

Zmluva o dielo č. 017/1/2019/2

uzavretá podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov
(ďalej len „Zmluva“)

Článok I.

Zmluvné strany

1. Objednávateľ: **Fakultná nemocnica s poliklinikou Žilina**
sídlo: Ul. Vojtecha Spanyola 43, 012 07 Žilina
IČO: 17335825
IČ DPH: SK2020699923
DIČ: 2020699923
Štatutárny zástupca - rada riaditeľov v zložení:
Ing. Igor Stalmašek – generálny riaditeľ
Ing. Peter Braška – ekonomický riaditeľ
MUDr. Igor Bízik – medicínsky riaditeľ
IBAN: SK32 8180 0000 0070 0028 0470

(ďalej len "Objednávateľ")

2. Zhotoviteľ: **KOVAL SYSTEMS, a. s.**
Sídlo: Krížna 950/10, 018 61 Beluša
IČO: 31602029
DIČ: 2020441676
IČ DPH: SK2020441676
Zastúpený: Ing. Ján Michálek, člen predstavenstva
Bankové spojenie: Unicredit Bank, a. s., Žilina
IBAN: SK03 1111 0000 0010 5316 0002
BIC: UNCRSKBX
Zapísaný: Okresný súd Trenčín, vložka číslo 10531/R, oddiel Sa

(ďalej len „Zhotoviteľ“)

Preambula

Predmetom tejto Zmluvy je zhotovenie diela „Nový koncept procesu skladovania, výdaja, evidencie a spotreby liekov a ŠZM“, ktoré pozostáva z dodávky automatických a poloautomatických zariadení vrátane softvérového vybavenia, príslušenstva, nevyhnutných stavebných úprav objektu Fakultnej nemocnice s poliklinikou Žilina spojených s dodaním zariadení a poskytnutia 12 mesačného záručného servisu.

Článok II.

Predmet Zmluvy a miesto plnenia

- 2.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že za podmienok dohodnutých v tejto Zmluve, vykoná pre Objednávateľa dielo, ktoré je bližšie špecifikované v bode 2.2 tohto článku a Objednávateľ sa zaväzuje poskytnúť Zhotoviteľovi súčinnosť v súlade s touto Zmluvou a zaplatiť Zhotoviteľovi cenu za dielo podľa tejto zmluvy.
- 2.2 Dielom sa podľa tejto Zmluvy rozumie dodávka automatických a poloautomatických zariadení vrátane softvérového vybavenia a príslušenstva bližšie špecifikovanom v Prílohe č. 1 tejto Zmluvy, vrátane vykonania nevyhnutných stavebných úprav spojených s dodaním zariadení v objekte Fakultnej nemocnice s poliklinikou v Žiline, a to v suteréne (-1NP), na prízemí (1NP) a v miestnosti 053V (vetranie), ktoré budú realizované v rozsahu, dispozičnom členení uvedenom v Prílohe č. 1 tejto Zmluvy, v súlade s pôdorysmi, Výkazom výmer uvedenými v Prílohe č. 1 tejto Zmluvy a Oznámením k ohláseniu stavebných úprav a udržiavacích prác Mesta Žilina číslo:, zo dňa

-
- 2.3 Zhotovením diela sa rozumie dodanie zariadení vrátane softvéru a úplné a riadne vykonanie všetkých stavebných úprav spojených s dodaním zariadení bez väd a nedorobkov vrátane dodávok potrebných materiálov a zariadení nevyhnutných pre riadne dokončenie diela, aby bolo dielo prevádzkyschopné, ako aj vykonanie všetkých súvisiacich činností, a to aj v prípade, ak nie sú osobitne dohodnuté, avšak prináležia ku komplexnému zhotoveniu diela, a to najmä:
- a) zabezpečenie všetkých prác a dodávok súvisiacich s bezpečnostnými opatreniami na ochranu ľudí a majetku;
 - b) zabezpečenie bezpečnosti práce a ochrany životného prostredia;
 - c) zabezpečenie všetkých skúšok a revízií podľa právnych predpisov a technických noriem vzťahujúcich sa k dielu platných v čase zhotovenia a odovzdania diela, ktorými bude preukázané dosiahnutie predpísaných technických parametrov diela podľa Prílohy č. 1 tejto Zmluvy.
- 2.4 Zhotoviteľ je povinný postupovať v súlade s dokumentáciou – určenými požadovanými pôdorysmi miestností uvedenými v Prílohe č. 1 tejto Zmluvy, v ktorých budú vykonávané stavebné úpravy, v súlade s Výkazom výmer (Príloha č. 1 tejto zmluvy), ako aj s vydaným ohlásením stavebných úprav a udržiavacích prác stavebnému úradu, t.j. Mestu Žilina číslo: zo dňa

Článok III.

Čas plnenia, miesto plnenia, povinnosti Zhotoviteľa

- 3.1 Táto Zmluva sa uzatvára na dobu určitú – do doby úplného splnenia predmetu tejto Zmluvy a vysporiadania všetkých záväzkov z nej vyplývajúcich.
- 3.2 Zhotoviteľ berie na vedomie, že Dielo bude vykonávané za plnej prevádzky budovy FNŠP Žilina (nemocnica) a prevádzky dotknutých subjektov. Zhotoviteľ sa zaväzuje realizovať predmet zmluvy tak, aby v čo možno najmenšej miere zasahoval do práv a záujmov Objednávateľa a tretích subjektov. Zhotoviteľ je povinný prispôsobiť sa prevádzkovým podmienkam Objednávateľa, t. j. zdravotníckemu zariadeniu s nepretržitou prevádzkou. Zhotoviteľ počas uskutočňovania prác nesmie svojou činnosťou bezdôvodne obmedziť plynulosť prevádzky Objednávateľa, alebo subjektu, ktorý je v jeho zriaďovateľskej pôsobnosti. Dôvod, rozsah a predpokladanú alebo skutočnú dobu obmedzenia plynulosti prevádzky je Zhotoviteľ povinný prerokovať s Objednávateľom vopred.
- 3.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje odovzdať Dielo Objednávateľovi do 12 mesiacov od prevzatia stavebných priestorov.
- 3.4 Dielo podľa tejto Zmluvy sa považuje za riadne vykonané okamihom potvrdenia o konečnej prebierke zástupcami oboch zmluvných strán.
- 3.5 Miestom plnenia a odovzdania diela je Fakultná nemocnica s poliklinikou Žilina.
- 3.6 Pri realizácii predmetu Zmluvy je Zhotoviteľ viazaný všeobecne záväznými právnymi predpismi a pokynmi Objednávateľa, pokiaľ tieto nie sú v rozpore s týmito normami alebo záujmami Objednávateľa. Zhotoviteľ je povinný pri výkone svojej činnosti včas písomne upozorniť Objednávateľa na zjavnú nevhodnosť jeho pokynov, ktorých následkom môže vzniknúť škoda alebo nesúlad so všeobecne záväznými právnymi predpismi.
- 3.7 Zhotoviteľ sa zaväzuje dielo, ktoré je bližšie špecifikované v bode 2.2 článku II., vykonať:
- a) v súlade s touto Zmluvou;
 - b) pri dodržaní predpísaných alebo schválených technologických postupov, platných STN, všeobecne záväzných platných právnych, prevádzkových, požiarnych a bezpečnostných predpisov.
- 3.8 Objednávateľ je oprávnený kontrolovať plnenie tejto Zmluvy. Ak zistí Objednávateľ, že Zhotoviteľ plní predmet Zmluvy v rozpore so svojimi povinnosťami, je Objednávateľ oprávnený požadovať, aby Zhotoviteľ odstránil chyby vzniknuté zlým plnením a plnil predmet Zmluvy riadnym spôsobom. Ak Zhotoviteľ tak nevykoná ani v primeranej lehote mu k tomu poskytnutej, bude takýto postup považovaný za podstatné porušenie Zmluvy a Objednávateľ je z tohto dôvodu oprávnený odstúpiť od Zmluvy.
- 3.9 V zmysle § 34 ods. 5 zákona o verejnom obstarávaní, je zhotoviteľ povinný vykonať časť diela, a to inštaláciu/montáž zariadení vrátane softvéru spolu s uvedením diela do prevádzky výlučne sám, bez možnosti využitia subdodávky. Osoby zodpovedné za plnenie tejto časti diela sú:
- softvérový programátor, s minimálne 5 ročnou odbornou praxou potvrdenou profesijným životopisom a s certifikátom potvrdzujúcim odbornosť v oblasti programovania PLC zariadení:

- meno: Robert Zahoranský, tel. č.: +421424650201, e-mail: zahoransky@kovalsystems.com
- CAD konštruktér, s minimálne 5 ročnou odbornou praxou potvrdenou profesijným životopisom a certifikátom potvrdzujúcim odbornosť v oblasti 3D CAD systémoch:
meno: Roman Kostelanský, tel. č.: +421424650217, e-mail: kostelansky@kovalsystems.com.

Článok IV. Stavebné priestory

- 4.1 Objednávateľ sa zaväzuje odovzdať Zhotoviteľovi stavebné priestory za účelom zhotovenia diela najneskôr do 7 dní od nadobudnutia účinnosti tejto Zmluvy formou zápisu, ktorý podpíšu zástupcovia obidvoch zmluvných strán.
- 4.2 Objednávateľ sa zaväzuje odovzdať Zhotoviteľovi stavebné priestory v stave spôsobilom na začatie vykonania diela a zároveň odovzdať Zhotoviteľovi všetky doklady, písomnosti, dokumentácie, povolenia, t.j. všetky doklady nevyhnutné pre splnenie záväzku Zhotoviteľa podľa tejto Zmluvy, ktoré zo svojej podstaty vyplývajú ako povinnosť Objednávateľa. V prípade, že Objednávateľ neodovzdá ku dňu odovzdania stavebných priestorov Zhotoviteľovi všetky doklady, Zhotoviteľ nie je povinný stavebné priestory prevziať. V prípade neposkytnutia požadovanej súčinnosti Objednávateľom sa dohodnuté termíny predlžujú o dobu, ktorá odpovedá dĺžke predĺženia Objednávateľa s poskytnutím súčinnosti.
- 4.3 Všetky poplatky spojené s odberom energií, ktoré budú nevyhnutné za účelom zhotovenia Diela, hradí Objednávateľ.

Článok V. Prevzatie diela, preberacie protokoly, skúšobná prevádzka

- 5.1 Kompletnosť odovzdaného diela v priestoroch Objednávateľa bude potvrdená na základe preberacieho konania, pričom táto skutočnosť bude osvedčená vystavením Protokolu o prebierke diela pred skúšobnou prevádzkou, ktorý bude potvrdený zástupcami oboch zmluvných strán bezodkladne po odovzdaní diela v mieste plnenia.
- 5.2 Zhotoviteľ najneskôr 3 kalendárne dni pred plánovaným odovzdaním diela bude Objednávateľa o tejto skutočnosti písomne informovať, pričom Objednávateľ je v tejto lehote povinný vykonať preberacie konanie diela. Vykonanie tohto preberacieho konania bude osvedčené vystavením Protokolu o prebierke diela pred skúšobnou prevádzkou. Objednávateľ prevezme len také dielo, ktoré spĺňa požadované parametre v zmysle Prílohy č. 1 tejto Zmluvy.
- 5.3 Skúšobná prevádzka zahŕňa testovanie zariadení podľa požadovaných parametrov v zmysle Prílohy č. 1 tejto Zmluvy. Doba trvania skúšobnej prevádzky bude činiť minimálne 14 dní. Skúšobná prevádzka bude prebiehať v pracovných dňoch od 6:00 hod. do 16:00 hod.
- 5.4 Po ukončení skúšobnej prevádzky bude vykonaná konečná prebierka diela. Splnenie podmienok potrebných pre začatie trvalej (ostrej) prevádzky bude osvedčené vystavením Protokolu o konečnej prebierke, do ktorého budú vnesené všetky dosiahnuté hodnoty jednotlivých skúšok konečnej prebierky. Úspešným vykonaním všetkých dohodnutých skúšok je konečná prebierka ukončená, dielo je prevzaté Objednávateľom a Objednávateľ je povinný potvrdiť Protokol o konečnej prebierke.
- 5.5 Drobné chyby a nedorobky, ktoré nebránia riadnemu užívaniu diela, neopravňujú Objednávateľa k odmietnutiu niektorej z prebierok alebo nepodpísaniu príslušného preberacieho protokolu. Tieto chyby je Zhotoviteľ povinný odstrániť v termíne do 10. pracovných dní od podpísania príslušného preberacieho protokolu, pričom ich odstránenie bude osvedčené v Protokole o odstránení drobných chýb a nedorobkov, ktorý bude potvrdený zástupcami oboch Zmluvných strán. V prípade, ak Zhotoviteľ neodstráni uvedené chyby a nedorobky v lehote určenej v predchádzajúcej vete tohto bodu, je Objednávateľ oprávnený si u Zhotoviteľa nárokovať zmluvnú pokutu vo výške 100 EUR za každý začatý deň omeškania zvlášť a tiež je oprávnený od Zmluvy odstúpiť.
- 5.6 V prípade, ak Objednávateľ odmietne prevziať dielo na základe Protokolu o prebierke diela pred skúšobnou prevádzkou alebo Protokolu o konečnej prebierke z dôvodu, že dielo nespĺňa požadované parametre v zmysle Prílohy č. 1, je Objednávateľ oprávnený poskytnúť Zhotoviteľovi primeranú lehotu nie kratšiu ako 10 dní na vykonanie nápravy. V prípade, ak Zhotoviteľ nevykoná nápravu

v uvedenej lehote, je Objednávateľ oprávnený odstúpiť od zmluvy a nárokovať si od Zhotoviteľa zmluvnú pokutu vo výške 10.000 EUR.

Článok VI. Cena za dielo

- 6.1 Cena za dielo, ktoré je bližšie špecifikované v čl. II bod 2.2 tejto Zmluvy, je stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle zák. č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhl. č. 87/1996 Z. z. ktorou sa vykonáva zákon 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov. Cena je pevná a maximálna a zmeniť jej výšku možno len písomným dodatkom k tejto Zmluve a za podmienok a v súlade so zákonom č. 343/2015 Z. z.

- 6.2 Cena za dielo podľa tejto Zmluvy je:

základ ceny pre DPH: 795 000,--EUR

DPH 20%: 159 000,-- EUR

Celková cena za dielo s DPH: 954 000,-- EUR

Slovom: sedemstodeväťdesiatpäťtisíc EUR 0 eurocentov.

Zhotoviteľ bude účtovať DPH podľa právnych predpisov platných v čase vyhotovenia vyúčtovania.

- 6.3 Cena za dielo zahŕňa všetky náklady Zhotoviteľa spojené so splnením záväzkov podľa tejto Zmluvy, t.j. zahŕňa všetky priame aj nepriame náklady Zhotoviteľa spojené s riadnym splnením záväzkov Zhotoviteľa podľa tejto Zmluvy tak, aby dielo bolo vykonané bez akýchkoľvek väd a nedorobkov a bolo prevádzkyschopné, najmä dopravu do miesta dodania, kompletizáciu a uvedenie diela do prevádzky, zaškolenia obsluhy počas záručnej doby, odvoz a likvidáciu odpadu, ktorý v súvislosti so zhotovením diela vznikne. Ďalej je v cene zahrnuté vyhotovenie a poskytnutie užívateľskej dokumentácie a poskytnutie softvérových ovládačov k hardvéru a licencie k nim, záruka a záručný servis.

Článok VII. Platobné podmienky

- 7.1 Objednávateľ neposkytne Zhotoviteľovi preddavok ani zálohu na predmet plnenia podľa tejto Zmluvy.
- 7.2 Cena za dielo podľa tejto Zmluvy bude Objednávateľom uhradená Zhotoviteľovi po riadnom odovzdaní a prevzatí diela bez väd a nedorobkov, ktoré by bránili riadnemu užívaniu diela, pričom táto skutočnosť bude osvedčená vystavením Protokolu o konečnej prebierke diela, ktorý bude potvrdený zástupcami oboch zmluvných strán. Po podpise Protokolu o konečnej prebierke Zhotoviteľ vystaví na uvedené plnenie Objednávateľovi faktúru – daňový doklad.
- 7.3 Faktúry musia mať náležitosti daňového dokladu v súlade so zákonom č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov.
- 7.4 Zhotoviteľ je povinný k faktúre priložiť kópiu všetkých vyhotovených preberacích protokolov, ako jej povinnú prílohu.
- 7.5 V prípade, ak faktúra nebude obsahovať náležitosti alebo prílohy podľa bodov 7.3 a 7.4 tohto článku tejto zmluvy, alebo ak bude faktúra vykazovať iné vecné alebo formálne nedostatky, je Objednávateľ oprávnený vrátiť ju Zhotoviteľovi na opravu alebo doplnenie. V takom prípade nová lehota splatnosti začne plynúť dňom doručenia opravenej alebo doplnenej faktúry Objednávateľovi.
- 7.6 Objednávateľ uhradí faktúru Zhotoviteľovi bezhotovostne - prevodom na účet Zhotoviteľa uvedený v článku I. tejto zmluvy; zmluvné strany sa dohodli, že za zaplatenie faktúry sa považuje odpísanie fakturovanej sumy z bankového účtu Objednávateľa v prospech bankového účtu Zhotoviteľa.
- 7.7 Vzhľadom k tomu, že Objednávateľ je subjektom verejného práva (podľa § 261 ods. 3 písm. d) a § 261 ods. 4 písm. a), b) Obchodného zákonníka) a zároveň poskytovateľom zdravotnej starostlivosti, zmluvné strany sa výslovne dohodli, podľa § 340b ods. 1 a 5 Obchodného zákonníka, že Objednávateľ je ako dlžník povinný plniť svoje peňažné záväzky v lehote splatnosti 60 dní odo dňa doručenia formálne a vecne správnej faktúry Objednávateľovi; Zhotoviteľ vyhlasuje, že takéto výslovné zmluvné dojednanie dlhšej lehoty na splnenie peňažného záväzku nie je v hrubom nepomere k jeho právam a povinnostiam vyplývajúcim mu z tohto záväzkového vzťahu (podľa § 369d Obchodného zákonníka), a že takéto osobitné dojednanie odôvodňuje povaha predmetu plnenia záväzku.

- 7.8 Objednávateľ ako verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo na zmenu zmluvy v zmysle § 18 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
- 7.9 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že nepostúpi svoju pohľadávku podľa § 524 a nasl. Zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov bez predchádzajúceho súhlasu Objednávateľa. Právny úkon, ktorým budú postúpené pohľadávky Zhotoviteľa v rozpore s dohodou Objednávateľa podľa predchádzajúcej vety tohto článku, bude podľa § 39 Občianskeho zákonníka neplatný. Súhlas Objednávateľa je zároveň platný len za podmienky, že bol na takýto úkon udelený predchádzajúci písomný súhlas MZ SR.

Článok VIII.

Záručná doba, zodpovednosť za vady

- 8.1 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že predmet tejto Zmluvy je zhotovený podľa podmienok dohodnutých v tejto Zmluve a v dobe protokolárneho odovzdania a prevzatia diela Objednávateľom a počas záručnej doby bude mať zmluvne dohodnuté vlastnosti a bude spôsobilý k riadnemu užívaniu.
- 8.2 Záručná doba je 12 mesiacov a začína plynúť dňom písomného odovzdania a prevzatia diela na základe Protokolu o konečnej prebierke diela podpísaného zástupcami obidvoch zmluvných strán.
- 8.3 Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré má odovzdané dielo v okamihu, keď prechádza nebezpečenstvo škody na diele na Objednávateľa a za vady diela, ktoré sa vyskytnú po prevzatí diela v záručnej dobe.
- 8.4 Práva zo zodpovednosti za vady, ktoré sa vyskytnú v záručnej dobe musí Objednávateľ uplatniť u Zhotoviteľa bezodkladne v záručnej dobe, inak zaniknú.
- 8.5 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že vybaví oprávnenú reklamáciu Objednávateľa (odstráni vadu reklamovanú v záručnej dobe riadne a dohodnutým spôsobom) bez zbytočného odkladu opravou alebo výmenou vadného zariadenia za iné so zhodnými alebo objektívne lepšími technickými a užívateľskými vlastnosťami, najneskôr však do termínu odstránenia vady (doba opravy) uvedeného v prílohe č. 2 tejto Zmluvy, pri dodržaní termínu nástupu na servisný zásah (reakčná doba) uvedeného v prílohe č. 2 tejto Zmluvy, inak je Objednávateľ oprávnený účtovať Zhotoviteľovi zmluvnú pokutu uvedenú v prílohe č. 2 tejto Zmluvy.

Článok IX.

Zodpovednosť za škodu

- 9.1 Každá zmluvná strana zodpovedá za priamu škodu spôsobenú druhej zmluvnej strane v súvislosti s plnením tejto Zmluvy.
- 9.2 Vzniknutá škoda bude poškodenej zmluvnej strane uhradená za predpokladu riadneho preukázania jej vzniku, výšky, porušenia zmluvnej povinnosti a príčinnej súvislosti medzi týmto porušením a vznikom škody, ak navrátenie veci do pôvodného stavu nie je možné.
- 9.3 Žiadna zmluvná strana nebude zodpovedná druhej zmluvnej strane za nesplnenie alebo omeškanie s plnením svojich zmluvných záväzkov, ak takéto neplnenie bude vychádzať celkom alebo čiastočne z okolností vylučujúcich zodpovednosť; uvedené sa vzťahuje aj na zmluvné pokuty, ktoré v prípade okolností vylučujúcich zodpovednosť nebudú žiadnou zo zmluvných strán uplatňované.
- 9.4 Na účely tejto Zmluvy sa za okolnosti vylučujúce zodpovednosť považujú okolnosti, ktoré nie sú závislé od vôle zmluvných strán a ani ich nemôžu zmluvné strany ovplyvniť ako napr. štrajk, epidémia, požiar, prírodná katastrofa, mobilizácia, vojna, povstanie, zabavenie resp. embargo produktov objektívne potrebných pre poskytovanie predmetu plnenia, nezavinená regulácia odberu elektrickej energie. Za vyššiu moc sú považované okolnosti vylučujúce zodpovednosť v zmysle ustanovenia § 374 Obchodného zákonníka.
- 9.5 Účinky vylučujúce zodpovednosť sú obmedzené na dobu, pokiaľ trvá prekážka, s ktorou sú účinky spojené. Ustanovenie bodu 9.3 sa uplatní za predpokladu, že druhá zmluvná strana bola písomne podľa bodu 9.6 oboznámená o týchto okolnostiach a predpokladanej dobe ich trvania postihnutou zmluvnou stranou, ako náhle sa o ich výskyte dozvedela.
- 9.6 V prípade, ak nastanú prekážky vyššej moci, je zmluvná strana, ktorej sa prekážka týka, povinná bezodkladne informovať druhú zmluvnú stranu o povahe, začiatku a konci udalosti vyššej moci, ktorá jej bráni v plnení povinností podľa tejto Zmluvy.
- 9.7 Ak sa plnenie tejto Zmluvy stane nemožným z dôvodu vyššej moci na dobu dlhšiu ako 45 dní, zmluvná strana, ktorá sa bude chcieť odvolať na vyššiu moc, písomne požiada druhú zmluvnú stranu

o úpravu Zmluvy vo vzťahu k predmetu, cene a času plnenia. Ak nedôjde k dohode, má ktorákoľvek zmluvná strana právo odstúpiť od tejto Zmluvy. Účinky odstúpenia nastanú dňom doručenia písomného oznámenia o odstúpení druhej zmluvnej strane.

- 9.8 Žiadna zmluvná strana nebude zodpovedná druhej zmluvnej strane za nesplnenie alebo omeškanie s plnením svojich zmluvných záväzkov, ak takéto omeškanie alebo neplnenie bude spôsobené v dôsledku neposkytnutia alebo oneskoreného poskytnutia súčinnosti druhej zmluvnej strany.

Článok X.

Sankcie a ďalšie dojednania

- 10.1 V prípade omeškania Zhotoviteľa s odovzdaním diela v zmysle tejto Zmluvy, je Objednávateľ oprávnený účtovať Zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny diela, s ktorým je Zhotoviteľ v omeškaní, a to za každý kalendárny deň omeškania, maximálne však do výšky 100 % z ceny diela uvedenej v bode 6.2 článku VI. tejto Zmluvy.
- 10.2 V prípade omeškania Zhotoviteľa s odstránením drobných chýb a nedorobkov na diele v lehote do 10 pracovných dní od podpísania príslušného preberacieho protokolu, ktoré nebránia riadnemu užívaniu diela, je Objednávateľ oprávnený si u Zhotoviteľa nárokovať zmluvnú pokutu vo výške 100 EUR za každý začatý deň omeškania zvlášť a zároveň je oprávnený od Zmluvy odstúpiť.
- 10.3 V prípade, ak Objednávateľ odmietne prevziať dielo na základe Protokolu o prebierke diela pred skúšobnou prevádzkou alebo Protokolu o konečnej prebierke z dôvodu, že dielo nespĺňa požadované parametre v zmysle Prílohy č. 1, je Objednávateľ oprávnený poskytnúť Zhotoviteľovi primeranú lehotu nie kratšiu ako 10 dní na vykonanie nápravy. V prípade, ak Zhotoviteľ nevykoná nápravu v uvedenej lehote, je Objednávateľ oprávnený odstúpiť od zmluvy a nárokovať si od Zhotoviteľa zmluvnú pokutu vo výške 10.000 EUR.
- 10.4 V prípade omeškania Zhotoviteľa s termínmi plnenia služieb počas záručnej doby podľa prílohy č. 2 tejto Zmluvy, je Objednávateľ oprávnený účtovať Zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške a za podmienok podľa prílohy č. 2 tejto Zmluvy, maximálne však do výšky 100% z ceny Diela uvedenej v bode 6.2 článku VI. tejto Zmluvy.
- 10.5 V prípade ak Zhotoviteľ nedodrží parameter minimálnej dostupnosti prevádzky diela uvedený v prílohe č. 2 tejto Zmluvy, vzniká Objednávateľovi nárok na náhradu škody uvedený v prílohe č. 2 tejto Zmluvy, čím obidve zmluvné strany výslovne súhlasia, pričom takto určená výška náhrady škody je jediným nárokom, ktorý Objednávateľovi vznikne v súvislosti s nedodržaním parametru minimálnej dostupnosti prevádzky diela s výnimkou nároku Objednávateľa na odstúpenie od tejto Zmluvy.
- 10.6 V prípade omeškania s plnením peňažného záväzku podľa tejto Zmluvy je veriteľ oprávnený fakturovať dlžníkovi úrok z omeškania v zmysle všeobecne záväzných platných právnych predpisov SR.
- 10.7 Rozhodnutie požadovať zaplatenie zmluvnej pokuty alebo úroku z omeškania oznámi oprávnená zmluvná strana dorúčením penalizačnej faktúry druhej zmluvnej strane. Splatnosť penalizačnej faktúry je 30 dní odo dňa jej doručenia druhej zmluvnej strane.
- 10.8 Uplatnením zmluvnej pokuty nie je dotknutý nárok ani jednej zmluvnej strany na náhradu škody spôsobenej porušením zmluvných povinností. Oprávnená zmluvná strana má nárok na náhradu škody v rozsahu presahujúcom zmluvnú pokutu.
- 10.9 Zmluvné strany sa zaväzujú, že si budú poskytovať potrebnú súčinnosť pri plnení záväzkov vyplývajúcich z tejto Zmluvy a navzájom si budú oznamovať všetky okolnosti a informácie, ktoré majú alebo môžu mať vplyv na plnenie predmetu tejto Zmluvy.
- 10.10 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že bude s Objednávateľom po uzatvorení tejto Zmluvy bez zbytočného odkladu rokovať o všetkých otázkach, ktoré by mohli negatívne ovplyvniť proces zhotovenia diela podľa tejto Zmluvy a že mu bude oznamovať všetky okolnosti, ktoré by mohli ohroziť dohodnutý termín pre odovzdanie diela v zmysle tejto Zmluvy.
- 10.11 Zhotoviteľ vyhlasuje, že je partnerom verejného sektora v zmysle ustanovenia § 2 zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „ZoRPVS“), a je súčasne zapísaný v registri partnerov verejného sektora (ďalej len „register“), ktorého správcou a prevádzkovateľom je Ministerstvo spravodlivosti Slovenskej republiky. Zhotoviteľ tiež vyhlasuje, že v prípade, ak bude plniť predmet plnenia tejto Zmluvy prostredníctvom subdodávateľov, ktorí majú povinnosť zapisovať sa do registra v zmysle ZoRPVS, že títo budú v čase uzavretia tejto Zmluvy alebo v čase použitia takéhoto subdodávateľa v registri zapísaní. V prípade, ak

počas platnosti tejto Zmluvy dôjde k právoplatnému výmazu subdodávateľa z registra, je Zhotoviteľ povinný okamžite ukončiť plnenie tejto Zmluvy prostredníctvom takéhoto subdodávateľa.

- 10.12 Zhotoviteľ je oprávnený plniť predmet plnenia tejto Zmluvy prostredníctvom subdodávateľov, tým však nie je dotknutá zodpovednosť Zhotoviteľa za plnenie predmetu tejto Zmluvy. Ustanovenie predchádzajúcej vety sa nevzťahuje na plnenie časti diela bližšie špecifikované v článku III. ods. 3.9 Zmluvy, ktorú je Zhotoviteľ povinný zabezpečiť vlastnými kapacitami bez možnosti využitia subdodávky. Údaje o všetkých známych subdodávateľoch v čase uzatvorenia tejto Zmluvy uvádza Zhotoviteľ v Prílohe č. 3 k Zmluve. Zároveň sa Zhotoviteľ s Objednávateľom dohodli, že Zhotoviteľ vždy do 15 dní po skončení každého štvrťroka platnosti tejto Zmluvy zaktualizuje a zašle Objednávateľovi zoznam svojich subdodávateľov uvedený v Prílohe č. 3 tejto Zmluvy, pričom túto aktualizáciu vykoná ku dňu vyhotovenia tohto zoznamu a v štruktúre uvedenej v Prílohe č. 3 k Zmluve. Ak Zhotoviteľ v uvedenom termíne aktualizáciu nezašle Objednávateľovi, má sa za to, že zoznam subdodávateľov sa oproti poslednej verzii zoznamu nijako nezmenil. Zmluvné strany sa súčasne dohodli, že v prípade ak u Zhotoviteľa dôjde k zmene subdodávateľa počas plynutia štvrťroka platnosti tejto Zmluvy, je Zhotoviteľ oprávnený nového subdodávateľa oznámiť Objednávateľovi aj mimo aktualizácie v zmysle tohto odseku a uvedené je považované za riadne oznámenie nového subdodávateľa.
- 10.13 Zhotoviteľ čestne vyhlasuje, že má oprávnenie vykonávať činnosť v rozsahu, v akom si to vyžaduje táto Zmluva.
- 10.14 Zhotoviteľ sa zaväzuje počas celej doby vykonávania diela zabezpečiť na vlastné náklady poistenie svojich vecí, svojich prác a činností, materiálov, strojov a zariadení Zhotoviteľa v stavebných priestoroch, poistenie svojej zodpovednosti za škody (vrátane úrazového poistenia svojich zamestnancov a/ alebo iných spolupracujúcich osôb) spôsobenej pri vykonávaní diela alebo v súvislosti s ním Objednávateľovi, a/alebo tretím osobám, ako aj poistenie zodpovednosti za vady diela a poistenie škody spôsobenej Objednávateľovi a/ alebo tretím osobám vadným vykonaním diela. Zhotoviteľ je povinný na svoje náklady poistiť predmet plnenia podľa tejto Zmluvy, vrátane zariadenia a vybavenia používaného k vykonávaniu predmetu plnenia a zodpovednosť za škodu svoju a všetkých svojich Subdodávateľov, spôsobenú inému, kde poistná suma alebo limit plnenia nebude nižšia, než hodnota predmetu plnenia vyjadrená zmluvnou cenou a používaných zariadení a vybavenia. Túto poistnú zmluvu je zhotoviteľ povinný mať platne uzavretú po celú dobu plnenia podľa tejto Zmluvy. Poistná suma zodpovednosti za škodu na majetku a zdraví, stavebnomontážne poistenie, musia byť podľa obsahu platnej a účinnej poistnej zmluvy (poistného certifikátu) dohodnuté medzi Zhotoviteľom a príslušnou poisťovňou v primeranej výške s prihliadnutím na rozsah a hodnotu diela podľa tejto zmluvy a taktiež funkcie a významu diela, najmenej však v hodnote (celkovej výške) rozpočtu, ako je uvedené v tejto Zmluve, resp. v jej prílohách, najmenej však vo výške zmluvnej ceny. Poistenie zodpovednosti za škodu, zahŕňajúce aj zodpovednosť za vadne vykonané dielo a krytie finančných škôd, bude dohodnuté s limitom plnenia, ktorý nebude nižší ako zmluvná cena. Zhotoviteľ je povinný počas platnosti tejto Zmluvy bez zbytočného odkladu na požiadanie Objednávateľa (najneskôr však do 15 kalendárnych dní od doručenia požiadavky Objednávateľa) hodnoverne a dostatočne preukázať Objednávateľovi splnenie a/ alebo plnenie povinností uvedených v tomto bode. Zhotoviteľ je povinný aj bez požiadania Objednávateľa písomne informovať Objednávateľa o akejkoľvek zmene týkajúcej sa poistenia podľa tohto bodu, a to najneskôr do 15 kalendárnych dní odkedy nastala akákoľvek zmena.

Článok XI.

Vlastnícke právo a licenčné dojednania

- 11.1 Vlastníctvo k dielu vykonanému na základe tejto Zmluvy vrátane odovzdanej dokumentácie a nebezpečenstvo škody na diele prechádza na Objednávateľa potvrdením Protokolu o konečnej prebierke.
- 11.2 Výsledkom plnenia tejto Zmluvy je vytvorenie diela, ktoré môže byť predmetom práv duševného vlastníctva, pričom platí, že Zhotoviteľ dňom odovzdania diela Objednávateľovi udeľuje nevýhradnú licenciu na jeho použitie, v neobmedzenom rozsahu, na celú dobu trvania majetkových práv autora a na účel, na ktorý bol softvér, resp. dielo vytvorené. Zhotoviteľ súhlasí, aby Objednávateľ udelil sublicenciu tretím osobám na použitie softvéru a/alebo diela rovnakým spôsobom, v rovnakom rozsahu, na rovnaký čas a za rovnakých podmienok, ako je licencia udelená na základe tejto Zmluvy

Objednávateľovi. Licencia sa udeľuje odplatne, pričom odmena za jej poskytnutie ako aj odmena za udelenie súhlasu na udelenie sublicencie je už zahrnutá v cene dohodnutej v článku VI. bode 6.2 tejto Zmluvy. Udelená licencia a právo udeliť sublicenciu nebudú skončením platnosti tejto Zmluvy dotknuté. Vyššie uvedené ustanovenie sa nevzťahuje na štandardný softvér tretích strán (OEM, krabicový, predinštalovaný na tovare). Pre štandardný softvér tretích strán platia licenčné podmienky výrobcu softvéru.

Článok XII.

Ukončenie Zmluvy a úhrada súvisiacich nákladov

- 12.1 Od tejto Zmluvy možno písomne odstúpiť iba v prípadoch uvedených v zákone alebo v tejto Zmluve a podľa podmienok uvedených v tomto článku Zmluvy.
- 12.2 Túto Zmluvu možno pred uplynutím jej doby platnosti ukončiť aj :
 - a) písomnou dohodou zmluvných strán,
 - b) odstúpením od tejto Zmluvy v prípade podstatného porušenia ustanovení tejto Zmluvy ktoroukoľvek zmluvnou stranou.
- 12.3 Za podstatné porušenie Zmluvy zo strany Zhotoviteľa s právom na odstúpenie od Zmluvy Objednávateľom sa považuje:
 - a) omeškanie Zhotoviteľa so zhotovením a odovzdaním diela podľa tejto Zmluvy o viac ako 30 kalendárnych dní, pričom toto omeškanie nespôsobil ani len čiastočne Objednávateľ neposkytnutím nevyhnutnej súčinnosti,
 - b) preukázateľné a zavinené zhotovenie diela v rozpore s podmienkami dohodnutými v tejto Zmluve a jej prílohách,
 - c) opakované neplnenie termínov záručného servisu podľa prílohy č. 2 tejto Zmluvy, pričom za opakované neplnenie termínu sa rozumie dva a viac nesplnenia akýchkoľvek termínov zo strany Zhotoviteľa v zmysle prílohy č. 2 tejto Zmluvy,
 - d) prípad, kedy Zhotoviteľ oznámi Objednávateľovi, že nie je z objektívnych alebo subjektívnych dôvodov schopný plniť predmet tejto Zmluvy,
 - e) ak dôjde k výmazu Zhotoviteľa, ako partnera verejného sektora, z registra počas platnosti tejto Zmluvy. Objednávateľ má právo odstúpiť od Zmluvy dňom právoplatnosti o výmaze podľa § 12 a pokute z dôvodov podľa § 13 ods. 2 ZoRPVS,
 - f) ak je Zhotoviteľ, ako partner verejného sektora, viac ako 30 dní v omeškaní so splnením povinnosti podľa § 10 ods. 2 tretej vety ZoRPVS,
 - g) ak počas platnosti tejto Zmluvy použije Zhotoviteľ subdodávateľa nezapísaného v registri, hoci takýto subdodávateľ mal byť v zmysle ZoRPVS zapísaný v registri, prípadne ak bol subdodávateľ počas plnenia predmetu tejto Zmluvy vymazaný z registra a Zhotoviteľ ho naďalej používal na plnenie predmetu tejto Zmluvy ako svojho subdodávateľa,
 - h) pri dosiahnutí parametra dostupnosti prevádzky tovaru pod 90 % v zmysle prílohy č. 2 tejto Zmluvy.
- 12.4 Za podstatné porušenie Zmluvy zo strany Objednávateľa s právom na odstúpenie od Zmluvy Zhotoviteľom sa považuje:
 - a) omeškanie Objednávateľa so zaplatením ceny oprávnene fakturovanej Zhotoviteľom podľa tejto Zmluvy o viac ako 10 dní, a nezjednanie nápravy ani na základe dodatočne poskytnutej lehoty nie kratšej ako 10 kalendárnych dní odo dňa doručenia písomnej výzvy na zaplatenie,
 - b) neposkytnutie nevyhnutnej súčinnosti zo strany Objednávateľa, bez ktorej nie je možné pokračovať v plnení predmetu podľa tejto Zmluvy a nezjednanie nápravy ani na základe dodatočne poskytnutej lehoty nie kratšej ako 10 pracovných dní odo dňa doručenia písomnej výzvy na zjednanie nápravy,
 - c) ak Objednávateľ neplní svoje zmluvné záväzky vyplývajúce mu z tejto Zmluvy a Zhotoviteľovi tým znemožňuje vykonanie diela.
- 12.5 Právne účinky odstúpenia od tejto Zmluvy nastávajú dňom doručenia písomného oznámenia o odstúpení druhej zmluvnej strane.
- 12.6 Odstúpenie od tejto Zmluvy musí mať písomnú formu, musí byť doručené druhej zmluvnej strane a musí v ňom byť uvedený konkrétny dôvod odstúpenia, inak je neplatné.
- 12.7 Povinnosť doručiť odstúpenie od tejto Zmluvy podľa tohto článku sa považuje v konkrétnom prípade za splnenú dňom prevzatia odstúpenia od tejto Zmluvy druhou zmluvnou stranou alebo odmietnutím prevzatia odstúpenia od Zmluvy druhou zmluvnou stranou. Ak sa v prípade

doručovania prostredníctvom poštového podniku vráti poštová zásielka s odstúpením od tejto Zmluvy ako nedoručená alebo nedoručiteľná, považuje sa za doručenie dňom, v ktorom poštový podnik vykonal jej doručovanie (usiloval sa o doručenie v mieste uvedenom na obálke predmetnej zásielky). Zmluvné strany sa dohodli, že pre doručovanie Objednávateľovi je rozhodná adresa, ktorá je ako jeho sídlo uvedená v čl. I. tejto Zmluvy a pre doručovanie Zhotoviteľovi adresa zapísaná ako jeho sídlo v obchodnom registri, a ak nemá svoje sídlo, adresa zapísaná ako jeho miesto podnikania v živnostenskom registri.

- 12.8 Ustanoveniami bodu 12.7 tohto článku Zmluvy o doručovaní sa bude spravovať aj doručovanie ostatných písomností medzi stranami (napr. faktúry, upomienky, výzvy a pod.), ak to nie je v rozpore s kogentnými ustanoveniami všeobecne - záväzných predpisov alebo ustanoveniami tejto Zmluvy.
- 12.9 Pri odstúpení od tejto Zmluvy pred tým, ako Objednávateľ zaplatí Zhotoviteľovi cenu, budú zmluvné strany povinné vrátiť plnenia poskytnuté im pred odstúpením od Zmluvy druhou zmluvnou stranou a budú oprávnené žiadať vrátenie plnení poskytnutých pred odstúpením od tejto Zmluvy druhej zmluvnej strane ak k takémuto plneniu došlo, pričom náklady na vrátenie takto poskytnutého plnenia znáša tá strana, ktorá porušila túto Zmluvu a toto porušenie viedlo k odstúpeniu od tejto Zmluvy.
- 12.10 Pri odstúpení od tejto Zmluvy po tom, ako Objednávateľ zaplatil Zhotoviteľovi celú cenu, nebudú zmluvné strany povinné vrátiť si plnenia poskytnuté im pred odstúpením od tejto Zmluvy druhou zmluvnou stranou a nebudú oprávnené žiadať vrátenie plnení poskytnutých pred odstúpením od tejto Zmluvy druhej zmluvnej strany s výnimkou vrátenia časti ceny, ktorá predstavuje cenu za služby v rámci záručného servisu podľa prílohy č. 2 tejto Zmluvy, za obdobie odo dňa nasledujúceho po dni doručenia odstúpenia od tejto Zmluvy do dňa uplynutia záručnej doby. Pre účely výpočtu vrátenia časti ceny za služby záručného servisu podľa prechádzajúcej vety sa zmluvné strany dohodli, že ročná cena služieb záručného servisu podľa prílohy č. 2 tejto Zmluvy je stanovená vo výške 10 % z ceny diela bez DPH uvedenej v čl. VI. bode 6.2 tejto Zmluvy.
- 12.11 Ukončením platnosti tejto Zmluvy formou odstúpenia od Zmluvy zanikajú všetky práva a povinnosti zmluvných strán v nich zakotvené, okrem nárokov na úhradu spôsobenej škody, nárokov na zmluvné, resp. zákonné sankcie a úroky, ako aj nárok Objednávateľa na bezplatné odstránenie zistených väd diela, resp. záručných väd na diele v prípade, kedy si Objednávateľ po odstúpení od tejto Zmluvy ponecháva už odovzdané dielo.

Článok XIII.

Záverečné ustanovenia

- 13.1 Táto Zmluva je platná dňom jej podpísania poslednou zmluvnou stranou. Táto Zmluva je povinne zverejňovanou zmluvou v zmysle § 5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v platnom znení. Zmluvné strany berú na vedomie a súhlasia s tým, že táto Zmluva vrátane všetkých jej súčastí a príloh bude zverejnená v Centrálnom registri zmlúv (ďalej len „register“). Register je verejný zoznam povinne zverejňovaných zmlúv, ktorý vedie Úrad vlády Slovenskej republiky v elektronickej podobe. Zverejnenie Zmluvy v registri sa nepovažuje za porušenie ani za ohrozenie obchodného tajomstva a informácie označené v tejto Zmluve ako dôverné v zmysle § 271 ods. 1 Obchodného zákonníka sa nepovažujú za dôverné informácie. Táto Zmluva je účinná dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v registri.
- 13.2 Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade akýchkoľvek rozporov vyplývajúcich z plnenia podľa tejto Zmluvy ohľadne zmeny alebo zrušenia záväzku vyplývajúceho z nej, má ktorákoľvek zmluvná strana právo požiadať o rozhodnutie príslušný súd.
- 13.3 Zmluvné vzťahy neupravené touto Zmluvou sa riadia ustanoveniami zák. č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov, zák. č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a ostatnými súvisiacimi platnými právnymi predpismi SR a EÚ. Zmluvné strany sa dohodli, že táto Zmluva a všetky vzťahy z nej vyplývajúce sa budú spravovať právnym poriadkom Slovenskej republiky.
- 13.4 V prípade, že sa akékoľvek ustanovenie tejto Zmluvy stane neplatným, neúčinným a/alebo nevykonateľným, nie je tým dotknutá platnosť, účinnosť a/alebo vykonateľnosť ostatných ustanovení tejto Zmluvy. Zmluvné strany sa dohodli, že bezodkladne neplatné, neúčinné a/alebo nevykonateľné ustanovenie nahradia novým, ktorého obsah bude v čo najväčšej miere zodpovedať vôli zmluvných strán v čase uzavretia tejto Zmluvy.

- 13.5 Zmluvné strany vyhlasujú, že sú spôsobilí na právne úkony, ich zmluvná voľnosť nie je obmedzená, túto Zmluvu uzatvorili po vzájomnej dohode na základe ich slobodnej a vážnej vôle, ktorú prejavili určite a zrozumiteľne, túto Zmluvu neuzavreli v tiesni za nápadne nevýhodných podmienok, táto Zmluva je urobená v predpísanej forme, túto Zmluvu si pred jej podpísaním prečítali a na znak súhlasu ju podpísali.
- 13.6 Zmluvné strany pre účely tejto Zmluvy určujú kontaktné osoby zodpovedné za vecnú a odbornú komunikáciu v súvislosti s touto Zmluvou takto:
- a) za Objednávateľa: meno: Pavol Záh, tel. č.: 041/5110820, e-mail: zan@fnspza.sk
 - b) za Zhotoviteľa: osoby uvedené v článku III. ods. 3.9 a meno: Ján Michálek, tel. č.: +421424650209, e-mail: michalek@kovalsystems.com.
- 13.7 Ak táto Zmluva neustanovuje inak, akékoľvek zmeny a doplnenia tejto Zmluvy môžu byť vykonané len písomným dodatkom k tejto Zmluve po vzájomnej dohode a podpísané oprávnenými osobami zmluvných strán za predpokladu, že uzatvorenie dodatku nie je v rozpore so všeobecne záväznými právnymi predpismi najmä zákonom o verejnom obstarávaní v platnom znení. Uvedené sa netýka:
- a) zmeny kontaktných osôb uvedených v bode 13.1 tohto článku Zmluvy, ktoré môže príslušná zmluvná strana zmeniť svojim jednostranným rozhodnutím doručeným v písomnej forme druhej zmluvnej strane,
 - b) zmeny Prílohy č. 3, ktorú môže meniť Zhotoviteľ postupom podľa článku X. bodu 10.12 tejto Zmluvy.
- 13.8 Ak zanikne jedna zo zmluvných strán, prechádzajú jej práva z tejto Zmluvy na jej právneho nástupcu.
- 13.9 Verejný obstarávateľ je v zmysle § 17 ods. 6 zákona č. 69/2018 Z. z. o kybernetickej bezpečnosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov prevádzkovateľom základnej služby. Uzatvorením zmluvy „Nový koncept procesu skladovania, výdaja, evidencie a spotreby liekov a ŠZM“ zhotoviteľ berie na vedomie, že uzatvára zmluvu so subjektom, ktorý je zaradený do zoznamu základných služieb a jej prevádzkovateľa do registra prevádzkovateľov základných služieb, z čoho pre zmluvné strany vyplývajú práva a povinnosti.
- 13.10 Neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy sú jej Prílohy:
- Príloha č.1: Technická špecifikácia Diela
 - Príloha č.2: Záruky, spôsob vykonávania záručného servisu a zmluvné pokuty
 - Príloha č.3: Zoznam subdodávateľov
- 13.11 Táto Zmluva je vyhotovená v štyroch rovnopisoch, z ktorých tri sú určené pre Objednávateľa a jeden pre Zhotoviteľa.

za Zhotoviteľa

za Objednávateľa

v Beluši, dňa

v Žiline, dňa

.....
Ing. Ján Michálek
člen predstavenstva

.....
Ing. Igor Stalmašek
generálny riaditeľ

.....
Ing. Peter Braška
ekonomický riaditeľ

Príloha č. 1 k Zmluve: Technická špecifikácia Diela

Zariadenie 1

Zariadenie 2

Predmetom Zmluvy sú 2 kusy systému umožňujúceho bezpečné skladovania liekov, ŠZM a spotrebného materiálu v uzavretom zariadení bez možnosti prístupu neautorizovaných osôb, v teplotne stabilizovanom prostredí umožňujúcom dosiahnutie teploty nižšej ako je teplota okolitého prostredia.

Zariadenie musí svojou konštrukciou umožňovať samostatné, ale aj viac-násobné uloženie predmetov v definovaných poliach. Pri procese výdaja uložených predmetov nesmie zariadenie umožniť prístup do iných polí okrem tých, ktoré obsahujú požadovaný predmet s cieľom zamedziť neoprávnenej manipulácii s uschovanými predmetmi.

Systém musí automaticky vykonať výdaj uskladnených predmetov na základe požiadavky generovanej Objednávateľom, pričom spracovanie požiadaviek nesmie byť obmedzené výlučne na spracovanie na osobnom počítači.

Vnútorne členenie, ktoré definuje aj kapacitu zariadenia musí byť flexibilné a umožniť kedykoľvek reagovať na zmenu požiadaviek verejného obstarávateľa na veľkosť, počet či rozmiestnenie skladovaných predmetov. Riadiaci systém zariadenia musí rovnako umožňovať variabilné usporiadanie ukladacích polí a ich zmenu počas prevádzky systému, pričom za každých okolností musí systém obsahovať presnú identifikáciu a priradenie ukladacieho poľa k uloženému predmetu. Každé ukladacie pole musí byť vybavené jednoznačnou a elektronicky spracovateľnou identifikáciou.

Okrem položkovitého vyskladňovania musí systém umožňovať aj hromadné naskladnenie predmetov s elektronickým zadávaním identifikácie úložiska.

Požiadavky na zariadenie 1

- Šírka zariadenia: približne 2600 mm
- Hĺbka zariadenia: približne 1200 mm
- Výška zariadenia: približne 2700 mm
- Počet ukladacích úrovní: 12
- Počet ukladacích polí: 12
- Prevedenie výdajného otvoru: centrálny, elektronicky riadený

Výbava zariadenia: osobný počítač, dotykový displej, čítačka čiarových a QR kódov

Požiadavky Zariadenie 2

- Šírka zariadenia: približne 2600 mm
- Hĺbka zariadenia: približne 1200 mm
- Výška zariadenia: približne 2700 mm
- Počet ukladacích úrovní: 12
- Počet ukladacích polí: 12 – 960
- Prevedenie výdajného otvoru: delený (20 samostatných sekcií)

Výbava zariadenia: osobný počítač, dotykový displej, čítačka čiarových a QR kódov

Požadované parametre zariadenia:

- SW nadstavba, ktorá zabezpečí vzájomnú integráciu a SW a HW kompatibilitu zariadení, ktoré sú predmetom dodávky tak, aby Objednávateľ získal funkčný celok,
- Riadenie priamo prostredníctvom periférií zariadenia, resp. prostredníctvom SW nadstavby, ktorá je univerzálna a jednotná pre všetky dodávané zariadenia,
- Dodaný systém musí byť plne funkčný ako stand-alone systém, ktorý sa postupne integruje do existujúceho informačného systému Objednávateľa,
- Online podpora pre nahlásenie porúch, prípadne on-line konzultácie,
- Prijímanie a zadávanie úloh prostredníctvom rôznych periférií (tablet, osobný počítač, notebook),
- Profylaktické prehliadky po dobu trvania záruky, zaškolenie obsluhy, dohľad pri implementácii.

Požadovaná základná funkcionálnosť systému:

- Bezpečné skladovanie liekov, ŠZM a spotrebného materiálu v uzavretom zariadení bez možnosti prístupu neautorizovaných osôb, v teplotne stabilizovanom prostredí umožňujúcom dosiahnutie teploty nižšej ako je teplota okolitého prostredia,
- Samostatné, ale aj viacnásobné uloženie predmetov v definovaných poliach. Pri procese výdaja uložených predmetov nesmie zariadenie umožniť prístup do iných polí okrem tých, ktoré obsahujú požadovaný predmet s cieľom zamedziť neoprávnenej manipulácii s uschovanými predmetmi,
- Výdaj uskladnených predmetov na základe požiadavky generovanej Objednávateľom,
- Štatistické/manažérske výstupy o prístupoch, výdajoch, naskladneniach za definované časové obdobie,
- Radenie skupiny požiadaviek do fronty,
- Priradenie/obmedzenie prístupov k položkám/poliam pre individuálnych užívateľov/skupiny užívateľov,
- Hromadné naskladňovanie prostredníctvom Master prístupu,
- Teplotne stabilné prostredie vo vnútri zariadenia – min. 22 °C, max. 25 °C.

Doplňková (voliteľná) funkcionálnosť systému:

Pozn.: Zariadenie musí disponovať uvedenou funkcionálnosťou. V prípade požiadavky Objednávateľa na doplnkovú (voliteľnú) funkcionálnosť bude uzavretá samostatná zmluva za splnenia podmienok podľa zákona o verejnom obstarávaní.

- Postupná, viac-etapová Integrácia zariadení do existujúceho IT systému Objednávateľa,
- Zariadenie riadené softvérovým vybavením systému integrované do IT systému Objednávateľa (STAPRO) s plnou kompatibilitou pri spracovávaní, evidovaní a vykonávaní úloh,
- Výdaj uskladnených predmetov na základe požiadavky generovanej informačným systémom Objednávateľa,
- Viac-etapová implementácia systému skladovania a vydávania na základe šarží a dátumov expirácie,
- Implementácia značenia obalov, ktoré nesie informáciu o šarži/dátume expirácie,
- Zatavovanie predmetov do jednorázových obalov a ich popisovanie.

Bezpečnosť systému musí byť zabezpečená na niekoľkých úrovniach:

- Elektromechanická ochrana obsluhy zamedzujúca zraneniu pri výdaji či naskladnení predmetov,
- Elektronicko-mechanický blokovací systém,
- Odblokovanie pomocou PIN kódu, alebo HW identifikátora,
- Ochrana uskladnených predmetov pred nežiaducim účinkom vonkajšej teploty (regulácia vnútornej teploty v zariadení),
- Ochrana uskladnených predmetov pred neoprávneným vstupom – blokové prístupové body, prístup iba po autorizácii osoby,
- Ochrana uskladnených predmetov pred požiarom – integrovaný hasiaci systém s plynným inertným systémom hasiva, ktoré nepoškodzuje uložené predmety a zariadenie.

Zariadenie 3

Zariadenie umožňujúce plne - automatický výdaj liekov v krabičkovej forme na základe požiadavky generovanej Objednávateľom. Súradnicový robotický manipulátor vydáva jednu, resp. niekoľko krabičiek liekov naraz do jedného, resp. viacerých výdajných otvorov, ktoré môžu byť umiestnené voliteľne priamo v zariadení, alebo pri manipulačných stoloch obsluhy.

Dotácia zariadenia sa uskutočňuje zo zadnej, obslužnej strany a prebieha postupným skenovaním krabičiek a ich vkladáním do zariadenia, pričom jednoznačnú lokáciu pre daný liek zvolí systém automaticky. Vysoká presnosť a spoľahlivosť dotácie je zabezpečená kontrolným skenovaním lokácií a liekov a jednoznačnou identifikáciou vybranej lokácie pomocou LED identifikátorov.

Vnútročné členenie, ktoré definuje aj kapacitu zariadenia musí byť flexibilné a umožniť reagovať na zmenu požiadaviek verejného obstarávateľa na veľkosť, počet či rozmiestnenie skladovaných predmetov. Riadiaci systém zariadenia musí rovnako umožňovať variabilné usporiadanie ukladacích polí a ich, pričom za každých okolností musí systém obsahovať presnú identifikáciu a priradenie ukladacieho poľa k uloženému predmetu. Každé ukladacie pole musí byť vybavené jednoznačnou a elektronicky spracovateľnou identifikáciou.

- Postupná, viac-etapová Integrácia zariadení do existujúceho IT systému Objednávateľa,
- Zariadenie riadené softvérovým vybavením systému integrované do IT systému Objednávateľa (STAPRO) s plnou kompatibilitou pri spracovávaní, evidovaní a vykonávaní úloh,
- Výdaj uskladnených predmetov na základe požiadavky generovanej informačným systémom Objednávateľa,
- Viac-etapová implementácia systému skladovania a vydávania na základe šarží a dátumov expirácie,
- Implementácia značenia obalov, ktoré nesie informáciu o šarži/dátume expirácie.

Zariadenie 4

Zakladač určený na automatické zaskladňovanie a vyskladňovanie ŠZM a predmetov dennej spotreby uložených v štandardizovaných EURO prepravkách rôznych rozmerov. Vďaka svojej konštrukcii je takýto systém vhodný na ukladanie rozmanitých predmetov, bez ohľadu na frekvenciu prístupu či uskladnené množstvo.

Zakladač je vybavený vstupnými a výstupnými pracoviskami. Vstupné pracovisko slúži na zaskladňovanie predmetov do zariadenia a je vybavené automatickými poháňanými dopravníkmi, ktoré slúžia na manipuláciu prepraviek a zároveň ako buffer stock pre prepravky pripravené na zaskladnenie. Dopravníky musia umožňovať prepravu oboch typov prepraviek (400 x 600 mm, resp. 400 x 800 mm).

Výstupné pracovisko je vybavené viacpolohovým manipulátorom, ktorý môže v jednej chvíli obsluhovať min. dve prepravky naraz tak, aby nebola práca vo výstupnom pracovisku prerušovaná čakaním na prepravku.

Zakladač musí byť prispôsobený na zakladanie prepraviek s rozmermi 400 x 600 mm a 400 x 800 mm (Šírka x Dĺžka). Celková kapacita zakladača musí byť min. 640 prepraviek. Zariadenie musí kedykoľvek umožniť rekonfiguráciu na iný rozmer prepraviek.

Požadovaná nosnosť prepravky:	35 kg
Rýchlosť zakladača:	pojazd ($v=3\text{m/s}$, $a=2\text{m/s}^2$), zdvih ($v=1,5\text{m/s}$, $a=1\text{m/s}$)
Rýchlosť dopravníka:	1 m/s
Počet prepraviek:	

- 800 x 600 x 420 = 132 ks
- 800 x 600 x 220 = 136 ks
- 600 x 400 x 420 = 184 ks
- 600 x 400 x 270 = 94 ks
- 600 x 400 x 170 = 94 ks

Požadované parametre zariadenia

- SW nastavba, ktorá zabezpečí vzájomnú integráciu a SW a HW kompatibilitu zariadení, ktoré sú predmetom dodávky tak, aby Objednávateľ získal funkčný celok,
- Riadenie priamo prostredníctvom periférií zariadenia, resp. prostredníctvom SW nastavby, ktorá je univerzálna a jednotná pre všetky dodávané zariadenia,
- Dodaný systém musí byť plne funkčný ako stand-alone systém, ktorý sa postupne integruje do existujúceho informačného systému Objednávateľa,
- Online podpora pre nahlásenie porúch, prípadne on-line konzultácie,
- Prijímanie a zadávanie úloh prostredníctvom rôznych periférií (tablet, osobný počítač, notebook),
- Profylaktické prehliadky po dobu trvania záruky, zaškolenie obsluhy, dohľad pri implementácii.

Požadovaná funkcionálnosť systému:

- Bezpečné skladovanie liekov v uzavretom zariadení bez možnosti prístupu neautorizovaných osôb,
- Výdaj uskladnených predmetov na základe požiadavky generovanej Objednávateľom,
- Štatistické/manažérske výstupy o prístupoch, výdajoch, naskladneniach za definované časové obdobie,
- Radenie skupiny požiadaviek do fronty,
- Priradenie/obmedzenie prístupov k položkám/poliam pre individuálnych užívateľov/skupiny užívateľov,
- V prípade poruchy, resp. výpadku elektrického prúdu, možnosť uskutočňovať výber predmetov v ručnom (manuálnom) režime.

Bezpečnosť systému:

- Zariadenie predstavuje automatický, bezobslužný systém bez priameho kontaktu obsluhy s funkčnými časťami zariadenia.

Doplnková (voliteľná) funkcionálna funkcia systému:

Pozn.: Zariadenie musí disponovať uvedenou funkcionálnou funkciou. V prípade požiadavky Objednávateľa na doplnkovú (voliteľnú) funkcionálnu funkciu bude uzavretá samostatná zmluva za splnenia podmienok podľa zákona o verejnom obstarávaní.

- Postupná, viac-etapová Integrácia zariadení do existujúceho IT systému Objednávateľa,
- Zariadenie riadené softvérovým vybavením systému integrované do IT systému Objednávateľa (STAPRO) s plnou kompatibilitou pri spracovávaní, evidovaní a vykonávaní úloh,
- Výdaj uskladnených predmetov na základe požiadavky generovanej informačným systémom Objednávateľa,
- Viac-etapová implementácia systému skladovania a vydávania na základe šarží a dátumov expirácie,
- Implementácia značenia obalov, ktoré nesie informáciu o šarži/dátume expirácie.

Zariadenia 1 – 4 musia byť ovládané prostredníctvom jednotného softvérového vybavenia, ktoré bude tvoriť nadstavbu k riadiacemu SW zariadení. Zariadenia musia byť vzájomne kompatibilné a musia umožňovať vzájomnú komunikáciu s cieľom poskytovať detailné informácie o stave jednotlivých zariadení a ich obsahu.

Zariadenie 5

Výťah bude inštalovaný do existujúcej výťahovej šachty.

Parametre výťahu:

maximálna nosnosť	1.000 kg
počet staníc nástup označenie	2/2 - 0 1
rozmer šachty	existujúci
rozmer kabíny	1800 x 1500 x 2100
rozmer dverí	Približne 1300 x 2000
pohon výťahu	hydraulický frekvenčný menič
šachtové dvere	
kabínové dvere	
povrchová úprava výťahových dverí	práškové lakovanie
interiér kabíny	
steny	plechové kazety (práškové lakovanie) – zadná stena so zabrušeným zrkadlom a madlom
podlaha	protišmyková
okopové plechy	plech, lakovanie
strop	lakovaný plech, priame osvetlenie
konfigurácia ovládačov	panel – lakovaný, NEREZ tlačidlá antivandal s diódou potvrdzujúcou voľbu, digitálna polohová a smerová signalizácia. Pri prerušení dodávky el. energie núdzové osvetlenie a zvuková signalizácia.
Konfigurácia ovládačov v staniciach	V ráme dverí tlačidlá antivandal s diódou potvrdzujúcou voľbu. Displej v hlavnej stanici (poloha a smer jazdy).
ďalšie vybavenie	zariadenie pre obojsmerné dorozumievanie so servisným strediskom pomocou GSM brány, elektronický indikátor preťaženia kabíny

Súčasťou predmetu zákazky je:

• Mechanický manipulačný vozík

Približné rozmery: 1200 x 900 x 1100 mm, optimalizovaný na prepravu štandardizovaných EURO prepraviek
Počet políc: 3
Rozstup políc: min. 400 mm
Prevedenie kolies: gumové, 2x otočné, 2x fixné brzdené
Nosnosť vozíka: min. 250 kg
Materiálové prevedenie: antikor, zdravotné nezávadný, umývateľný

• Manipulačný vozík s elektro-pohonom

Približné rozmery: 1 700 x 900 x 1 500 mm (maximálna výška pri plnej záťaži 1 800 mm vrátane obsahu)
Počet políc: 3
Maximálna rýchlosť: 5 km/h
Maximálny sklon pri plnej záťaži: min. 15%
Nabíjanie (napájanie): 220/240 V, 50-60 Hz
Prevedenie kolies: gumové, 2x otočné, 2x fixné hnacie
Nosnosť vozíka: min. 500 kg
Materiálové prevedenie: oceľ, zdravotné nezávadný, umývateľný

• Vysokozdvíhací vozík s elektro-pohonom

Elektrický manipulačný vozík pre manipuláciu materiálu uloženého na EURO paletách.

Požadovaná nosnosť: min. 1 000 kg
Maximálna hmotnosť: približne 500 kg
Maximálne rozmery: 1650 mm (dĺžka) x 800 mm (šírka)
Rýchlosť: približne 5 km/h
Rýchlosť zdvihu: min. 0,15 m/s s bremenom
Výška zdvihu: približne 1 800 mm

Príslušenstvo:

• Statické paletové regály

Statické paletové regály na úschovu veľkorozmerného a vysokoobrátkového tovaru na paletách, resp. voľne ložené na policiach regálov.

Materiálové prevedenie: vysokopevnostná oceľ
Povrchová úprava: min. 720 h práškovaním, vysoká odolnosť voči korózií (požadovaná odolnosť v soľnom teste), zdravotne nezávadná a stála farba.
Približné rozmery: 14 000 mm (dĺžka) x 1 200 mm (hĺbka) x 1800 mm (výška) (modulová, segmentová konštrukcia)
Počet ukladacích úrovní: 3
Požadovaná nosnosť úrovne: min. 1500 kg

• Statické policové regály

Statické paletové regály na úschovu liekov a drobných predmetov voľne ložených na policiach regálov, resp. v obaloch.

Materiálové prevedenie: vysokopevnostná oceľ
Povrchová úprava: min. 720 h práškovaním, vysoká odolnosť voči korózií (požadovaná odolnosť v soľnom teste), zdravotne nezávadná a stála farba.
Približné rozmery: 15 000 mm (dĺžka) x 300 mm (hĺbka) x 1800 mm (výška) (modulová, segmentová konštrukcia)
Počet ukladacích úrovní: 6

Požadovaná nosnosť: 60 kg/bm

- **Pracovný stôl – 4x**

Pracovný stôl, približné rozmery 1500 x 800 x 720 mm, hrúbka dosky min. 22 mm, povrch melamínová fólia podľa normy E-1, hrany s ABS povrchom.

Nohy stola oceľovej konštrukcie, nastaviteľná výška stola, aretačné nožičky pre kompenzáciu nerovností podlahy. Dve stolové prechodky na vedenie káblov.

- **Kancelársky stôl - 5x**

Kancelársky stôl, približné rozmery 1600 mm x 800 mm x 720 mm, hrúbka dosky stola min. 22 mm. Nohy stola oceľovej konštrukcie, nastaviteľné nožičky pre kompenzáciu nerovností podlahy. Dve káblové prechodky. Súčasťou stola musí byť aj zásuvkový blok na koliečkach s 3 uzamykateľnými šuflíkmi.

- **Stôl veľký – 1x**

Rokovací stôl, približné rozmery 2400 mm x 1200 mm x 740 mm, hrúbka dosky stola min. 22 mm. Oceľové nohy, aretačné nožičky pre kompenzáciu nerovností podlahy.

- **Stolička kancelárska – 16x**

Stolička s polohovateľným operadlom, bez opierky hlavy. Anatomicky tvarované, poťah z vysoko odolnej sieťoviny, výškovo nastaviteľná. Minimálne zaťaženie 120 kg.

Pracovná stolička má spĺňať požiadavky NV SR č. 276/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri práci so zobrazovacími jednotkami, príloha č. 1 k NV SR č. 276/2006 Z.z. Minimálne bezpečnostné a zdravotné požiadavky na zariadenia a prostredie pracovísk so zobrazovacími jednotkami a na programové vybavenie, ods. I. písm. E.

- **Šatníková skriňa – 5x**

Šatníková skriňa s približnými rozmermi Š 400 mm x H 500 mm x V 1800 mm. Vyrobená z oceľového plechu, disponuje hornou odkladacou poličkou, systémom na vešanie odevov. Šatníková skriňa musí byť vybavená ventilačnými otvormi a centrálnym uzamykaním.

- **Šatníková lavička – 3x**

Šatníková lavička s približnými rozmermi D 2000 mm x H 360 mm x V 430 mm. Oceľový rám, vode odolný povrch lavice vyrobený z laminátu.

- **EURO Prepravky**

Hygienické, zdravotne nezávadné prevedenie. Vyrobené z vysoko odolného plastu pre zníženie rizika poškodenia pri manipulácii. Odolnosť voči priamemu teplu, kyselinám a lúhom. Prepravky stohovateľné, s otvoreným úchopom. Možnosť dodatočného doplnenia veka prepravky a vnútornej výbavy pre členenie na segmenty.

- 800 x 600 x 420 = 132 ks
- 800 x 600 x 270 = 68 ks
- 800 x 600 x 170 = 68 ks
- 600 x 400 x 420 = 184 ks
- 600 x 400 x 270 = 94 ks
- 600 x 400 x 170 = 94 ks

Nevyhnutné stavebné úpravy spojené s dodaním zariadení:**6 - Úpravy
povrchov, podlahy,
osadenie**

9	K	612421311	Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 10 do 30 % hrubých	m2	1 096,165
10	K	612422191	Príplatok za každých ďalších 10 mm hrúbky opravy vnútorných vápenných omietok stien opravenej plochy do 5 %	m2	325,000
8	K	612460221	Vnútorná omietka stien vápenná štuková (jemná), hr. 3 mm	m2	1 096,165
27	K	642942111	Osadenie ocelevej dverovej zárubne alebo rámu, plochy otvoru do 2,5 m2	ks	8,000
28	M	553310001700	Zárubňa kovová šxv 300-1195x500-1970 a 2100 mm, jednodielna zamurovacía	ks	8,000
29	K	642942331	Osadenie ocelevej dverovej zárubne alebo rámu, plochy otvoru nad 4,5 do 10 m2	ks	1,000
30	M	553310002000	Zárubňa kovová šxv 1200-2600x atypická do 2600 mm, jednodielna zamurovacía	ks	1,000

**9 - Ostatné
konštrukcie a práce-
búranie**

1	K	962031132	Búranie priečok z tehál pálených, plných alebo dutých hr. do 150 mm, -0,19600t	m2	172,718
2	K	965081812	Búranie dlažieb, z kamen., cement., terazzových, čadičových alebo keram. dlžky , hr.nad 10 mm, -0,06500t	m2	540,783
22	K	968061113	Vyvesenie dreveného okenného krídla do suti plochy nad 1, 5 m2, -0,01600t	ks	12,000
25	K	968071126	Vyvesenie kovového dverného krídla do suti plochy nad 2 m2	ks	1,000
26	K	968072456	Vybúranie kovových dverových zárubní plochy nad 2 m2, -0,06300t	m2	5,850
15	K	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	56,000
17	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	56,000
18	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	560,000
19	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	56,000

**99 - Presun hmôt
HSV**

44	K	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	22,798
----	---	-----------	---	---	--------

**PSV - Práce a
dodávky PSV**

**763 - Konštrukcie
- drevostavby**

11	K	763135010	Kazetový podhlád Rigips 600 x 600 mm, hrana A, konštrukcia viditeľná, doska Casoprano Casobianca biela	m2	336,320
45	K	998763301	Presun hmôt pre sádrokartónové konštrukcie v objektoch výšky do 7 m	t	2,869

**766 -
Konštrukcie
stolárske**

37	K	766621400	Montáž okien plastových s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)	m	24,000
38	M	283290006100	Tesniaca fólia CX exteriér, š. 290 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva, polymér, ALLMEDIA	m	24,000
39	M	283290006200	Tesniaca fólia CX interiér, š. 70 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva, polymér, ALLMEDIA	m	24,000
40	M	6114100001003	Plastové okno jednokridlové OS,ň izolačné dvojsklo, systém GEALAN 9000, 6 komorový profil, AB TEAM	ks	24,000
34	K	766662112	Montáž dverového kridla otočného jednokridlového poldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	8,000
35	M	549150000600	Kľučka dverová 2x, 2x rozeta BB, FAB, nehrdzavejúca oceľ, povrch nerez brúsený, SAPELI	ks	8,000
36	M	611610000400	Dvere vnútorné jednokridlové, šírka 600-900 mm, výplň papierová voština, povrch fólia M10, plné, SAPELI	ks	8,000

**767 - Konštrukcie
doplnkové kovové**

31	K	767643120	Montáž dverí kovových kyvných dvojkrídlových	ks	1,000
32	M	549150000600	Kľučka dverová 2x, 2x rozeta BB, FAB, nehrdzavejúca oceľ, povrch nerez brúsený, SAPELI	ks	1,000
33	M	553410032000	Dvere hliníkové ALID jednokridlové otočné 800x2100 mm	ks	1,000

**776 - Podlahy
povlakové**

6	K	776990105	Vysávanie podkladu pred kladením povlakových podláh	m2	539,500
7	K	776990110	Penetrovanie podkladu pred kladením povlakových podláh	m2	539,500
5	K	776992127	Vyspravenie podkladu nivelačnou stierkou hr. 5 mm	m2	539,500
13	K	998776101	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky do 6 m	t	3,146

**777 - Podlahy
syntetické**

4	K	777511020	Epoxidová stierka Sikafloor 264, penetračný náter, stierka hr. 4 mm, 2x kremičitý piesok	m2	539,500
12	K	998777101	Presun hmôt pre podlahy syntetické v objektoch výšky do 6 m	t	4,627

784 - Malby

42	K	784410100	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3,80 m	m2	1 095,900
43	K	784422271	Malby vápenné základné dvojnásobné, ručne nanášané na jemnozrnný podklad výšky do 3,80 m	m2	1 095,900

21-M - Elektromontáže

1	K	210901060	Kábel hliníkový silový, uložený pevne AYKY 450/750 V 4x10	set	1,000
---	---	-----------	---	-----	-------

**6 - Úpravy
povrchov, podlahy,
osadenie**

9	K	612421311	Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 10 do 30 % hrubých	m2	220,978
10	K	612422191	Príplatok za každých ďalších 10 mm hrúbky opravy vnútorných vápenných omietok stien opravenej plochy do 5 %	m2	78,600
8	K	612460221	Vnútorná omietka stien vápenná štuková (jemná), hr. 3 mm	m2	154,150
27	K	642942111	Osadenie ocelevej dverovej zárubne alebo rámu, plochy otvoru do 2,5 m2	ks	3,000
28	M	553310001700	Zárubňa kovová šxv 300-1195x500-1970 a 2100 mm, jednodielna zamurovacia	ks	3,000
29	K	642942331	Osadenie ocelevej dverovej zárubne alebo rámu, plochy otvoru nad 4,5 do 10 m2	ks	2,000
30	M	553310002000	Zárubňa kovová šxv 1200-2600x atypická do 2600 mm, jednodielna zamurovacia	ks	2,000

**9 - Ostatné
konštrukcie a
práce-búranie**

2	K	965081812	Búranie dlažieb, z kamen., cement., terazzových, čadičových alebo keram. dĺžky, hr.nad 10 mm, -0,06500t	m2	145,508
22	K	968061113	Vyvesenie dreveného okenného krídla do suti plochy nad 1, 5 m2, -0,01600t	ks	6,000
24	K	968062245	Vybúranie drevených rámov okien jednoduchých plochy do 2 m2, -0,03100t	m2	1,200
25	K	968071126	Vyvesenie kovového dverového krídla do suti plochy nad 2 m2	ks	1,000
26	K	968072456	Vybúranie kovových dverových zárubní plochy nad 2 m2, -0,06300t	m2	7,200

17	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúranych hmôt na skládku do 1 km	t	8,440
18	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúranych hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	84,400
19	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	8,440

99 - Presun hmôt HSV

21	K	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	3,763
----	---	-----------	---	---	-------

PSV - Práce a dodávky PSV 763 - Konštrukcie - drevostavby

11	K	763135010	Kazetový podhľad Rigips 600 x 600 mm, hrana A, konštrukcia viditeľná, doska Casoprano Casobianca biela	m2	145,500
14	K	998763301	Presun hmôt pre sádkartónové konštrukcie v objektoch výšky do 7 m	t	1,030

766 - Konštrukcie stolárske

34	K	766662112	Montáž dverového kridla otočného jednokridlového poldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	3,000
35	M	549150000600	Kľučka dverová 2x, 2x rozeta BB, FAB, nehrdzavejúca oceľ, povrch nerez brúsený, SAPELI	ks	3,000
36	M	611610000400	Dvere vnútorné jednokridlové, šírka 600-900 mm, výplň papierová voštiná, povrch fólia M10, plné, SAPELI	ks	3,000

767 - Konštrukcie doplňkové kovové

31	K	767643120	Montáž dverí kovových kyvných dvojkrídlových	ks	1,000
32	M	549150000600	Kľučka dverová 2x, 2x rozeta BB, FAB, nehrdzavejúca oceľ, povrch nerez brúsený, SAPELI	ks	1,000
33	M	553410032000	Dvere hliníkové ALID jednokridlové otočné 800x2100 mm	ks	1,000

776 - Podlahy povlakové

6	K	776990105	Vysávanie podkladu pred kladením povlakových podláh	m2	145,500
7	K	776990110	Penetrovanie podkladu pred kladením povlakových podláh	m2	145,500
5	K	776992127	Vyspravenie podkladu nivelačnou stierkou hr. 5 mm	m2	145,500

13	K	998776101	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky do 6 m	t	0,920
----	---	-----------	--	---	-------

777 - Podlahy syntetické

4	K	777511020	Epoxidová stierka Sikafloor 264, penetračný náter, stierka hr. 4 mm, 2x kremičitý piesok	m2	145,500
12	K	998777101	Presun hmôt pre podlahy syntetické v objektoch výšky do 6 m	t	1,352

784 - Malby

37	K	784410100	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3,80 m	m2	153,600
38	K	784422271	Malby vápenné základné dvojnásobné, ručne nanášané na jemnozrnný podklad výšky do 3,80 m	m2	153,600

21-M - Elektromontáže

1	K	210901060	Kábel hliníkový silový, uložený pevne AYKY 450/750 V 4x10	set	1,000
---	---	-----------	---	-----	-------

769 - Montáže vzduchotechnických zariadení

1	K	7690aaa	Vetracie zariadenia, výmena vzduchu	ks	1,000
---	---	---------	-------------------------------------	----	-------

Príloha č. 2 k Zmluve: Záruka a služby poskytované počas záručnej doby

1. Zhotoviteľ poskytuje na predmet Zmluvy komplexnú záruku v trvaní 12 mesiacov odo dňa podpísania Protokolu o konečnej prebierke Diela obidvomi zmluvnými stranami.

Komplexná záruka predstavuje súbor opatrení, ktoré bude v rámci ceny za predmet Zmluvy vykonávať Zhotoviteľ po dobu trvania záručnej doby na predmete Zmluvy za účelom bezporuchovej prevádzky predmetu Zmluvy a za účelom udržania všetkých parametrov uvedených v technickej špecifikácii predmetu Zmluvy (Príloha č. 1 Zmluvy). Opatreniami sa rozumie najmä, nie však výlučne:

- oprava vád a porúch predmetu Zmluvy, t.j. uvedenie predmetu Zmluvy do stavu plnej využiteľnosti vzhľadom k jeho technickým parametrom,
 - dodávka a výmena všetkých potrebných originálnych náhradných dielov a súčiastok v prípade ich poruchy, ktoré sami o sebe majú kratšiu dobu životnosti, alebo kratšiu záručnú dobu, ako je záručná doba poskytovaná Zhotoviteľom,
 - dodávky originálnych náhradných dielov, ktoré sú potrebné k riadnej a bezporuchovej prevádzke predmetu Zmluvy, vrátane demontáže, odvozu a likvidácie použitého a nepotrebného spotrebného materiálu, náhradných dielov,
 - práce (servisné hodiny) a dojazdy servisných technikov Zhotoviteľa do miesta inštalácie predmetu Zmluvy v rámci zabezpečenia záručného servisu,
 - profylaxia
2. Záruka sa nevzťahuje na vady, ktoré spôsobí Objednávateľ neodbornou manipuláciou resp. používaním v rozpore s návodom na obsluhu. Záruka sa tiež nevzťahuje na vady, ktoré vzniknú v dôsledku živelnej pohromy, vyššej moci alebo vandalizmu.
 3. Objednávateľ je povinný vadu, ktorú zistí na diele počas záručnej doby, nahlásiť Zhotoviteľovi prostredníctvom online podpory pre nahlasovanie porúch. Zhotoviteľ garantuje prevádzku online podpory v pracovných dňoch v čase od 07:00 do 15:00, na e-mailovej adrese: servis@kovalsystems.com.
 4. Objednávateľ je oprávnený v prípade vzniku akéhokoľvek problému na diele alebo v súvislosti s ním, resp. v prípade pochybnosti, či sa jedná/nejedná o záručnú vadu na diele využiť on-line konzultáciu so Zhotoviteľom. Zhotoviteľ garantuje prevádzku online konzultácie každý pracovný deň v čase od 07:00 hod. do 15:00 hod. na e-mailovej adrese: servis@kovalsystems.com.
 5. Objednávateľ je oprávnený počas záručnej doby kontaktovať Zhotoviteľa za účelom technicko - organizačnej pomoci, a to zaučenia personálu Objednávateľa a/alebo poskytnutia asistencie pri zavádzaní diela do prevádzky Objednávateľa, maximálne však v rozsahu 500 hodín/rok, t.j. 500 hodín počas trvania záručnej doby. Objednávateľ je v takomto prípade oprávnený kontaktovať Zhotoviteľa počas pracovných dní v čase od 7:00 hod. do 15:00 hod. telefonicky na tel. čísle: +421424650209 alebo e-mailom na adresu: michalek@kovalsystems.com a Zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť pre Objednávateľa servisného technika, ktorý bude Objednávateľovi k dispozícii v mieste inštalácie diela v zmluvnými stranami dohodnutom čase. V prípade, ak Objednávateľ vyčerpá zmluvne poskytnutý počet hodín, je oprávnený počas trvania záručnej doby, na základe požiadavky za účelom zaučenia personálu Objednávateľa a/alebo poskytnutia asistencie pri zavádzaní diela do prevádzky Objednávateľa, kontaktovať Zhotoviteľa, pričom v prípade poskytnutia takýchto hodín nad rámec sa Objednávateľ zaväzuje uhradiť Zhotoviteľovi 28 EUR / 1 hod. poskytnutej technicko – organizačnej pomoci. Uvedená cena sa považuje za cenu konečnú, v ktorej sú zahrnuté všetky náklady Zhotoviteľa spojené s technicko – organizačnou pomocou.
 6. Zhotoviteľ je povinný počas trvania záručnej doby odstrániť vadu do 48 hodín od nástupu na opravu vady.
 7. Servisný technik Zhotoviteľa je povinný nastúpiť na odstránenie vady v mieste inštalácie predmetu Zmluvy do 24 hodín od nahlásenia vady. Do lehoty podľa tohto bodu sa nepočítajú dni pracovného pokoja v zmysle § 94 ods. 1 zák. č. 311/2001 Z. z.

8. Zhotoviteľ je povinný nastúpiť na odstránenie vady v lehote uvedenej v bode 7. a túto vadu odstrániť v lehote uvedenej v bode 6. tejto Prílohy č. 2. V prípade nedodržania niektorej z uvedených lehôt, má Objednávateľ podľa článku X. bod 10.4 Zmluvy právo požadovať od Zhotoviteľa za každé jedno porušenie zmluvnú pokutu za nedodržanie lehôt spojených so zárukou v nasledujúcej výške:
- nedodržanie lehoty príchodu servisného technika alebo nezačatie odstraňovania vady podľa bodu 7. tejto Prílohy č. 2:
100 EUR/deň
 - nedodržanie lehoty na odstránenie vady podľa bodu 6. tejto Prílohy č. 2:
100 EUR/deň
9. Zmluvné strany sa dohodli, že Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť minimálnu dostupnosť prevádzky ním dodaného technologického zariadenia podľa tejto Zmluvy (ďalej len „zariadenie“) na úrovni aspoň D = 90 %.

Výpočet parametra D – dostupnosti prevádzky zariadenia je nasledovná:

$$D = \frac{(T - V)}{T} \times 100$$

- D – dostupnosť prevádzky zariadenia v percentách
T – počet prevádzkových hodín za sledované obdobie jedného kalendárneho roka prevádzky IT, počítané ako počet kalendárnych dní v roku vynásobených 24 hodín
V – výpadok prevádzky zariadenia v hodinách počas sledovaného obdobia jedného kalendárneho roka prevádzky zariadenia, pričom výpadkom prevádzky zariadenia sa rozumie taký prevádzkový stav zariadenia, kedy v dôsledku výskytu vady na tomto prístroji je nedostupná alebo chybná funkčnosť jednej alebo viacerých funkcionalít zariadenia nevyhnutných na jeho používanie dohodnutým spôsobom popísaným v dodanej prevádzkovej dokumentácii, pričom chybná alebo nedostupná funkcionalita má negatívne dopady na činnosť objednávateľa a zariadenie nie je možné použiť vôbec alebo v požadovanej kvalite, alebo v požadovanom rozsahu.

10. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade nedodržania minimálnej dostupnosti prevádzky zariadenia uvedenej v bode 9. tejto prílohy č. 2, má Objednávateľ právo uplatniť nárok na náhradu škody vo výške 5.000 EUR za príslušný kalendárny rok.

Uplatnenie nároku na náhradu škody a ušlého príjmu sa uplatňuje na základe vyhodnotenia dostupnosti prevádzky zariadenia vždy za predchádzajúci kalendárny rok trvania tejto Zmluvy. Prvým obdobím, za ktoré sa vyhodnocuje dostupnosť prevádzky zariadenia je obdobie začínajúce kalendárnym dňom nasledujúcim po dni nasadenia zariadenia do prevádzky a končiace 31. decembrom kalendárneho roka v ktorom bolo zariadenie nasadené do prevádzky. Nasledujúce obdobia vždy začínajú 1. januárom daného kalendárneho roka platnosti tejto Zmluvy a končia 31. decembrom daného kalendárneho roka alebo dňom ukončenia platnosti tejto Zmluvy ak Zmluva skončí platnosť pred 31. decembrom daného kalendárneho roka.

11. Pri vyhodnocovaní nedostupnosti prevádzky zariadenia sa do nedostupnosti zariadenia nebude počítať doba, počas ktorej je nedostupnosť spôsobená:

- nezabezpečením požadovanej súčinnosti a vhodných prevádzkových podmienok zo strany Objednávateľa (výpadok elektrickej energie, teroristický útok, vyššia moc, nesprístupnenie zariadenia bez zbytočného odkladu po príchode servisného technika Zhotoviteľa a pod.),
- vandalizmom, neoprávneným používaním zariadenia, jeho používaním v rozpore s návodom na obsluhu a údržbu, v dôsledku vyššej moci
- čiastkovým výpadkom zariadenia alebo jeho úplným odstavením spôsobeným konaním zo strany Objednávateľa alebo akejkoľvek tretej osoby,

odstavením zariadenia z dôvodu vopred plánovanej prehliadky, údržby alebo profylaktiky, ak túto skutočnosť oznámil Zhotoviteľ objednávateľovi minimálne 10 kalendárnych dní vopred, pričom do doby nedostupnosti zariadenia sa započíta v tomto prípade len doba nevyhnutná na výkon takejto prehliadky, údržby alebo

profylaktiky, maximálne však v dĺžke akú Zhotoviteľ oznámil Objednávateľovi pri oznamovaní potreby vykonania takejto prehliadky, údržby alebo profylaktiky a ak takúto dobu Zhotoviteľ neoznámil Objednávateľovi vopred tak maximálne doba v dĺžke 5 hodín.