

## **SMLOUVA O DÍLO**

### **na vytvoření propojovacího interface aplikací SOP/POP na Helios Green a dohledového systému**

uzavřená podle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění

Číslo smlouvy objednatele: **NMA-2019-00007-0211**

Číslo smlouvy zhotovitele: **eBS-CMI 20190801**

#### **1. Smluvní strany**

##### **Český metrologický institut**

se sídlem Okružní 31, 638 00 Brno,

IČ: 00177016, DIČ: CZ00177016,

právní forma: 331 - Příspěvková organizace,

zastoupená doc. RNDr. Jiřím Tesařem, odborným ředitelem pro fundamentální metrologii

(dále jen jako Objednatel straně jedné)

a společnosti

##### **e-Business Services a.s.**

se sídlem Vinohradská 184/2396, Praha 3, PSČ 130 00,

IČ: 26115808, DIČ: CZ26115808,

zastoupená Ing. Ladislavem Šedivým, předsedou představenstva,

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 6135,

bankovní spojení: Komerční banka, č. ú. 51-665020217/0100,

e-mail [info@e-bs.cz](mailto:info@e-bs.cz) , [www: http://www.e-bs.cz](http://www.e-bs.cz)

(dále jen jako Zhotovitel na straně druhé)

## **2. Účel smlouvy a předmět plnění**

- 2.1. Účelem smlouvy je v souvislosti s implementací systému Helios Green v ČMI zajistit zjednodušení komunikace mezi stěžejními aplikacemi ČMI (SOP/POP, Zakázky, Databáze organizace, MWA, Aplikační portál ČMI, Helios Green a v budoucnu i dalšími). Záměrem je rozšíření rozhraní SOP/POP o programovou vrstvu, která poskytne bezpečným a jednotným způsobem aplikacím uvnitř ČMI informace o zákaznících, zakázkách a zaměstnancích tak, aby změny všech zúčastněných aplikací byly lokalizovány, tj. při změně jedné aplikace nebylo nutné měnit všechny aplikace závislé a zapojení nové aplikace bylo přímočaré, bez nutnosti komunikovat několika způsoby s různými partnery. Současně by měl být zajištěn dohled nad chodem tohoto rozhraní a souvisejících aplikací.
- 2.2. Za podmínek stanovených touto smlouvou a dle platné právní úpravy ČR se zhotovitel zavazuje zhotovit a předat objednateli předmět plnění dle této smlouvy a poskytnout objednateli oprávnění k výkonu práva díla užít a nakládat s ním v souladu s touto smlouvou a objednatel se zavazuje řádně provedený předmět plnění převzít a zaplatit zhotoviteli cenu sjednanou v článku 4. této smlouvy.
- 2.3. Předmětem plnění dle této smlouvy je dílo zahrnující:
- Rozšíření rozhraní SOP/POP do sady sjednocených a dobře popsanych webových služeb pro sdílení klíčových dat mezi aplikacemi ČMI (jednotné rozhraní)
  - Napojení SOP/POP na Helios Green
  - Vytvoření dohledového systému, který umožní sledovat chod jednotného rozhraní a souvisejících aplikací (monitoring)
  - Zapojení SOP/POP, MWA a Aplikačního portálu ČMI do monitoringu
  - Dokumentaci a testování
  - Zaškolení obsluhy

Jednotlivé položky předmětu plnění včetně rozsahu prací jsou podrobněji popsány v příloze č. 1 této smlouvy (Nabídka na dodávku řešení), části Etapa I. a Etapa II.

## **3. Termín, místo plnění a postup provádění a plnění díla**

- 3.1. Dílo bude realizováno ve 2 etapách (viz příloha č. 1):
- 1) Napojení SOP/POP na nový ERP a úprava interface pro napojení dalších úloh
  - 2) Dohledový systém a monitoring interface SOP/POP a dalších úloh
- Zhotovitel se zavazuje řádně provést 1. etapu díla nejpozději do 3 měsíců od data nabytí účinnosti této smlouvy a 2. etapu díla do 6 týdnů od dokončení a předání 1. etapy díla.
- 3.2. Místem plnění je objekt ČMI v Praze 4, Hvoždanská 3, Chodov. Server pro instalaci díla bude v areálu ČMI - TESTCOM na uvedené adrese v Praze.
- 3.3. Dílo bude splněno řádným provedením v rozsahu stanoveném touto smlouvou a řešením uvedeným v příloze č. 1 této smlouvy a předáním jednotlivých etap do ostrého provozu. Takto provedené etapy díla, za předpokladu úspěšné instalace a implementace, objednatel převezme v místě plnění.

- 3.4. K účasti na převzetí a předání etap díla vyzve zhotovitel objednatel nejméně 5 dnů před předpokládaným dnem předání. O předání a převzetí etap díla bude sepsán protokol, ve kterém smluvní strany zhodnotí úplnost a kvalitu díla, a dále zástupce objednatel uvede, zda dílo, resp. jeho etapu, přijímá. V případě, že dílo nepřevzme, uvede, z jakých důvodů. Objednatel se zavazuje převzít i dílo, které v den předání a převzetí bude vykazovat pouze vady nebo nedodělky, které nebrání provozování a užívání díla. V takovém případě bude dílo považováno za předané řádně a včas, ale předávací protokol bude doplněn o soupis takových vad a nedodělků včetně dohodnutých termínů odstranění, což bude nedílnou součástí protokolu o předání a převzetí a zhotovitel se zavazuje takové vady odstranit v dohodnutých termínech. Součástí předání díla bude uživatelská dokumentace ve formátu Word, softwarová aplikace na hmotném nosiči vč. komentovaných zdrojových kódů.
- 3.5. Veškeré listiny týkající se této smlouvy, předávací protokoly, či jiné zápisy budou vyhotovovány v počtu dvou stejnopisů - jeden obdrží objednatel a jeden obdrží zhotovitel.

#### 4. Cena za předmět plnění

- 4.1. Cena za předmět plnění této smlouvy je dohodnuta na celkovou částku **886.080,- Kč** (slovy: osmsetosmdesátšesttisícosmdesát korun českých) bez DPH. K této ceně bude připočteno DPH v zákonné výši platné k datu zdanitelného plnění.

Rozpis ceny:

Popis plnění	Cena bez DPH
Etapa I.	568 000 Kč
Etapa II.	318 080 Kč
<b>Celkem</b>	<b>886 080 Kč</b>

Zaškolení vybraných zaměstnanců objednatel k užívání předmětu díla provede zhotovitel zdarma.

Cena za předmět plnění je cena nejvýše přípustná se započtením veškerých nákladů, rizik, příp. zisku, a není možné ji překročit.

#### 5. Platební podmínky a fakturace

- 5.1. Smluvní strany se dohodly, že cena díla dle čl. 4 odst. 4.1 bude objednatel uhrzena na základě daňových dokladů (faktur), které je zhotovitel oprávněn vystavovat po řádném předání a převzetí každé z etap díla. Faktury budou obsahovat náležitosti daňového dokladu v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění. Podkladem pro vystavení faktury je objednatel podepsaný protokol o převzetí etapy díla dle čl. 3 odst. 3.4 a 3.5 této smlouvy.
- 5.2. Platba bude provedena bezhotovostně na účet uvedený v daňovém dokladu. Splatnost daňového dokladu je 30 dnů od jeho doručení objednateli.
- 5.3. Objednatel je oprávněn před uplynutím data splatnosti vrátit fakturu, pokud neobsahuje požadované náležitosti, přílohu nebo obsahuje nesprávné cenové údaje.

Oprávněným vrácením faktury přestává běžet lhůta její splatnosti. Zhotovitel vystaví novou fakturu s opravenými údaji, popř. doplní požadovanou přílohu a dnem doručení faktury začíná běžet nová třicetidenní lhůta její splatnosti od doručení opraveného daňového dokladu.

- 5.4. V případě nedodržení smluvní povinnosti, závazku včasného a řádného provedení etapy díla, bude zhotovitel v prodlení s plněním tohoto závazku. V důsledku této skutečnosti je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny etapy díla, dle čl. 4 odst. 4.1, vč. DPH, za každý i započatý den prodlení se splněním tohoto závazku.
- 5.5. Bude-li objednatel v prodlení s plněním peněžitého závazku zaplatit ceny dle této smlouvy řádně a včas, je zhotovitel oprávněn uplatnit a objednatel je povinen zaplatit smluvní úrok z prodlení ve výši 0,1 % z dlužné částky (vč. DPH) za každý den prodlení.
- 5.6. Výše uvedenými ujednáními o smluvních pokutách a smluvním úroku z prodlení není dotčen příp. nárok smluvních stran na náhradu škody vzniklé následkem nedodržení závazků ze smlouvy.

## **6. Spolupůsobení objednatele**

- 6.1. Objednatel se zavazuje ke spolupráci se zhotovitelem tak, aby předmět smlouvy mohl být zhotovitelem řádně a včas dokončen a předán objednateli, zavazuje se poskytnout veškerou součinnost předpokládanou touto smlouvou a dále vyžádanou v průběhu plnění předmětu smlouvy zhotovitelem, zejména zajistí účast svého zástupce pro věci technické na všech jednáních, při přejímání předmětu smlouvy, umožní zhotoviteli přístup do místa plnění díla a k příslušným zařízením pro účely instalace, implementace, vyzkoušení a předávání díla.
- 6.2. V případě, že v rámci díla bude Objednatel požadováno propojení se softwarovou aplikací třetí strany, kterou Objednatel provozuje a pořídil ji dříve nezávisle na Dodavateli, zavazuje se Objednatel zajistit v tomto případě nezbytnou součinnost dodavatele, případně výrobce takové aplikace. Doložené a odůvodněné náklady na straně dodavatele, případně výrobce softwarové aplikace, vyvolané požadavkem na její propojení se softwarovou aplikací, která je součástí díla, hradí Objednatel.
- 6.3. Zástupcem objednatele pro věci technické je XXX. Objednatel se zavazuje vnitřními organizačními postupy zajistit, aby zástupce objednatele pro věci technické měl dostatečné pravomoci k rozhodnutí sporných či protichůdných požadavků uživatelů. Zástupce objednatele pro věci technické je oprávněn za objednatele jednat ve věcech technických týkajících se realizace této smlouvy. Objednatel se zavazuje písemnou formou sdělovat změnu této osoby v průběhu plnění této smlouvy.

## **7. Přechod vlastnictví a jiná majetková práva k dílu**

- 7.1. Vlastnické právo k dílu nebo jeho části přechází ze zhotovitele na objednatele v okamžiku úhrady ceny díla nebo jeho části objednatelem zhotoviteli. Je-li dílo dodáváno po částech, přechází vlastnické právo na objednatele postupně okamžikem úhrady každé převzaté části.
- 7.2. Řádným předáním a převzetím díla nabývá objednatel k předané části díla vlastnické právo a autorova majetková práva k dílu v souladu se zákonem č. 121/2000 Sb. o právu

autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších právních předpisů. Zhotovitel dává tímto souhlas k případné změně díla a k poskytnutí díla třetí osobě. Zhotovitel není oprávněn za poskytnutí těchto práv požadovat žádnou další úhradu; tato je zahrnuta v ceně za toto dílo. Všechny použité prostředky pod licencí třetích stran „GNU“ (Freeware) se řídí licenčními podmínkami příslušných dodavatelů těchto programových prostředků.

- 7.3. V rámci plnění díla jsou poskytovány materiály v rozsahu uživatelské dokumentace, u nichž přechází vlastnické právo na objednatele dnem jejich předání objednateli.

## **8. Záruka pro předmět smlouvy**

- 8.1. Zhotovitel zaručuje objednateli a přebírá záruku za jakost celého předmětu smlouvy po dobu 24 měsíců.

- 8.2. Záruční doba poskytovaná na dílo počíná běžet ode dne předání díla objednateli do ostrého provozu.

- 8.3. Pokud se týká vad díla, tak v rámci záruky za jakost zhotovitel zaručuje, že toto dílo bude mít vlastnosti specifikované v této smlouvě. Vadou díla se tak rozumí rozdílné chování softwarových aplikací od chování popsaného v této smlouvě a v příloze č. 1 této smlouvy.

- 8.4. Záruka se nevztahuje na:

- chyby způsobené provozováním či užíváním díla dodaného zhotovitelem v rozporu se zhotovitelem dodanou provozní a jinou související dokumentací,
- chyby způsobené instalací jiného programového vybavení do díla objednatele, ve kterém je provozováno dílo bez souhlasu zhotovitele,
- chyby způsobené úpravou nebo jakýmkoliv jiným zásahem do dodaného díla bez souhlasu zhotovitele,
- chyby způsobené změnou parametrů prostředí informačního systému objednatele, ve kterém je provozováno dílo, bez souhlasu zhotovitele (týká se parametrů, které byly zhotovitelem předány objednateli),
- obsahovou nesprávnost a nekompletnost údajů (dat) v díle, vkládaných do softwarové aplikace přímo koncovým objednatel, pokud nesprávnost a nekompletnost těchto údajů nebyla způsobena vadným plněním zhotovitele.

## **9. Vyšší moc**

- 9.1. Za vyšší moc je považována překážka, jež nastala nezávisle na vůli povinné strany a brání jí ve splnění její povinnosti, jestliže nelze rozumně předpokládat, že by povinná strana tuto překážku nebo její následky odvrátila nebo překonala, a dále, že by v době vzniku závazku tuto překážku předvíдалa. Vyšší moc je okolností vylučující odpovědnost, a to pouze po dobu, kterou trvá výše vymezená překážka.

- 9.2. Smluvní strany jsou povinné se vzájemně informovat o začátku a konci působení vyšší moci, a to ihned po jejím vzniku a ukončení, prostřednictvím telefonu a e-mailu.

## 10. Odstoupení od smlouvy

Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že zhotovitel nepředá dílo do ostrého provozu bez vad ani v náhradní lhůtě do 2 měsíců od termínu plnění stanoveného v čl. 3 odst. 3.1 této smlouvy.

## 11. GDPR

- 11.1. Obě smluvní strany se zavazují zpracovávat osobní údaje za účelem plnění předmětného smluvního vztahu, v souladu se zákonem 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Zákon“), a nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679 (dále jen „GDPR“).
- 11.2. Osobní údaje budou smluvními stranami zpracovávány pouze v rozsahu nutném pro naplnění výše uvedeného účelu a pouze po dobu nutnou pro dosažení výše uvedených účelů, nejdéle však po dobu stanovenou příslušnými právními a interními předpisy a v souladu s nimi.
- 11.3. Každá ze smluvních stran je správcem ve smyslu ustanovení platných právních předpisů. K osobním údajům mají přístup pouze správce a osoby, které jsou ve vztahu k němu v pracovněprávním poměru nebo zaměstnanci na základě smluvního vztahu se správcem a pouze za výše uvedenými účely zpracování. Přístup a nakládání s osobními údaji zpracovávány každým ze správců podléhají interním předpisům daného správce.
- 11.4. Smluvní strany jsou povinny seznámit subjekty údajů (např. kontaktní osoby) s tím, že jejich osobní údaje mohou být zpracovány za účelem plnění předmětné smlouvy. Zároveň jsou povinny informovat subjekty údajů o možnosti uplatnění jejich práv u správce, a to na:
  - právo na přístup k osobním údajům, na jejich opravu nebo výmaz, právo na omezení zpracování a právo vznést námitku proti nezákonnému zpracování;
  - právo podat stížnost u dozorového úřadu.

## 12. Závěrečná ujednání

- 12.1. Smlouvu je možno měnit pouze na základě dohody formou písemných vzestupně číslovaných dodatků vyhotovených ve stejném počtu stejnopisů jako tato smlouva a potvrzených oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 12.2. Ukončit smluvní vztah založený touto smlouvou je možné vzájemnou písemnou dohodou účastníků. Ukončením této smlouvy není dotčena povinnost smluvních stran vypořádat veškeré existující závazky vzniklé na základě této smlouvy, a to nejpozději do jednoho měsíce po ukončení smlouvy.
- 12.3. Práva a povinnosti smluvních stran výslovně v této smlouvě neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, když právní režim celé smlouvy podřizují strany přednostně ustanovením o smlouvě o dílo a dle zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů, případně dalšími obecně závaznými právními předpisy ČR.

- 12.4. Pokud jakýkoli závazek dle Smlouvy nebo kterékoli ustanovení Smlouvy je nebo se stane neplatným či nevymahatelným, nebude to mít vliv na platnost a vymahatelnost ostatních závazků a ustanovení dle Smlouvy a smluvní strany se zavazují takovýto neplatný nebo nevymahatelný závazek či ustanovení nahradit novým, platným a vymahatelným závazkem, nebo ustanovením, jehož předmět bude nejlépe odpovídat předmětu a ekonomickému účelu původního závazku či ustanovení.
- 12.5. Smluvní strany budou řešit případné spory týkající se plnění smlouvy především vzájemným jednáním. Nedojde-li k vyřešení sporu dohodou, bude sporná záležitost řešena soudní cestou. Všechny spory budou řešeny podle českého práva.
- 12.6. Smluvní strany se v souladu s ust. § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, dohodly na jiné místní příslušnosti soudu prvního stupně. Místně příslušný soud prvního stupně je soud, v jehož obvodu má sídlo Český metrologický institut.
- 12.7. Smluvní strany souhlasí se zveřejněním této smlouvy v registru smluv ČR v plném rozsahu vyjma přílohy č. 1, která tvoří obchodní tajemství Dodavatele.
- 12.8. Tato smlouva je vyhotovena buď v elektronické formě nebo ve 2 stejnopisech, z nichž každá ze smluvních stran obdrží 1 vyhotovení.
- 12.9. Tato smlouva o dílo nabývá platnosti dnem podpisu této smlouvy a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv. Uveřejnění v registru smluv zajistí objednatel.
- 12.10. Smluvní strany potvrzují, že jsou srozuměny s celým obsahem této smlouvy, že text smlouvy je prost nejasností a omylů, a že svůj souhlas s touto smlouvou potvrzený níže připojenými podpisy činí svobodně a vážně.

**Přílohy:**

Příloha č. 1 – Nabídka na dodávku řešení (NABÍDKA NA DODÁVKU ŘEŠENÍ - PROPOJOVACÍ INTERFACE APLIKACÍ SOP/POP NA NOVÝ ERP A ÚPRAVA PRO NAPOJENÍ DALŠÍCH ÚLOH A DOHLEDOVÝ SYSTÉM A MONITORING INTERFACE PROPOJENÍ SOP/POP, DALŠÍCH APSW A ERP ÚLOH PRO ČESKÝ METROLOGICKÝ INSTITUT) ze dne 24.7.2019

V ..... dne:.....

V ..... dne: .....

Za objednatele:

Za zhotovitele:

---

RNDr. Jiří Tesař, Ph.D.  
odborný ředitel pro fundamentální metrologii  
Český metrologický institut

---

Ing, Ladislav Šedivý  
předseda představenstva  
e-Business Services a.s