

46/2018

Zmluva na implementáciu služieb
Rozšírenie existujúceho Aplikačného programového vybavenia NIS
DOCTUS o softwarové moduly kompatibilné a integrované s existujúcim
APV NIS DOCTUS vrátane zabezpečenia legislatívnej podpory
číslo .2P-2018013.

uzatvorená podľa § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník
v znení neskorších predpisov

Objednávateľ: **Národný ústav srdcových a cievnych chorôb, a.s.**

Sídlo: Pod Krásnou hôrkou 1, 833 48 Bratislava
Zastúpený: Ing. Mongi Msolly, MBA, predseda predstavenstva a generálny riaditeľ
MUDr. Ivo Gašparovič, PhD., MPH, podpredseda predstavenstva
IČO: 35971126
DIČ: 2022105107
IČ DPH: SK 2022105107
Bankové spojenie: **UB a.s. Bratislava, s.č. 12/0200**
Telefón:

Registrácia: Výpis z Obchodného registra: Okresný súd Bratislava I, Oddiel Sa, vložka
3774/B

(ďalej len „objednávateľ“)

a

Zhotoviteľ: **ICZ Slovakia a.s.**

Sídlo: Soblahovská 2050, 911 01 Trenčín
Zastúpený: Ing. Martinom Terkovičom, predseda predstavenstva a generálny riaditeľ
IČO: 36 328 057
IČ DPH: SK7120000162
Bankové spojenie: **UniCn Slovakia a.s.**
Číslo účtu IBAN: **SK36 1111 0000 0012 1233 7000**
Telefón: 032/65 63 711
Fax: 032/65 63 754
Registrácia: Zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Trenčín, oddiel Sa, vložka
10561/R

(ďalej len „zhotoviteľ aj ICZ“)

(ďalej spolu len „Zmluvné strany“)

1 PREDMET ZMLUVY

1.1 Zhotoviteľ sa v súlade s touto Zmluvou zaväzuje integrovať s NIS DOCTUS softwarové moduly kompatibilné a integrované s existujúcim APV NIS DOCTUS definované v Prílohe č.1 tejto Zmluvy, ako aj poskytnúť súvisiace konzultačné práce (ďalej aj ako „riešenie“, alebo „predmet zmluvy“). Predmet zmluvy je podrobne špecifikovaný v Prílohe č. 1 a Objednávateľ sa zaväzuje za jeho dodanie zaplatiť Zhotoviteľovi dohodnutú cenu vo výške a za podmienok podľa článku 3 tejto Zmluvy.

2 SPÔSOB, ČAS A MIESTO PLNENIA ZMLUVY

2.1 Dodanie riešenia je Zhotoviteľ povinný realizovať najneskôr v termínoch uvedených v Prílohe č.3 tejto Zmluvy.

2.2 Miesto dodania predmetu Zmluvy je sídlo Objednávateľa.

2.3 Objednávateľ je povinný prevziať predmet zmluvy alebo jeho časť s náležitou odbornou starostlivosťou. Objednávateľ je oprávnený prevziať predmet zmluvy alebo jeho časť i v prípade, že bude vykazovať drobné chyby, ktoré nebránia riadnemu využívaniu predmetu zmluvy. Ak sa Objednávateľ rozhodne takto ponúknuté riešenie alebo jeho časť prevziať, budú v preberacom protokole uvedené chyby, zistené pri prevzatí predmetu zmluvy, vrátane spôsobu a lehôt na ich odstránenie. Podpisom preberacieho protokolu zo strany Objednávateľa sa predmet zmluvy považuje a odovzdaný.

2.4 Ak Zhotoviteľ nemôže vykonávať práce alebo práce musí vykonávať po menších častiach z dôvodu vyššej moci, alebo z dôvodu neposkytnutia dostatočnej súčinnosti zo strany Objednávateľa, alebo tretích strán má nárok na primeranú zmenu termínu plnenia predmetu zmluvy formou uzatvorenia dodatku ku Zmluve. Zhotoviteľ je povinný Objednávateľa o prípadnom posune termínu bezodkladne písomne informovať (pričom za akceptovateľnú je považovaná aj mailová forma komunikácie) a má nárok na primeranú zmenu termínu plnenia predmetu zmluvy. V ostatných prípadoch prerušenia prác platia ustanovenia Obchodného zákonníka.

2.5 Objednávateľ je oprávnený odmietnuť prevzatie predmetu zmluvy v prípade, ak nebola dodržaná zmluvne dohodnutá technická špecifikácia, pričom je v takomto prípade Objednávateľ povinný poslať svoje výhrady a dôvody na neprevzatie predmetu zmluvy do 5 pracovných dní odo dňa obdržania výzvy zo strany Zhotoviteľa na prevzatie predmetu zmluvy. V prípade, že Objednávateľ nepošle Zhotoviteľovi písomne výhrady a dôvody na neprevzatie predmetu zmluvy v dohodnutom termíne, považuje sa predmet zmluvy zo strany Objednávateľa za prevzatý bez výhrad.

2.6 Oprávnenou osobou za podpísanie preberacieho protokolu je:

za Objednávateľa: Ing. Vladimír Kudlej
za Zhotoviteľa: Ing. Ľudovít Palaj

3 CENA A PLATOBNÉ PODMIENKY

3.1 Cena je stanovená podľa § 3 zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky Ministerstva financií Slovenskej republiky č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon Národnej rady Slovenskej republiky č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov. Zmluvná cena je vyjadrená v eurách.

3.2 Celková cena za predmet Zmluvy je vo výške **13 400,00 EUR bez DPH** (slovom trinásťtisícštyristo eur, bez DPH), celková cena s DPH je 16 080 ,00 EUR (slovom šesťnásťtisícosemdesiat eur s DPH). Podrobná cenová špecifikácia je uvedená v prílohe č. 2 tejto Zmluvy.

3.3 Cena za riešenie zahŕňa všetky náklady Zhotoviteľa súvisiace s vyhotovením a dodaním riešenia, vrátane odmeny za licencie v rozsahu definovanom v prílohe č.1 a 2 tejto Zmluvy.

3.4 Zmluvné strany sa dohodli na spôsobe platenia výlučne prostredníctvom bezhotovostného platobného styku, ktorý sa bude realizovať výhradne prevodným príkazom na účet Zhotoviteľa uvedený v záhlaví tejto Zmluvy.

3.5 Zmluvné strany sa dohodli, že platba za plnenie uvedené v Prílohe č.2 Cenová špecifikácia bod písmenom a) a b) bude realizovaná na základe faktúry, ktorú Zhotoviteľ vystaví Objednávateľovi po riadnom dodaní predmetných plnení Zmluvy. Prílohou faktúry bude podpísaný preberací protokol. Platba za plnenie uvedené v Prílohe č.2 Cenová špecifikácia bod písmenom c) služby legislatívnej podpory bude realizovaná na základe faktúry, ktorú Zhotoviteľ vystaví Objednávateľovi do 15 dní odo dňa nadobudnutia účinnosti Zmluvy.

3.6 Lehota splatnosti faktúry je 60 dní odo dňa doručenia faktúry Objednávateľovi.

3.7 Faktúra musí obsahovať všetky náležitosti daňového dokladu podľa zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov a zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov. Za správne vyhotovenie faktúry zodpovedá v plnom rozsahu Zhotoviteľ.

3.8 V prípade, že faktúra nebude obsahovať všetky náležitosti daňového dokladu, prílohu podľa bodu 3.5 tohto článku Zmluvy alebo bude obsahovať iné zrejme nesprávnosti, vady v písaní alebo počítaní, Objednávateľ má právo vrátiť ju Zhotoviteľovi v lehote do 10 dní odo dňa obdržania na doplnenie alebo prepracovanie s uvedením nedostatkov, ktoré sa majú odstrániť. V takomto prípade sa ukončí pôvodná lehota splatnosti a nová 60 dňová lehota splatnosti začne plynúť doručením doplnenej, opravenej, resp. novej faktúry Objednávateľovi.

4 PRÁVA A POVINNOSTI ZMLUVNÝCH STRÁN

4.1 Zhotoviteľ je povinný vyhotoviť riešenie s náležitou odbornou starostlivosťou, čestne, svedomito, hospodárne a v súlade so záujmami Objednávateľa, ktoré Zhotoviteľ pozná alebo musí poznať.

4.2 Objednávateľ sa zaväzuje na základe písomnej výzvy Zhotoviteľa včas poskytnúť Zhotoviteľovi všetky potrebné podklady a informácie nevyhnutné pre riadne a včasné dodanie riešenia.

4.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje pravidelne informovať Objednávateľa o postupe vytvorenia riešenia, informovať ho bezodkladne o skutočnostiach, ktoré by mohli mať vplyv na vytvorenie riešenia a na termín jeho dokončenia a riadneho odovzdania.

4.4 Zhotoviteľ je povinný vyhotoviť a dodať riešenie na vlastnú zodpovednosť a vlastné nebezpečenstvo v súlade so Zmluvou, pričom rešpektuje platné a účinné právne predpisy Slovenskej republiky.

4.5 Objednávateľ sa zaväzuje chrániť všetky skutočnosti tvoriace podľa vôle Zhotoviteľa predmet obchodného tajomstva pred zneužitím a neodovzdať ich tretím osobám s výnimkou povinností ustanovených zákonom alebo inými všeobecne záväznými právnymi predpismi.

4.6 Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby všetky osoby, prostredníctvom ktorých plní jednotlivé záväzky z tejto Zmluvy, dodržiavali najmä zákon č. 122/2013 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, zachovávali mlčanlivosť o údajoch získaných od Objednávateľa a aby informácie a údaje získané od Objednávateľa neodovzdali žiadnej tretej osobe alebo inak nezneužili.

4.7 Zodpovední pracovníci objednávateľa majú právo kontrolovať pracovníkov zhotoviteľa pri plnení predmetu zmluvy.

4.8 Zmluvné strany sa zaväzujú nepostúpiť svoje pohľadávky a záväzky súvisiace s plnením práv a povinností dohodnutých v tejto zmluve, na inú fyzickú alebo právnickú osobu bez predchádzajúceho písomného súhlasu druhej zmluvnej strany. V prípade porušenia tohto záväzku počas trvania zmluvy alebo po skončení jej platnosti sa právny úkon postúpenia bude považovať za neplatný a voči druhej zmluvnej strane neúčinný právny úkon.

5 VLASTNÍCKE, LICENČNÉ A UŽÍVACIE PRÁVO

5.1 Objednávateľ nadobúda vlastnícke a licenčné práva k predmetu Zmluvy len čo mu je predmet Zmluvy riadne dodaný v súlade s ustanoveniami Čl. 2 tejto Zmluvy.

5.2 Zhotoviteľ udeľuje Objednávateľovi nevýhradný súhlas s použitím autorských diel dodaných ako súčasť riešenia (licenciu) a to ako časovo a inak rozsahovo neodvolateľný neobmedzený súhlas s právom používať autorské diela dodané ako súčasť riešenia počas celej doby trvania majetkových práv k nim.

6 ZÁRUKA, ZMLUVNÉ POKUTY A ZODPOVEDNOSŤ ZA ŠKODY

6.1 Záručná doba začína plynúť dňom riadneho vyhotovenia a dodania riešenia Objednávateľovi, tak ako je uvedené v bode 2.3 tejto Zmluvy. Záručná doba je 12 mesiacov.

6.2 Zodpovednosť Zhotoviteľa za vady predmetu Zmluvy nevznikne, ak tieto boli spôsobené neodbornou prevádzkou, obsluhou a údržbou, používaním v rozpore s návodom na použitie, alebo poškodením škodlivým SW (napr. vírus).

6.3 V prípade omeškania Zhotoviteľa s vyhotovením a dodaním riešenia v lehote podľa bodu 2.1 tejto Zmluvy, Objednávateľ je oprávnený uplatniť voči Zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny plnenia, ktoré je v omeškaní podľa bodu 3.2 tejto Zmluvy za každý, aj začatý deň omeškania.

6.4 V prípade omeškania Objednávateľa s úhradou splatnej faktúry, je Objednávateľ povinný uhradiť Zhotoviteľovi úrok z omeškania vo výške 0,05 % z dlžnej sumy za každý, aj začatý deň omeškania.

6.5 Ak jedna zo Zmluvných strán spôsobí akúkoľvek škodu druhej zmluvnej strane v dôsledku porušenia povinnosti vyplývajúcej z tejto Zmluvy, zodpovednosť za škodu sa bude spravovať podľa všeobecných ustanovení o zodpovednosti za škodu upravených v § 373 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov.

6.6 Zmluvná pokuta a náhrada škody je splatná do 30 dní od doručenia písomnej výzvy na zaplatenie.

7 ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

7.1 Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu oboma zmluvnými stranami a účinnosť deň po dni zverejnenia zmluvy.

7.2 Obe Zmluvné strany sa zaväzujú počas účinnosti Zmluvy spolupracovať pri realizácii jej predmetu. K tomuto účelu určia osoby zodpovedné za realizáciu tejto Zmluvy a vybavovanie bežných záležitostí vyplývajúcich zo vzájomnej súčinnosti, a to formou e-mailu zaslaného druhej Zmluvnej strane bezodkladne po nadobudnutí účinnosti tejto Zmluvy. Zmluvné strany sú oprávnené jednostranným písomným oznámením doručeným druhej zmluvnej strane určiť inú osobu zodpovednú za riešenie a vybavovanie bežných záležitostí podľa predchádzajúcej vety.

7.3 Túto Zmluvu je možné meniť alebo dopĺňať, s výnimkou ods. 7.1 tejto Zmluvy, len na základe vzájomnej dohody oboch Zmluvných strán, formou očíslovaných písomných dodatkov, ktoré sa stanú neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy.

7.4 Zmluvné strany môžu ukončiť túto Zmluvu písomnou dohodou Zmluvných strán alebo odstúpením od Zmluvy v prípade podstatného porušenia tejto Zmluvy.

7.5 Za podstatné porušenie Zmluvy Zhotoviteľom sa považuje ak sa Zhotoviteľ omešká s riadnym dodaním riešenia o viac ako 30 dní z iných dôvodov ako sú uvedené v bode 2.4, čl.2 tejto Zmluvy. Za podstatné porušenie Zmluvy Objednávateľom sa považuje omeškanie sa s úhradou splatnej faktúry o viac ako 30 dní. Odstúpenie od Zmluvy oznámi strana, ktorá od Zmluvy odstupuje druhej Zmluvnej strane písomne, formou doporučeného listu a je účinné dňom doručenia.

7.6 pri plnení tejto Zmluvy budú riešiť prednostne vzájomnou dohodou. V prípade, ak nedôjde k uzavretiu dohody o sporných otázkach zmluvné strany sa budú riadiť príslušnými ustanoveniami zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v platnom znení a ostatnými súvisiacimi všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými v Slovenskej republike.

7.7 Práva a povinnosti Zmluvných strán touto Zmluvou výslovne neupravené sa spravujú príslušnými ustanoveniami zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov a ostatnými príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi.

7.8 Táto Zmluva je vyhotovená v štyroch rovnopisoch, z ktorých dva obdrží Zhotoviteľ a dva Objednávateľ.

7.9 Neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy sú:

Príloha č. 1 Podrobná špecifikácia riešenia,

Príloha č. 2 Cenová špecifikácia.

Príloha č. 3 Harmonogram plnenia

7.10 Ak niektoré ustanovenia tejto zmluvy nie sú celkom alebo sčasti platné alebo účinné alebo neskôr stratia platnosť alebo účinnosť, nie je tým dotknutá platnosť

alebo účinnosť ostatných ustanovení tejto zmluvy. Namiesto neplatných alebo neúčinných ustanovení tejto zmluvy a na vyplnenie medzier sa použije právna úprava, ktorá, pokiaľ je to právne možné, sa čo najviac približuje zmyslu a účelu tejto zmluvy, pokiaľ pri uzatváraní tejto zmluvy zmluvné strany túto otázku brali do úvahy.

7.11 Zmluvné strany sa dohodli, že zmluvná strana, ktorá sa rozhodla doručiť svoj písomný prejav vôle druhej zmluvnej strane, je povinná odovzdať svoj písomný prejav vôle druhej zmluvnej strane alebo zaslať svoj písomný prejav vôle na adresu sídla/bydliska druhej zmluvnej strany uvedenú v záhlaví tejto zmluvy. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade, že zmluvná strana doporučenú poštovú zásielku od druhej zmluvnej strany z akéhokoľvek dôvodu neprevezme, považuje sa táto zásielka za doručenie uplynutím desiatich dní odo dňa jej odoslania na poslednú známu adresu sídla zmluvnej strany, ktorej bola zásielka určená a odoslaná.

7.12 Zmluvné strany vyhlasujú, že túto Zmluvu uzatvárajú slobodne a vážne, zmluvná voľnosť Zmluvných strán nie je obmedzená, zmluvné prejavy sú určité a zrozumiteľné, Zmluvu si prečítali, jej obsahu a právnym účinkom z nej vyplývajúcim porozumeli, Zmluva nebola podpísaná v tiesni ani za nápadne nevýhodných podmienok a na znak súhlasu s jej obsahom túto vlastnoručne podpisujú.

V 19 MAR. 2018, dňa:

Objednávateľ:

.....
Ing. Mongi Msolly, MBA
predseda predstavenstva a generálny riaditeľ

.....
MUDr. Ivo Gašparovič, PhD., MPH
Podpredseda predstavenstva

V Trenčíne, dňa: 16 MAR. 2018

Zhotoviteľ:

ICZ Slovák
Soblahovská 205
IČO: 36 328 057 / DIČ:
IČ DPH: SK7120

.....
Ing. Martin Terkovič
generálny riaditeľ a predseda predstavenstva

Podrobná špecifikácia riešenia

SW modul pre podporu vykazovania:

1. Zaradovanie a klasifikácia hospitalizačných prípadov bude v súlade s aktuálne platnými pravidlami zaradovania stanovenými v aktuálne platných Definičných príručkách DRG vydanými zo strany centra pre klasifikačný systém (ÚDZS)
2. Bude zabezpečená plnohodnotná integrácia a kompatibilita s APV NIS objednávateľa.

Integráciou s APV NIS sa rozumie integrácia SW modulu pre podporu vykazovania priamo s nemocničným IS, bez nutnosti práce lekára vo viacerých aplikáciách. Modul pre podporu vykazovania vráti po klasifikácii hospitalizačného prípadu automaticky do NIS minimálne nižšie uvedené hodnoty:

- a) zaradenie hospitalizačného prípadu do príslušnej DRG skupiny
 - b) MDC skupina
 - c) informácia upozorňujúca na konflikty a chyby pri kódovaní
 - d) informácia o cene za hospitalizačný prípad
 - e) zobrazenie priebehu ošetrovacej doby s označením dolnej, strednej a hornej hranice
 - f) zobrazenie príbuzných DRG diagnóz a alternatív kódovania
3. bude zabezpečená možnosť jednoduchého nahratia dávok 274 s 753 bez obmedzenia časového obdobia
 4. súčasťou dodaného modulu budú manažérske a analytické výstupy za zvolené obdobie s možnosťou sumárneho sledovania chybových zaradení, kvality kódovania jednotlivých oddelení, vývoja cien v čase, dĺžky ošetrovacej doby a PCCL
 5. bude zabezpečená možnosť vytvorenia kalkulačnej dávky
 6. bude zabezpečená ochrana osobných údajov pri ich spracovaní

manažérsky analytický modul, vrátane možnosti sledovania nákladov a výnosov na hospitalizačné prípady:

- a) budú zabezpečené grafické manažérske výstupy so sledovaním CMI, s možnosťou filtrácie na základe zvolených kritérií
- b) budú zabezpečené grafické manažérske výstupy za časové obdobie sumárne za oddelenia
- c) budú zabezpečené grafické manažérske výstupy za časové obdobie sumárne podľa zdravotných poisťovní
- d) bude implementovaný nástroj pre rozúčtovanie nákladov na jednotlivé hospitalizačné prípady v súlade s kalkulačnou príručkou vydanou zo strany centra pre klasifikačný systém (ÚDZS).
- e) na základe vstupných údajov z ekonomického IS Microsoft Dynamics NAV a ostatných relevantných dát bude možnosť sledovania výnosov na jednotlivé hospitalizačné prípady a možnosť následného porovnania nákladov a výnosov.
- f) Bude zabezpečená plnohodnotná integrácia a kompatibilita s APV NIS objednávateľa

Zabezpečenie súladu s legislatívou po dobu 12 mesiacov

Bude zabezpečený súlad s legislatívou, minimálne v rozsahu:

- a) zabezpečenie súladu s legislatívou, poskytovanie nových verzií, tzv. legislatívny update. Legislatívny update zabezpečí súlad SW modulov s aktuálne platnými zákonmi, nariadeniami vlády a vyhláškami, metodickými usmerneniami zo strany CKS a súlad s aktuálne platnou Definičnou príručkou vydanou zo strany CKS.

Príloha č. 2

Cenová špecifikácia – Rozpočet

PČ	POPIS	MD	Cena za kus Eur, bez DPH	Cena spolu Eur, bez DPH
a)	SW modul pre podporu vykazovania, multilicencia	1	3 800,00 EUR	3 800,00 EUR
b)	manažérsky analytický modul, vrátane možnosti sledovania nákladov a výnosov na hospitalizačné prípady, multilicencia		2 200,00 EUR	2 200,00 EUR
	Integrácia s APV NIS DOCTUS		2 000,00 EUR	2 000,00 EUR
c)	Zabezpečenie súladu s legislatívou po dobu 12 mesiacov		5 400,00 EUR	5 400,00 EUR
	Cena spolu Eur, bez DPH			13 400,00 EUR
	Cena spolu Eur s 20% DPH			16 080,00 EUR

Príloha č. 3

Harmonogram plnenia

PČ	POPIS	Termín plnenia, D je termín nadobudnutia účinnosti Zmluvy
a)	SW modul pre podporu vykazovania, multilicencia	do D + 7
b)	manažérsky analytický modul, vrátane možnosti sledovania nákladov a výnosov na hospitalizačné prípady, multilicencia	do D + 90
	Integrácia s APV NIS DOCTUS	
c)	Zabezpečenie súladu s legislatívou po dobu 12 mesiacov	Poskytovanie legislatívnej podpory na obdobie 12 mesiacov odo dňa nadobudnutia účinnosti zmluvy. Fakturácia do 15 dní odo dňa nadobudnutia účinnosti zmluvy.