

## Zmluva o dielo

Zavretá podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“) a zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zmluva“)

### I. Zmluvné strany

- Objednávateľ: Univerzitná nemocnica L. Pasteura Košice**  
so sídlom: Rastislavova 43, 041 01 Košice  
v zastúpení : MUDr. Ján Slávik, MBA- generálny riaditeľ  
MUDr. Ľuboslav Beňa, PhD. – výkonný riaditeľ pre LPS  
IČO: 00 606 707  
DIČ: 2021141969  
IČ DPH: SK2021141969  
IBAN: SK06 8180 0000 0070 0028 0550  
Štátna príspevková organizácia zriadená Zriaďovacou listinou MZ SR č. 1842/1990 – A/I – 2 zo dňa 18.12.1990  
(ďalej len „objednávateľ“)
- Dodávateľ: LCS ELECTRONICS, spol. s.r.o.**  
so sídlom: Jesenského 7, 040 01 Košice  
v zastúpení: Ing. Jozef Soľanka  
IČO: 31 652 433  
DIČ: 2020490329  
IČ DPH: SK2020490329  
IBAN: SK31 3100 0000 0043 5031 4403  
Spoločnosť zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Košice I., odd. Sro, vložka č. 1436/V  
(ďalej len „dodávateľ“)

### II. Úvodné ustanovenia

- Objednávateľ ako verejný obstarávateľ v rámci plnenia svojich úloh obstaráva dodanie tovaru, uskutočnenie stavebných prác a poskytnutie služby postupom stanoveným zákonom č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov (ďalej len „**zák. č. 343/2015 Z. z.**“).
- Dodávateľ prehlasuje, že je oprávnený na vykonávanie činnosti podľa tejto zmluvy, predmet zmluvy vykoná osobne, vo vlastnom mene, na vlastnú zodpovednosť a vlastné náklady za podmienok dohodnutých v tejto zmluve.
- Túto zmluvu uzatvára objednávateľ s dodávateľom ako úspešným uchádzačom zadávanej zákazky s nízkou hodnotou v rámci prieskumu trhu podľa §117 zákona č.343/2015 Z. z. na predmet zákazky: **“Zavedenie systému na triáž pacientov s prepojením KNIS“** .
- Dodávateľ sa zaväzuje rešpektovať všetky špecifiká pri vykonávaní diela vyplývajúce z činnosti objednávateľa, ktorý je poskytovateľom zdravotnej starostlivosti a ktoré súvisia s miestom plnenia zmluvy t.j. v areáli ústavného zdravotníckeho zariadenia. Dodávateľ berie na vedomie, že práce na pracoviskách objednávateľa súvisiace s predmetom tejto zmluvy nebude vykonávať pri celkovom zastavení. V prípade nevyhnutnej potreby je zhotoviteľ povinný sa vopred dohodnúť s objednávateľom na prevádzkových opatreniach.

### III. Predmet zmluvy

- Predmetom tejto zmluvy je záväzok dodávateľa vykonať pre objednávateľa montážne a servisné služby súvisiace so zavedením systému na triáž pacientov s prepojením na existujúci softvér nemocničného informačného systému KNIS v rozsahu podľa **Prílohy č.1**, ktorá tvorí nedeliteľnú súčasť tejto zmluvy a záväzok objednávateľa poskytnúť dodávateľovi

- nevyhnutnú súčinnosť pri vykonávaní predmetu zmluvy, prevziať a zaplatiť dodávateľovi za zhotovenie a dodanie predmetu cenu uvedenú v čl. VI. tejto zmluvy.
2. Dodávateľ je povinný, v súlade s touto zmluvou a podľa požiadaviek objednávateľa uvedených v Prílohe č.1 tejto zmluvy, ktorá stanovuje technickú a funkčnú špecifikáciu, dodať všetky nevyhnutné zariadenia potrebné na plné a funkčné zabezpečenie predmetu zmluvy.
  3. Dodávateľ sa touto zmluvou zaväzuje pre objednávateľa zabezpečiť:
    - a) zavedenie systému triáže pacientov zabezpečené o rozšírenie modulov „Urgentný príjem“ a „Urgentná ambulancia“ pre pracoviská Rastislavova 43 a Tr. SNP 1.
    - b) školenie pracovníkov a podpory po zavedení modulov do plnej prevádzky a pravidelnú preventívnu údržbu a kontrolu funkčnosti zariadení systémov v priebehu plynutia záručnej doby,
    - c) dodanie licencií k modulu „Urgentný príjem“ v počte 2 kusy a licencie k modulu „Urgentná ambulancia“ v počte 34 kusov.
  4. Cestovné a akékoľvek iné náklady súvisiace s výkonom plnenia predmetu tejto zmluvy alebo činnosťou servisných technikov dodávateľa v prípade poskytovania služieb, sú zahrnuté v cene služieb, preto dodávateľ nie je oprávnený tieto náklady objednávateľovi účtovať samostatne.
  5. Popis použitých zariadení, ktoré uviedol dodávateľ v cenovej ponuke je pre dodávateľa záväzný.

#### IV. Čas a miesto plnenia

1. Dodávateľ je povinný plnenie tejto zmluvy podľa čl. III. tejto zmluvy riadne vykonať a odovzdať objednávateľovi v lehote do 30 kalendárnych dní odo dňa účinnosti tejto zmluvy, vrátane inštalácie, skúšobnej prevádzky, zaškolenia správcov systému objednávateľa a spustenia do prevádzky v mieste plnenia. Dodávateľ je povinný začať s plnením tejto zmluvy do 3 pracovných dní odo dňa účinnosti tejto zmluvy.
2. Miestom plnenia predmetu tejto zmluvy sú pracoviská objednávateľa : Rastislavova 43, 041 90 Košice a Tr. SNP 1, 040 01 Košice.
3. Ak dodávateľ poskytne plnenie tejto zmluvy pred dohodnutým termínom plnenia ( bod 1. tohto článku) objednávateľ sa zaväzuje riadne vykonané plnenie prevziať pred dohodnutým termínom.

#### V. Práva a povinnosti zmluvných strán, podmienky plnenia

1. Dodávateľ sa zaväzuje predmet plnenia podľa tejto zmluvy vykonať osobne na vlastné náklady, ak sa zmluvné strany nedohodli podľa tejto zmluvy inak, s odbornou starostlivosťou, v súlade s príslušnými technickými normami a požiadavkami objednávateľa.
2. Objednávateľ je povinný poskytnúť dodávateľovi potrebnú súčinnosť a podľa požiadaviek dodávateľa a v prípade, že sú objednávateľovi známe, informácie nevyhnutné pri odstraňovaní porúch.
3. Objednávateľ je tiež povinný:
  - a) Podľa pokynov dodávateľa vykonať všetky opatrenia súvisiace s diagnostikou vady a urýchlenia servisného zásahu dodávateľa,
  - b) Zabezpečiť prístup servisných technikov dodávateľa k zariadeniam informačných systémov,
  - c) Zabezpečiť dodržiavanie prevádzkových podmienok podľa technickej dokumentácie, ktorá bude odovzdaná pri preberaní vykonaného predmetu tejto zmluvy.
  - d) Informovať dodávateľa o všetkých poruchách do 24 hodín od okamihu zistenia poruchy elektronicky na emailovú adresu dodávateľa: knis@lcs.sk.
  - e) Zabezpečiť zálohovanie dát servisovaných systémov tak, ako boli nakonfigurované dodávateľom zariadení,
  - f) Zabezpečiť dátový priestor nevyhnutný na vykonanie záloh podľa pokynov dodávateľa.
4. Dodávateľ je povinný najneskôr **do 7 dní odo dňa platnosti tejto zmluvy**:
  - a) predložiť časový harmonogram plnenia zmluvy vypracovaný v súlade s požiadavkami a podmienkami určenými objednávateľom. Dodávateľ je povinný upraviť alebo zmeniť časový harmonogram, ak o to objednávateľ požiada z vážnych prevádzkových dôvodov;
  - b) dodať zoznam subdodávateľov s presným určením druhu a rozsahu subdodávky;
  - c) predložiť zoznam osôb/zamestnancov dodávateľa, ktorí budú realizovať predmet zmluvy a súpis dopravných prostriedkov (vozidiel, mechanizmov) s uvedením EVČ, ktoré bude dodávateľ používať pre vykonanie diela ( vjazd do areálu pracovísk objednávateľa);

- d) zabezpečiť na vlastné náklady dopravu všetkých materiálov a zariadení potrebných pre plnenie tejto zmluvy.
5. Objednávateľ je oprávnený kontrolovať priebeh plnenia zmluvy. Ak Objednávateľ zistí, že dodávateľ vykonáva plnenie zmluvy v rozpore s právnymi predpismi, rozsahom uvedeným v Prílohe č. 1, pokynmi alebo touto zmluvou, Objednávateľ je oprávnený požadovať, aby dodávateľ odstránil vady vzniknuté vadným plnením predmetu zmluvy na vlastné náklady a plnenie vykonal riadnym spôsobom.
  6. Ak Dodávateľ zistí pri plnení zmluvy prekážky týkajúce sa miesta plnenia a tieto prekážky znemožňujú plnenie dohodnutým spôsobom, je Dodávateľ povinný oznámiť to bez zbytočného odkladu Objednávateľovi.
  7. Zmluvné strany sa dohodli, že dodávateľ odovzdá objednávatelovi plnenie naraz ako celok.
  8. Dodávateľ sa zaväzuje plnenie ako celok odovzdať objednávatelovi v lehote podľa čl. IV. bod 1 tejto zmluvy, písomne oznámiť objednávatelovi pripravenosť a funkčnom zariadení, ktoré sú predmetom plnenia podľa tejto zmluvy ako celku na odovzdanie a termín odovzdania oznámiť najmenej tri dni vopred v mieste plnenia.
  9. O odovzdaní a prevzatí predmetu plnenia spíšu zmluvné strany Preberací protokol o odovzdaní a prevzatí (ďalej len „**Protokol**“).
  10. Súčasťou Protokolu o odovzdaní a prevzatí diela bude aj zoznam licencií, ktoré dodávateľ udeľuje objednávatelovi, záznam o zaškolení zamestnancov a vyhlásenie o dodržaní štandardov pre informačné systémy verejnej správy formou rozpisu splnenia jednotlivých požiadaviek.
  11. Osobou oprávnenou na prevzatie predmetu tejto zmluvy za Objednávateľa (oprávnený na podpísanie Preberacieho protokolu ) je: Ing. Pavel Vagaš, e-mailová adresa: vagas@unlp.sk, tel. číslo:055 615 2978.
  12. Nebezpečenstvo škody prechádza na objednávatel'a dňom prevzatia a odovzdania.
  13. V prípade, že pri odovzdávaní a preberaní diela budú zistené vady, zmluvné strany sa dohodnú na termíne ich odstránenia, ktorý môže byť najviac 5 pracovných dní, a na termíne opakovaného odovzdania a prevzatia. Ak má predmet plnenia vady je objednávatel' oprávnený odmietnuť prevzatie a odovzdanie.
  14. Dodávateľ je povinný udržiavať používané vozidlá a mechanizmy, ktoré používa pri plnení tejto zmluvy v takom technickom stave, aby nedochádzalo k úniku ropných látok alebo iných nebezpečných látok, vrátane emisií.
  15. Dodávateľ je povinný vo vzťahu k svojim zamestnancom a tretím osobám, ktorými zabezpečuje plnenie tejto zmluvy dodržiavať pracovnoprávne predpisy, predpisy z oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a v oblasti sociálneho zabezpečenia a to počas celej doby platnosti tejto zmluvy.

## VI. Cena a platobné podmienky

1. Zmluvné strany sa dohodli na cene za plnenie podľa tejto zmluvy v rozsahu podľa čl. III bod 1 tejto zmluvy, v zmysle zák. č. 18/1996 Z.z. o cenách, v znení neskorších predpisov a vykonávacích predpisov, vo výške spolu bez DPH. K uvedenej cene sa pripočíta DPH vo výške podľa platných právnych predpisov.  
**Cena diela: 36.850,- eur bez DPH**  
**DPH 20% : 7.370,- eur**  
**CENA DIELA CELKOM S DPH: 44.220,- eur s DPH**  
**slovom :štyridsaťštyritisícdeväťadvadsať eur .**  
Uvedená cena bez DPH je konečná a záväzná pri nezmenenom rozsahu pre obe zmluvné strany. Podrobný položkový rozpočet ceny zariadení a prác, s uvedením jednotkových cien jednotlivých položiek bez DPH , mernej jednotky, množstva celkom, ceny celkom bez DPH a s DPH je **Prílohou č. 2** tejto zmluvy.
2. Objednávateľ sa zaväzuje cenu podľa bodu 1. tohto článku uhradiť bezhotovostným bankovým prevodom na účet dodávateľa a to na základe faktúry vystavenej dodávateľom po prevzatí plnenia tejto zmluvy ako celku podľa čl. V. bod 9. tejto zmluvy. Dodávateľ je oprávnený vystaviť a doručiť faktúru po riadnom odovzdaní avšak najneskôr do piateho pracovného dňa v mesiaci nasledujúcom po dni odovzdania predmetu plnenia zmluvy. Zhotoviteľ je povinný doručiť objednávatelovi faktúru v písomnej listinnej forme v troch vyhotoveniach, pričom faktúra okrem zákonných náležitostí musí obsahovať aj presné označenie "**Zavedenie systému na triáž pacientov s prepojením na KNIS**". Dodávateľ je povinný, v prípade, že o to objednávatel' požiada, vystaviť faktúru podľa pokynov objednávatel'a s prihladením na zdroje financovania diela (štátne kapitálové výdavky, vlastné zdroje).

3. Lehota splatnosti faktúry je do 60 kalendárnych dní od dňa jej doručenia objednávateľovi.
4. Prílohou faktúry musí byť zmluvnými stranami podpísaný Protokol.
5. V prípade, že faktúra nebude obsahovať náležitosti stanovené zákonom a touto zmluvou alebo bude obsahovať nesprávne údaje, je objednávateľ oprávnený faktúru vrátiť na prepracovanie/ doplnenie dodávateľovi, pričom sa doba splatnosti počíta až od doručenia opravenej faktúry.
6. Dohodnutú cenu predmetu zmluvy je možné počas platnosti tejto zmluvy meniť len za predpokladu, že došlo k legislatívnym zmenám, ktoré v čase spracovania ponuky nebolo možné predpokladať.

## VII. Trvanie a platnosť zmluvy

1. Zmluva sa uzatvára na dobu určitú t.j. na jeden obchodný prípad, odo dňa účinnosti tejto zmluvy do odovzdania predmetu plnenia najneskôr do 30 dní odo dňa účinnosti tejto zmluvy, v závislosti od toho, ktorá z uvedených skutočností nastane skôr. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni je zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.
2. Zmluvný vzťah založený touto zmluvou je možné ukončiť:
  - a) písomnou dohodou zmluvných strán,
  - b) odstúpením od zmluvy z dôvodov uvedených v zákone alebo tejto zmluve.
3. Odstúpenie je účinné dňom doručenia písomného oznámenia o odstúpení od zmluvy druhej zmluvnej strane. V prípade pochybností sa má za to, že oznámenie o odstúpení bolo doručené tretí deň odo dňa jeho zaslania poštou doporučené na adresu sídla druhej zmluvnej strany, pričom deň odoslania sa do tejto lehoty nepočíta.
4. Objednávateľ je oprávnený od zmluvy odstúpiť z nasledovných dôvodov:
  - a) ak dodávateľ nedodá zaříadenia v súlade s touto zmluvou,
  - b) ak objednávateľ po dodaní tovaru alebo predložení príslušnej dokumentácie k tovaru nadobudne dôvodnú pochybnosť o tom, že tovar zodpovedá špecifikácii uvedenej v tejto zmluve alebo dôvodnú pochybnosť o dôveryhodnosti, správnosti alebo pravdivosti predloženej príslušnej dokumentácie.
  - c) ak dodávateľ poruší zmluvu podstatným spôsobom podľa tejto zmluvy.
5. Dodávateľ je oprávnený od zmluvy odstúpiť, ak Objednávateľ:
  - a) neodovzdá resp. nesprístupní dodávateľovi miesto plnenia predmetu zmluvy diela do 15 pracovných dní odo dňa účinnosti tejto zmluvy,
  - b) najneskôr do 3 pracovných dní odo dňa prevzatia miesta vykonania predmetu zmluvy diela neposkytne potrebnú súčinnosť,
  - c) požiada o prerušenie vykonávania diela z prevádzkových dôvodov a toto prerušenie bude trvať viac ako 30 pracovných dní,
  - d) pri plnení predmetu zmluvy poruší právne predpisy SR,
  - e) poskytne Dodávateľovi nepravdivé a zavádzajúce informácie vzťahujúce sa na plnenie podľa tejto zmluvy.

## VIII. Zodpovednosť za vady

1. Dodávateľ zodpovedá za to, že predmet plnenia zmluvy bude mať v čase jeho odovzdania a prevzatia všetky zmluvne dohodnuté vlastnosti a že nemá vady, ktoré by znižovali hodnotu alebo schopnosť jeho využitia na určený účel.
2. Dodávateľ zodpovedá za vady, ktoré má dielo v čase jeho odovzdania.
3. Dodávateľ poskytuje na predmet plnenia ako celok záruku 24 mesiacov na plnú funkčnosť a zaväzuje sa, že predmet plnenia bude počas záručnej doby mať vlastnosti obvyklé vzhľadom na povahu a účel predmetu plnenia. Záručná doba začína plynúť dňom prevzatia a odovzdania podľa čl. V. bod 9. tejto zmluvy.
4. Dodávateľ je povinný počas záručnej doby na vlastné náklady vykonať alebo zabezpečiť vykonanie všetkých výrobcom predpísaných servisných prehliadok a príslušných servisných prác na zariadeniach, ktoré budú súčasťou plnenia predmetu zmluvy. Počas záručnej doby bude Dodávateľ zabezpečovať bezplatnú podporu a aktualizácie softvéru.
5. V prípade zistenia poruchy je dodávateľ povinný zabezpečiť nástup servisného technika do 24 hodín od nahlásenia poruchy v rámci záručnej doby.
6. Dodávateľ sa zaväzuje odstrániť poruchu do 48 hodín od nástupu servisného technika na servis pre zariadenie, pokiaľ sú náhradné diely dostupné u ich dodávateľa. V prípade, že diely nie sú dostupné, odstránenie poruchy najneskôr do 3 kalendárnych dní odo dňa nástupu

technika na servis resp. je dodávateľ povinný zabezpečiť na čas nevyhnutný na opravu poruchových zariadení zapožičať objednávateľovi náhradné, funkčne porovnateľné zariadenie.

#### IX. Majetkové sankcie

1. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade nedodržania podmienok plnenia uvedených v čl. X. bod 3 tejto zmluvy t. j. v prípade omeškania objednávateľa s úhradou faktúry je dodávateľ oprávnený uplatniť si nárok voči objednávateľovi na zaplatenie úrokov z omeškania vo výške podľa platných právnych predpisov SR. Úroky z omeškania sú splatné v lehote do 30 kalendárnych dní odo dňa doručenia faktúry objednávateľovi.
2. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade, ak dodávateľ poruší povinnosti uvedené v čl. X. bod 5. tejto zmluvy t.j. postúpi pohľadávku, ktorá mu vznikne z tohto zmluvného vzťahu ako veriteľovi tretej osobe bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa, je dodávateľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 10 % z dohodnutej ceny diela (cena bez DPH) t. j.: 3.685 €, slovom :tritisícšesťstoosemdesiatpäť eur.
3. Uplatnením majetkových sankcií podľa tohto článku nie je dotknuté právo poškodenej zmluvnej strany na náhradu škody spôsobenej porušením povinností, na ktorú sa vzťahuje majetková sankcia (majetková sankcia sa nezapočíta na náhradu škody).
4. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade, ak Dodávateľ poruší svoje povinnosti uvedené v čl. V. bod 4 . tejto Zmluvy je povinný uhradiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 1000, slovom: jedentisíc euro. Zmluvná pokuta je splatná v lehote do 30 kalendárnych dní odo dňa doručenia faktúry Dodávateľovi.

#### X. Osobitné ustanovenia

1. Vlastnícke právo prechádza na objednávateľa až úplným zaplatením ceny za plnenie podľa tejto zmluvy.
2. Osoba oprávnená konať za Dodávateľa vo veciach plnenia tejto zmluvy (kontaktné osoby) :  
Ing. Jozef Sofanka.  
Dodávateľ je povinný v prípade zmeny kontaktnej osoby túto zmenu písomne oznámiť objednávateľovi. Táto zmena zmluvy nevyžaduje uzatvorenie písomného dodatku k tejto zmluve.
3. Dodávateľ prehlasuje, že pred uzatvorením tejto zmluvy sa riadne oboznámil s rozsahom plnenia tejto zmluvy podľa Prílohy č. 1 a vykoná plnenie predmetu tejto zmluvy podľa príslušnej technickej špecifikácie podľa prílohy.
4. Dodávateľ sa zaväzuje všetky prípadné neoprávnené zásahy do budovy alebo zariadení Objednávateľa, ktoré boli spôsobené pri plnení predmetu tejto zmluvy uviesť do pôvodného stavu.
5. Zmluvné strany sa dohodli, že pohľadávku, ktorá vznikne z tohto zmluvného vzťahu dodávateľovi ako veriteľovi, dodávateľ nepostúpi tretej osobe bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa ako dlžníka. Písomný súhlas za objednávateľa je oprávnený vydať len jeho štatutárny orgán. Postúpenie pohľadávky dodávateľom bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa je neplatné s odkazom na § 525 ods. 2 zák. č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník, v znení neskorších predpisov.
6. Dodávateľ sa zaväzuje, že nevykoná bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa ako dlžníka, žiadny právny úkon, ktorým by bola alebo ktorého dôsledkom by bola alebo mohla byť zmena v osobe dodávateľa ako veriteľa, ktorý mu umožňuje platná právna úprava o zabezpečení záväzku, najmä nie však výlučne, pohľadávku nezaloží ako majetok, neprijme ponuku ručenia alebo bankovej záruky, nepristúpi k dohode o započítaní pohľadávok so svojim veriteľom a to vo vzťahu k pohľadávkam, vrátane príslušenstva, ktoré ku dňu platnosti tejto zmluvy existujú a ktoré v budúcnosti vzniknú z ich akéhokoľvek vzájomného zmluvného vzťahu dodávateľovi ako veriteľovi a objednávateľovi ako dlžníkovi. Zmluvné strany sa dohodli, že akýkoľvek právny úkon dodávateľa ako veriteľa vedúci k zmene v osobe veriteľa je bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa ako dlžníka absolútne neplatný. Súhlas za objednávateľa je oprávnený vydať len jeho štatutárny orgán. Dodávateľ nie je oprávnený previesť alebo postúpiť práva a povinnosti z tejto zmluvy tretej osobe bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa. Postúpenie práv a povinností bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa je neplatné.
7. Dodávateľ je povinný, v zmysle zák. č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov o zmene a doplnení niektorých zákonov zabezpečiť ochranu osobných údajov osôb, ktoré objednávateľ ako prevádzkovateľ pri svojej činnosti spracúva a s ktorými môže prísť dodávateľ,

zamestnanci dodávateľa a tretie osoby vo vzťahu k dodávateľovi do styku pri vykonávaní činnosti podľa tejto zmluvy. Dodávateľ je povinný poučiť o povinnosti mlčanlivosti zamestnancov dodávateľa a všetky tretie osoby, ktoré v mene dodávateľa budú vykonávať alebo sa akýmkoľvek spôsobom budú zúčastňovať na vykonávaní diela pre objednávateľa.

#### XI. Záverečné ustanovenia

1. Meniť a dopĺňať túto zmluvu je možné len na základe dohody zmluvných strán a to vo forme písomných dodatkov k tejto zmluve, ak nie je v zmluve dohodnuté inak.
2. Právne vzťahy osobitne touto zmluvou neupravené sa riadia príslušnými ustanoveniami zák. č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník, v znení neskorších predpisov a ďalšími súvisiacimi predpismi.
3. Nedeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú Príloha č. 1 – rozsah vykonania diela, Príloha č.2 položkový rozpočet zariadení nevyhnutných pre plnenie predmetu tejto zmluvy.
4. Táto zmluva je vyhotovená v dvoch vyhotoveniach, z ktorých každá zmluvná strana obdrží po jednom vyhotovení.

V Košiciach, dňa: \_\_\_\_\_

V Košiciach, dňa: .....

MUDr. Ján Slávik, MBA  
generálny riaditeľ  
Univerzitná nemocnica L. Pasteura Košice

Ing. Jozef Solajka  
konateľ  
LSC ELECTRONICS, spol. s.r.o.

MUDr. Ľuboslav Beňa, PhD.  
výkonný riaditeľ pre LPS  
Univerzitná nemocnica L. Pasteura Košice

A



### Špecifikácia predmetu zmluvy

#### Špecifikácia modulov:

#### 1. Požadované min. funkčné a technické požiadavky pre modul "Urgentný príjem"

- modul Urgent vychádza z Manchesterského triážneho systému

#### Min. požiadavky pre modul:

- zaevidovanie nového pacienta do databázy pacientov;
- kontrola údajov o pacientov na už existujúcich pacientoch v databáz;
- zaevidovanie základných sledovaných parametrov (krvný tlak, teplota, pulz, ...);
- zaevidovanie základných údajov pre triáž:
  - ohrozenie života,
  - stupeň vedomia,
  - krvácanie,
  - teplota,
  - bolesť,
  - akútnosť

na základe ktorých systém automaticky vyráta diskriminátor pre zaradenie pacienta do poradia pre ošetrovanie;

- zaevidovanie základných ťažkostí pacienta;
- zaevidovanie ďalších dôležitých údajov pacienta k vyšetreniu, formou poznámky;
- určenie odbornosti pre ďalšie vyšetrenie pacienta;
- náhľad, lekárske vyšetrenia a lekárske výsledky pacienta z minulých období;
- náhľad minulých hospitalizácií pacienta a lekárske správy v prípade, že pacient hospitalizáciu v minulom období podstúpil;
- tlač poradového čísla pre vyvolanie pacienta po zaevidovaní pacienta do systému;
- označenie pacienta po prechode triážou a zadanie údajov o pacientovi na vytlačenej náramok (páskové označenie pacienta na ruku) podľa čiarového kódu;
- kompletný zoznam všetkých čakajúcich pacientov na vyšetrenie s údajmi o ich diskriminátore a o čase čakania (od prechodu triážou) a čase, do kedy je nutné pacienta vyšetriť,
- prehľad uskutočnených lekárske vyšetrení, ktoré pacient podstúpil od prechodu triážou, kompletnú lekársku správu s údajom o ďalšom postupe (prijatie na hospitalizáciu, odoslanie na iné pracovisko -do iného nemocničného zariadenia, odoslaný do domácej liečby, ....)
- zoznam všetkých vyšetrených pacientov;
- vyhľadávanie pacientov v databáze;
- zoznam pacientov, ktorí odišli a nepočkali na ošetrovanie;

V rámci modulu "Urgentný príjem" je potrebné pre efektívne zabezpečenie vyvolávania pacientov rozšírenie o podmodul "Obrazovka pre vyvolávanie pacientov", ktorej min. funkčné a technické požiadavky sú:

- zobrazenie poradového čísla práve ošetrovaných pacientov na pohotovostných ambulanciách;
- poradové číslo vyvolaného pacienta pre vstup do ambulancie;



## Univerzitná nemocnica L. Pasteura Košice Rastislavova 43, 041 90 Košice

štátna príspevková organizácia zriadená  
Zriaďovacou listinou MZ SR č. 1842/1990-A/I-2 zo dňa 18.12.1990



- možné prehrávanie vlastného videa.

### 2. Požadované min. funkčné a technické požiadavky pre modul "Urgentná ambulancia"

- zobrazenie zoznamu pacientov zaevidovaných v module Urgentný príjem spolu s ich diskriminátormi a časom zaevidovania pacienta a aktuálneho času čakania pacienta;
- možnosť zo zoznamu zaevidovaných pacientov prebrať pacienta na vyšetrenie - pacient bude vyvolaný na obrazovke pre vstup do ambulancie;
- zadávanie údajov o ukončení lekárskeho vyšetrenia- kompletná lekárska správa s údajom o ďalšom postupe (prijatie na hospitalizáciu, odoslanie na iné pracovisko -do iného nemocničného zariadenia, odoslanie do domácej liečby, ....)
- príjem pacientov na expektačné lôžka;
- na expektačnom lôžku sú dostupné tieto min.funkcie:
  - a) podávanie ordinovaných liekov pre pacientov na expektačnom lôžku,
  - b) zadávanie sledovaných parametrov na expektačnom lôžku,
  - c) zadávanie údajov formou poznámky pre pacienta na expektačnom lôžku,
  - d) náhľad vyšetrení a ich výsledkov,
  - e) zoznam uskutočnených hospitalizácií,
  - f) údaje k pacientovi,
  - g) história pacientov na expektačných lôžkach,
  - h) vyhľadávanie pacientov.

### Popis zmien vzhľadom na Urgent do modulu Servis:

- nastavenie údajov k diskriminátorom – farba, časy, ...
- nastavenie farieb pre sledované parametre pre rýchle zobrazenie hodnôt mimo rozsah
- voľný číselník ťažkostí
- pridávanie a nastavovanie expektačných lôžok
- nastavovanie Obrazoviek pre vyvolávanie pacientov, na jednej obrazovke môže byť aj viac ambulancií



## ŠTRUKTÚROVANÝ ROZPIS CENY

P.č.	Položka	MJ	Počet MJ	Cena v EUR bez DPH	DPH v %	Výška DPH v EUR	Cena celkom s DPH
1.	Dodanie, inštalácia a zavedenie modulu "Urgentný príjem" pre pracoviská na Rasťislavovej a pracoviská na Tr. SNP 1 Košice	celok	2	24000	20	4 800,00 €	28 800,00 €
2.	Dodanie, inštalácia a zavedenie modulu "Urgentná ambulancia" pre pracoviská na Rasťislavovej a pracoviská na Tr. SNP 1 Košice	celok	34	7650	20	1 530,00 €	9 180,00 €
3.	Testovanie funkčnosti modulov "Urgentný príjem" a "Urgentná ambulancia"	celok	1	2600	20	520,00 €	3 120,00 €
3.	Školenie kľúčových používateľov a administrátorov v rozsahu hodín potrebných k zabezpečeniu plynulosti prevádzky	celok	1	2600	20	520,00 €	3 120,00 €
Cena celkom bez DPH:							36 850,00 €
Cena celkom s DPH :							44 220,00 €