem v 8 splátkách, a to podle toho, jak budou zahájeny, resp. ukončeny jednotlivé etapy díla, a to takto:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Modernizaci SW a Technická podpora** | **Předpokládaný možný okamžik vystavení faktury** | **Částka splátky v KČ bez DPH** | **Částka splátky v KČ s DPH** |
| Splátka 1 | Implementační analýza – zahájení | po účinnosti smlouvy | 100.900 | 122 089,00 |
| Splátka 2 | Implementační analýza – předání | 30.11.2023 | 100.900 | 122 089,00 |
| Splátka 3 | Realizace díla "beta verze" - zahájení | 01.12.2023 | 302.250 | 365 722,50 |
| Splátka 4 | Realizace díla "beta verze" - předání | 31.05.2024 | 302.250 | 365 722,50 |
| Splátka 5 | Předání díla do zkušebního provozu | 31.07.2024 | 101.350 | 122 633,50 |
| Splátka 6 | Předání díla – Modernizace SW do ostrého provozu | 31.08.2024 | 101.353 | 122 637,13 |
| Splátka 7 | Licence | po účinnosti smlouvy | 495.000 | 598 950,00 |
| Splátka 8 | Licence – k termínu předání "beta verze" | 31.05.2024 | 495.000 | 598 950,00 |

1. Jednotlivé splátky uhradí objednatel zhotoviteli na základě faktury vystavené zhotovitelem. Podmínkou vystavení faktury je u:
2. splátky 1 a 7 účinnost smlouvy
3. splátek 2, 4, 5 a 6 řádné předání etapy díla
4. splátky 3 předchozí řádné předání implementační analýzy
5. splátky 8 řádné předání „beta verze“
6. Podmínkou pro vystavení faktury zhotovitelem (s výjimkou splátky 1 a 7) je potvrzení objednatele o řádném plnění etapy díla spočívající v *Modernizaci SW* zhotovitelem. Objednatel vydá za předpokladu řádného plnění etapy díla patřičné potvrzení na výzvu zhotovitele do 7 pracovních dnů, nebo uvede důvody bránící vydání tohoto potvrzení. Pokud objednatel do 7 pracovních dnů potvrzení nevydá, nebo neuvede objektivní důvody bránící v jeho vydání, je zhotovitel oprávněn fakturovat.
7. Objednatel je povinen uhradit fakturu zhotovitele na zaplacení celkové ceny díla nejpozději do 30 dnů ode dne následujícího po dni doručení faktury.
8. Faktura musí mít náležitosti daňového dokladu podle zákona o DPH. Přílohou faktury musí být protokol o předání a převzetí dílčí části díla, respektive potvrzení o řádném plnění díla.
9. Peněžitý závazek objednatele se považuje za splněný v den, kdy je částka připsána na účet zhotovitele.
10. Pokud se objednatel dostane do prodlení s úhradou ceny za poskytnutí služeb dle této smlouvy, použijí se všeobecné obchodní podmínky zhotovitele, zejména články 4.1 a 6.11. *VOP.*
11. **Majetkové sankce**

*Sankce za neplnění dohodnutých termínů*

1. Pokud bude zhotovitel v prodlení oproti výše sjednaným termínům dílčích plnění díla, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny za část díla *Modernizace SW* za každý i započatý den prodlení. Podmínkou použití tohoto ujednání je, že k prodlení došlo prokazatelně chybou pouze na straně zhotovitele, viz ustanovení 4.7.3 a 4.7.4. *VOP* zhotovitele.

*Sankce za neodstranění vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla*

1. Pokud zhotovitel nezahájí do pěti dnů od termínu předání a převzetí první části díla – předání *Modernizace SW* do ostrého provozu k odstraňování vad či nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí díla, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu 700 Kč za každý nedodělek či vadu, na jejichž odstraňování nenastoupil ve sjednaném termínu, a za každý den prodlení. Na proces odstranění vad a nedodělků se vztahují články 4.1, 4.3. a 4.5. *VOP* a *Technicko-organizační podmínky*, které jsou přílohou *VOP*. Řešení jednotlivých vad a nedodělků probíhá kontinuálně (jedna za druhou), podle priorit stanovených objednatelem, v takovém případě se považuje za termín nastoupení k odstraňování vad či nedodělků termín nastoupení k odstraňování první z nich.
2. Pokud zhotovitel neodstraní nedodělky či vady uvedené v zápise o předání a převzetí dokončení první části díla – předání *SW* do ostrého provozu v termínu dohodnutém tamtéž, zaplatí objednateli smluvní pokutu 700 Kč za každý nedodělek či vadu, u nichž je v prodlení, a za každý den prodlení.

*Sankce za neodstranění reklamovaných vad*

1. Zhotovitel se zavazuje při odstraňování vad postupovat dle kapitoly 5 *VOP*.
2. Pokud zhotovitel nebude postupovat dle kapitoly5 *VOP* a objednatel současně zajistí požadovanou součinnost dle článku 4.5 *VOP*, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu 700 Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je v prodlení a za každý den prodlení. V případě, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), sjednávají obě smluvní strany smluvní pokuty ve dvojnásobné výši. Maximální výše smluvní pokuty byla stanovena na 100.000 Kč.

*Úrok z prodlení a majetkové sankce za prodlení s úhradou*

1. Pokud bude objednatel v prodlení s úhradou faktury proti sjednanému termínu, je povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.

*Lhůta splatnosti sankcí*

1. Strana povinná je povinna uhradit vyúčtované sankce nejpozději do 30 pracovních dnů od dne obdržení příslušného vyúčtování.
2. Stejná lhůta se vztahuje i na úhradu úroku z prodlení.

*Ostatní náležitosti vztahující se k sankcím*

1. Zaplacením sankce (smluvní pokuty) není dotčen nárok objednatele na náhradu škody způsobené mu porušením povinnosti zhotovitele, na niž se sankce vztahuje.
2. **Provádění díla**
3. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně a práce provádí svými zaměstnanci.
4. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu pokynů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.
5. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.
6. **Předání a převzetí díla**
7. O průběhu předání a převzetí díla pořídí objednatel zápis (protokol).
8. Obsahuje-li dílčí plnění díla, které je předmětem předání a převzetí vady nebo nedodělky, musí protokol obsahovat i:

* soupis zjištěných vad a nedodělků
* informace o způsobu a termínech jejich odstranění, které byly vzájemně dohodnuty, viz. články 5.5. a 5.6. *VOP*.

1. V případě, že objednatel odmítá dílo převzít, uvede v protokolu o předání a převzetí díla i důvody, pro které odmítá dílo převzít.
2. Není-li touto smlouvou výslovně upraveno jinak, či není-li to v rozporu s touto smlouvou, použijí se na obsah, rozsah i způsob předání a převzetí díla *VOP*, zejména články 4.2 a 4.3 *VOP*.
3. **Záruka za jakost díla**

*Odpovědnost za vady díla*

1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době předání první části díla – předání *SW* do ostrého provozu a dále odpovídá za vady *SW* zjištěné v záruční době.
2. Záruční doba je stanovena v délce sjednané dle článku 4.6.1 *VOP*. Na poskytnutí záruky se použijí ustanovení článku 4.6. *VOP*.
3. Záruční doba počíná běžet dnem protokolárního předání a převzetí první části díla – předání *SW* do ostrého provozu.
4. Záruční doba neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které zhotovitel odpovídá.

*Podmínky odstranění reklamovaných vad*

1. Zhotovitel je povinen nejpozději do 3 pracovních dní následujících po obdržení písemné reklamace, písemně oznámit objednateli na e-mailovou adresu stanovenou objednatelem, zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatele uznává. Vždy však musí písemně sdělit, v jakém termínu přistoupí k odstranění vad(y). Při rozhodnutí o reklamaci je postupováno dle ustanovení článků 2.26, 2.27, 2.32 *VOP* a dále v souladu s kapitolou 5. *VOP*.
2. Nepřistoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady ani po opakované výzvě, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí objednateli zhotovitel.
3. Jestliže objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii, je zhotovitel povinen zahájit odstraňování vady (havárie) nejpozději do 24 hod po obdržení reklamace (např. oznámení na help desku).
4. **Licence**
5. Zhotovitel poskytuje objednateli k dílu licenci.
6. Úplata za licenci je součástí celkové ceny díla.
7. Není-li touto smlouvou výslovně upraveno jinak, či není-li to v rozporu s touto smlouvou, použijí se na poskytnutí licence *VOP* zejména čl. 3 s názvem „*Licenční smlouva*“.
8. **Pojištění díla**
9. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod pracovníků zhotovitele, a to až do výše ceny díla. Doklady o pojištění je povinen na požádání předložit objednateli.
10. Náklady na pojištění nese zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně.
11. **Změna smlouvy**
12. Jakákoliv změna smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněnými za objednatele a zhotovitele jednat a podepisovat nebo osobami jimi zmocněnými.
13. Změny smlouvy se sjednávají jako dodatek ke smlouvě s číselným označením podle pořadového čísla příslušné změny smlouvy.
14. **Odstoupení od smlouvy**

*Důvody opravňující k odstoupení od smlouvy*

1. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k popisu smlouvy.
2. Každá ze smluvních stran je oprávněna od této smlouvy odstoupit v případě, že druhá smluvní strana podstatným způsobem poruší povinnosti, k jejichž plnění se zavázala v této smlouvě a tato smlouva porušení příslušné smluvní povinnosti kvalifikuje jako porušení podstatné.

*Podstatné porušení smlouvy*

1. Smluvní strany se dohodly, že za podstatné porušení smlouvy považují zejména nedodržení dohodnutého předmětu smlouvy, termínů dílčích plnění dle článku IV. této smlouvy a nedodržení povinností vyplývajících ze záruky za řádné provedení díla trvající i po předchozím upozornění na tuto skutečnost a poskytnutí přiměřené lhůty pro nápravu.
2. Objednatel si vyhrazuje právo od smlouvy odstoupit, pokud zjistí, že zhotovitel při podání nabídky na veřejnou zakázku, na základě které je uzavřena tato smlouva, uvedl nepravdivá prohlášení nebo informace za účelem získat zakázku nebo jiný majetkový prospěch.

*Způsob odstoupení od smlouvy*

1. Chce-li některá ze stran od smlouvy odstoupit na základě ujednání ze smlouvy vyplývajících, je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně s uvedením termínu, ke kterému od smlouvy odstupuje. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje a citace toho bodu smlouvy, který ji k takovému kroku opravňuje.
2. Nesouhlasí-li jedna ze stran s důvodem odstoupení druhé strany nebo popírá-li jeho existenci, je povinna to písemně oznámit nejpozději do deseti dnů po obdržení oznámení o odstoupení. Pokud tak neučiní, má se za to, že s důvodem odstoupení souhlasí.

*Důsledky odstoupení od smlouvy*

1. Odstoupením od smlouvy nejsou dotčena ustanovení týkající se smluvních pokut, úroků z prodlení a ustanovení týkající se těch práv a povinností, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po odstoupení (např. povinnost poskytnout peněžitá plnění za plnění poskytnutá před účinností odstoupení).
2. Strana, která důvodné odstoupení od smlouvy zapříčinila, je povinna uhradit druhé straně veškeré náklady jí vzniklé z důvodů odstoupení od smlouvy, ušlý zisk a navíc jednorázovou smluvní pokutu ve výši 5 % z ceny díla včetně DPH (čl. V. odst. 2 smlouvy).
3. **Výpověď smlouvy**
   1. Pokud zhotovitel nebude opakovaně dodržovat sjednaná plnění při *Technické podpoře*, a to ani po upozornění objednatele, je objednatel oprávněn *Technickou podporu* písemně vypovědět, přičemž výpověď bude účinná posledním dnem měsíce, ve které výpověď bude doručena zhotoviteli.
   2. V případě skončení smlouvy výpovědí je zhotovitel povinen vrátit objednateli poměrnou část platby za *Technickou podporu*, a to do 30 dnů od skončení smlouvy. Smluvní strany se dohodly, že pro účely stanovení výše poměrné části platby, kterou je zhotovitel povinen vrátit objednateli v případě skončení smlouvy podle tohoto článku, činí cena poskytování Technické podpory 100.000 Kč bez DPH.
4. **Vývojová licence**
5. Zhotovitel se zavazuje, že za cenu 245.000 Kč bez DPH umožní objednateli koupit vývojovou licenci, která umožní budoucímu dodavateli, pokud bude odlišný od zhotovitele, vysoutěženému objednatelem pro správu a údržbu *SW* a další programátorské a rozvojové práce na *SW* pro období následující po skončení této smlouvy, jež umožní dodavateli dodávat předmětné práce v rozsahu, ve kterém je vývojová licence umožňuje provádět. Zhotovitel neposkytuje zdrojové kódy vývojové licence
6. Licenci podle odst. 1 prodá zhotovitel objednateli v případě:

* že, objednatel vysoutěží dodavatele dle odst. 1,
* vstupu zhotovitele do likvidace ve smyslu § 187 a násl. občanského zákoníku,
* v případě, že dojde k výpovědi nebo odstoupení od smlouvy v průběhu trvání smlouvy.

1. **Důvěrné informace a nakládání s osobními údaji**
2. Smluvní strany se zavazují, že zachovají jako důvěrné informace a zprávy týkající se vlastní spolupráce a vnitřních záležitostí smluvních stran a předmětu smlouvy, pokud by jejich zveřejnění mohlo poškodit druhou stranu. Povinnost poskytovat informace podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o svobodném přístupu k informacím“), a povinnost uveřejnit tuto smlouvu v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o registru smluv“), není tímto ustanovením dotčena.
3. Smluvní strany budou považovat za důvěrné ty informace, které budou označeny jako důvěrné nebo u kterých se z povahy věci dá předpokládat, že se jedná o informace podléhající závazku mlčenlivosti (zejména informace o právech a povinnostech stran, jakožto i informace o cenách, informace podléhající obchodnímu tajemství a informace o hospodářských výsledcích i know-how) nebo informace o smluvních stranách, které by mohly z povahy věci být považovány za důvěrné a které se dozvědí v souvislosti s plněním této smlouvy.
4. Zhotovitel se zavazuje, že neuvolní třetí osobě informace objednatele bez jejího souhlasu, a to v jakékoliv formě, a že podnikne všechny nezbytné kroky k zabezpečení těchto informací. Závazek mlčenlivosti a ochrany důvěrných informací zůstává v platnosti 10 let po ukončení platnosti této smlouvy.
5. Zhotovitel je povinen zabezpečit veškeré podklady mající charakter důvěrné informace a poskytnuté mu objednatelem proti zcizení nebo jinému zneužití.
6. Povinnost zachovávat mlčenlivost, o níž se hovoří v tomto článku, se nevztahuje na informace:
7. které jsou nebo se stanou všeobecně a veřejně přístupnými jinak než porušením ustanovení tohoto článku ze strany zhotovitele,
8. které jsou zhotoviteli známy a byly mu volně k dispozici před přijetím těchto informací od objednatele,
9. které budou následně zhotoviteli sděleny bez závazku mlčenlivosti třetí stranou, jež rovněž není ve vztahu k nim nijak vázána,
10. jejichž sdělení se vyžaduje ze zákona.
11. Smluvní strany jsou povinny zajistit utajení důvěrných informací i u svých zaměstnanců, zástupců, jakož i jiných spolupracujících třetích stran, pokud jim takové informace byly poskytnuty.
12. Zhotovitel je povinen objednatele uvědomit o porušení povinnosti mlčenlivosti nebo ochrany důvěrných informací podle této smlouvy bez zbytečného odkladu poté, co se o takovém porušení dozví.
13. V případě porušení povinností uložených smluvním stranám v odst. 1 až 7 tohoto článku smlouvy má druhá smluvní strana právo si účtovat smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý případ porušení za podmínek vymezených v odst. 3 a 4 článku VI. této smlouvy.
14. Žádné ustanovení této smlouvy přitom nebrání nebo neomezuje objednatele ve zveřejnění nebo obchodního využití jakékoliv technické znalosti, dovednosti nebo zkušenosti obecné povahy, kterou získal při plnění této smlouvy.
15. **Ostatní ujednání**
16. Smlouva v některých částech odkazuje na všeobecné obchodní podmínky zhotovitele; tyto tvoří přílohu č. 2 smlouvy. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel není oprávněn měnit všeobecné obchodní podmínky, resp. změny těchto podmínek nejsou k objednateli účinné. Smluvní strany se mohou dodatkem ke smlouvě dohodnout jinak.
17. Vzhledem k veřejnoprávnímu charakteru objednatele se smluvní strany dohodly, že zhotovitel výslovně souhlasí se zveřejněním smluvních podmínek obsažených v této smlouvě v rozsahu a za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů (zejména zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů).
18. Ve věcech touto smlouvou výslovně neupravených se bude tento smluvní vztah řídit ustanoveními obecně závazných právních předpisů, zejména Občanským zákoníkem.
19. Jakýkoliv spor vzniklý z této smlouvy, pokud se jej nepodaří urovnat jednáním mezi smluvními stranami, bude rozhodnut k tomu věcně příslušným soudem, přičemž soudem místně příslušným k rozhodnutí bude na základě dohody smluvních stran soud určený podle sídla objednatele.
20. Zhotovitel prohlašuje, že neporušuje etické principy, principy společenské odpovědnosti a základní lidská práva.
21. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech a každá ze smluvních stran obdrží po jejich podpisu dvě vyhotovení.
22. Tato smlouva podléhá uveřejnění dle zákona o registru smluv. Smlouva nabývá účinnosti zveřejněním v registru smluv. Zveřejnění provede objednatel.
23. Smluvní strany po přečtení smlouvy potvrzují, že obsahu smlouvy porozuměly, že smlouva vyjadřuje jejich pravou, svobodnou a vážnou vůli, nebyla uzavřena v tísni či za nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz této skutečnosti ji vlastnoručně podepisují.

**Doložka podle § 23 zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů**

Tato smlouva byla schválena Radou Jihomoravského kraje Jihomoravského kraje v souladu s § 59 odst. 3 zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů, na její 107. schůzi konané dne 16.08.2023 usnesením č. 7472/23/R107.

V Brně dne 22.08.2023 V Brně dne 22.08.2023

|  |  |
| --- | --- |
| Za Jihomoravský kraj  ……………………………………………………..  Mgr. Hynek Nespěšný  vedoucí odboru školství | Za Elegis s. r. o  ……………………………………………………..  Ondřej Rybka  jednatel |

Přílohy: příloha č. 1 – technická specifikace

Příloha č. 2 – všeobecné obchodní podmínky zhotovitele

**Příloha č. 1 smlouvy – Technická specifikace**

## VÝCHOZÍ SITUACE

Zadavatel používá již od svého vzniku software H – rozpočet. V průběhu využívání tohoto programového vybavení došlo k několika úpravám, které reagovaly na v té době aktuální požadavky Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy na sledování závazných ukazatelů rozpočtu přímých výdajů na vzdělávání pro financování platů v PO. V současnosti je třeba na zabezpečení dalšího fungování pořízení modernizace a úprav softwarového produktu H-rozpočet. Modernizace souvisí s ukončením podpory Microsoftu pro programovací jazyk, ve kterém je program vytvořen. Úpravy programu vycházejí z aktuálních požadavků na další fungování programu tak, abychom byli schopni zabezpečit veškeré práce související s rozpisem přímých výdajů na vzdělávání dle požadavku ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy i do budoucna. Výše uvedený program je využíván na přidělování a rozpočtování finančních prostředků školám a školským organizacím do závazných ukazatelů. Prostřednictvím tohoto programu se provádí rozpis pro cca 1 150 organizací s celkovým objemem finančních prostředků cca 21 mld. Kč ročně. Používání programu je pro odbor školství klíčové. Bez programu by nebylo možné rozpočet v takovém objemu provádět, včetně rozpisu do paragrafů jednotlivých organizací a sledování závazných a orientačních ukazatelů stanovených MŠMT. Výstupy programu jsou kompatibilní s programem GINIS, který je zadavatelem používán, a to v rozsahu, v jakém je aktuálně H-Rozpočet na GINIS integrován. V souvislosti s ukončením podpory ze strany Microsoftu pro stávající programovací jazyk, ve kterém je program vytvořen, je zapotřebí dosáhnout modernizace a úprav programu co nejdříve, jinak hrozí, že program nebude pracovat bezchybně.

## KONCEPCE ŘEŠENÍ A FUNKČNÍ POŽADAVKY

Smyslem a požadavkem tohoto výběrového řízení je implementování technologicky nového systému Elegis Solutions na platformě .NET. Tato platforma má plnou podporu ze strany společnosti Microsoft, a to i v dlouhodobém časovém horizontu. Tato varianta implementace bude znamenat překlopení kompletní funkčnosti stávajícího software H-rozpočet i s dalšími požadavky na úpravu, které jsou uvedeny níže, do nového řešení technologického řešení.

Další požadavky na úpravu software H-rozpočet:

1. Na základě problémů vzniklých s realizací importů rozpočtových dat (rozpočtových změn) je třeba provést úpravu importů tak, aby nebylo do budoucna možné nahrávat do čísla ÚZ hodnotu, která vůbec v číselníku účelových znaků neexistuje, a také omezení přístupu dle uživatelů.
2. Zmenšit velikost tisku platebních poukazů z nastavených 80 % na 75 %.
3. Odstranit tento problém: pokud jsou u školy zadány úvazky bez peněžních prostředků (např. u podpůrných opatření), v limitech nevyjede přehled za danou změnu (systém spadne).

Přehled limitů – případ, kdy padá systém – Přehled limitů za prováděnou změnu – padání je způsobeno, tím že škola má ve změně pouze limit zaměstnanců na platy, ostatní školy daného úseku obsažené v prováděné změně se tím pádem nedají vytisknout.

1. Odstranit tento problém: na některých PC při přidělování nedrží datum zadané v parametrech a naskakuje tam aktuální datum, je nutno ručně opravovat.
2. Odstranit tento problém: pokud se přidělují platby příspěvků na provoz s akcí a je zadáno konkrétní datum, v přidělování na akcích se zobrazují i dřívější přidělování na akcích, než je aktuálně zadané, a v přehledu v excelové tabulce pak je nutno tato dřívější data mazat. Je třeba věc vyřešit tak, aby se zobrazilo pouze aktuálně zadané datum.
3. Odstranit tento problém: při přidělování se stále zdvojují řádky.
4. Odstranit tento problém: limity zaměstnanců – vyjíždějí v některých částech přehledů limitů pouze na 2 desetinná místa, i když jsou zadávány na 3 desetinná místa
5. Odstranit tento problém: při zadání čísla akce se objeví starý, již dávno zrušený (a to několik let starý) název akce, i když je tato akce přejmenována a správně zadána v seznamu subjektů.

Př.: Akce č. 1402 – správný název Personální posílení ŠPZ, objeví se historický, zrušený název Pálavská regata v jachtingu

1. Přidat funkci: pokud při přihlašování dojde k chybnému zadání jména uživatele či hesla, místo toho, aby se systém ihned zavřel, objeví se dialogové okno s výzvou k zadání správného jména či hesla.
2. V přehledech při rozpisu do ukazatelů přidat možnost výběru nejen podle ÚZ (účelového znaku), ale i podle konkrétní akce.
3. V rozpisu změn při zadávání nového řádku změny přidat možnost opravy v případě, že není zadána akce (v současné době se musí celý řádek vymazat a nahrát znovu).
4. Odstranit tento problém: při tisku ukazatelů vyjíždí tisk na 50 stránek místo na 2 stránky.

## TECHNICKÉ A PROVOZNÍ POŽADAVKY

Aktualizovaný software bude využíván cca 25 uživateli. Zpracovávány budou údaje o cca 180 krajských příspěvkových organizacích, cca 860 obecních organizacích a cca 90 soukromých organizacích.

* Aktuální výpočetní výkon on premise serverů KrÚ JMK je dostatečný, hardwarové požadavky na chod aplikace sdělí dodavatel – RAM, kapacita systémového HDD, kapacita HDD pro úložiště, množství procesorů a jeho jader.
* Chod aplikace je v on-premise prostředí (v interní infrastruktuře zadavatele).
* Dodavatel v rámci dodávky dodá a specifikuje SLA s následujícími minimálními požadavky zadavatele:
  + Servisní zajištění 5x8
  + Forma zajištění help desku/service desku (telefon, ticketovací aplikace, e-mail – dle výběru dodavatele a souhlasu zadavatele)
  + Specifikace incidentů (například v podobě: havárie, funkční závada – systém jako celek funkční, požadavek na úpravu) – po předchozí dohodě s objednatelem je možná i jiná klasifikace
  + Doba reakce na incident (s ohledem na typ aplikace postačuje reakce do 24 hodin od nahlášení, v případě požadavků na úpravu akceptujeme dobu delší)
  + Odpovídající doby řešení incidentů
  + Doplnění SLA dle zvyklostí dodavatele

Není-li smlouvou výslovně upraveno jinak, bude při plnění výše uvedených požadavků postupováno dle čl. 5 VOP zhotovitele.

* Řešení na platformě Microsoft .NET
* Instalace na virtuální servery VMWare pro umístění aplikace na Windows Server 2016 (IIS 10 Version 1709) a vyšší, databáze Microsoft SQL Server 2017 a vyšší
* Požadavek na přihlašování do aplikace pomocí Windows autentizace, preferujeme možnost využití SSO

Dopřesnění technických dotazů:

* Aplikace je desktopová s připojením na databázi.

Specifikace uživatelské odezvy: doba uživatelské odezvy bude odpovídat standardně očekávatelné době s ohledem na konkrétní činnost; záleží na výkonu serveru, výkonu stanice uživatele, přenosové rychlosti sítě mezi serverem a stanicí a v neposlední řadě na množství přenášených dat a výpočetní náročnosti pro specifikovaný úkon.

## ČLENĚNÍ PŘEDMĚTU PLNĚNÍ ZAKÁZKY

Vlastní řešení bude probíhat v následujících krocích:

1. Analýza stavu používání systému, návrhy na optimalizaci systému a požadované úpravy funkčnosti
2. Zpracování návrhu řešení a rozsahu úprav a jejich případný dopad do ceny
3. Oponentura návrhu
4. Vlastní převod řešení a realizace úprav systému
5. Instalace, ověření a školení v rozsahu specifikovaném v zadavatelem akceptovaném návrhu řešení
6. Podpora systému dle níže uvedených principů

**Ad 1) Analýza stavu používání systému**

Předpokládá se provedení analýzy pro KrÚ JMK. Analýza proběhne v prostorách úřadu, konkrétně na pracovišti odboru školství. Cílem analýzy je zmapovat stav využívání systému, jeho problematická místa a požadované úpravy a rozšíření systému. Součástí analýzy bude také revize výstupních sestav a dokumentů v rozsahu:

* Sestavy xls
  + Přehledy
  + Přidělování
  + Změny
  + Rozpisy
  + Přehled plnění
  + Porovnání
  + Fondy
  + Seznamy
* Sestavy doc
  + Oznámení (všechny verze)
  + Rozpisy

Součástí analýzy bude také popis změn v rozhraní – export dat pro systém GORDIC a komunikační rozhraní mezi zadavatelem a Magistrátem města Brna.

**Ad 2) Zpracování návrhu řešení a rozsahu úprav**

Na základě výše uvedené analýzy bude zpracován návrh na modernizaci a úpravu informačního systému H-Rozpočet ve struktuře:

1. Současný stav využívání systému a návrhy na změny
2. Popis změn v rozhraní – export dat pro systém GORDIC GINIS (GORDIC)
3. Popis změn v rozhraní KrÚ JMK -> MMB
4. Rekapitulace rozsahu úprav a termínů realizace
5. Instalace systému a její ověření
6. Obsah a rozsah školení uživatelů
7. Návrh migrace dat

**Ad 3) Oponentura návrhu**

Návrh zpracovaný dle bodu 2. bude předložen písemně a elektronicky k připomínkám zadavateli. Po zaslání připomínek budou tyto zapracovány do dokumentu a případně upřesněny. Výsledný dokument podléhá schválení, akceptaci zadavatelem.

**Ad 4) Vlastní převod řešení a realizace úprav systému**

V rámci modernizace řešení budou realizovány změny a úpravy datového modelu, a to jednak změny vyvolané požadovanými úpravami z analýzy a jednak změny z hlediska budoucí možnosti převodu databáze na nové verze SQL serveru do verze 2022 (v případě, že nebude dostatečně otestována verze 2022, tak do verze SQL 2019). V rámci úprav se předpokládá převod dat ze stávajícího řešení. Pokud by bylo při analýze zjištěno jako vhodné omezení historických dat od roku 2002, může vzniknout samostatná databáze s historickými daty.

V rámci úpravy vlastního řešení budou jednak doplněny úpravy požadované v rámci analýzy, budou využity nové technologie v rámci tvorby exportů a sestav ze systému.

Pro modernizované řešení budou využity aktuální verze vývojového prostředí a systémových nástrojů využívané společností ELEGIS s.r.o.

**Ad 5) Instalace, ověření a školení**

Součástí nabízeného řešení je provedení instalace do prostředí zadavatele, resp. spolupráce při instalaci s odpovědnými pracovníky.

Součástí je dále migrace dat z původního do nového řešení (prostředí) v rozsahu a dle specifikace v zadavatelem schváleném návrhu řešení (implementační analýze).

Rozsah následného školení a počty školených uživatelů budou stanoveny v rámci analýzy a uvedeny v návrhu řešení.