

Reg.č! 260/2015  
Kúpna zmluva

uzatvorená na základe ust. §§ 409 a nasl. Obchodného zákonníka

## Článok I. Zmluvné strany



### 1.1 Kupujúci :

#### **Detská fakultná nemocnica Košice**

Zastúpený: MUDr. Ingrid Urbančíková, PhD., MPH – riaditeľka a štatutárny zástupca

Sídlo: Trieda SNP č.1, 040 11 Košice

IČO: 00606 715

DIČ: 2020777880

IČ DPH: SK 2020777880

Bankové spojenie: Štátna pokladnica

Číslo účtu: IBAN SK50 8180 0000 0070 0028 0825

### 1.2 Predávajúci :

#### **LCS Electronics, spol. s r.o.**

Zastúpený: Ing. Jozef Soľanka -konateľ

Sídlo: Jesenského 7, 040 01 Košice

IČO: 316 524 33

IČ DPH: SK2020490329

Bankové spojenie: VOLKSBANK Slovensko, a.s.

Číslo účtu: IBAN SK31 3100 0000 0043 5031 4403

## Článok II. Preambula

2.1. Vytvorenie a používanie technologickej aplikácie „Elektronický objednávací systém pre pacientov“, resp. ich sprievodcov (CPV kódy: 31700000-3; 48800000-6) pre zabezpečenie plánovaného objednávaného pacientov v rámci špecializovanej ambulantnej starostlivosti a realizácie výkonov v rámci spoločných vyšetrovacích a liečebných zložiek a skrátenie čakacej doby pacientov.

2.2. Cieľom zavedenia systému je zefektívnenie práce zdravotníckeho personálu a skrátenie času čakania pacientov na vyšetrenie tak, aby pacient pri návšteve DFN Košice mal určený čas vyšetrenia u lekára a aby v čakárňach nevznikali rady čakajúcich pacientov – maloletých detí – na vyšetrenie.

2.3. Pre potreby realizácie projektu sú východiskové zdroje dát k dispozícii v Komplexnom nemocničnom informačnom systéme (ďalej iba „KNIS“) v časti „Register pacientov“, ako aj v časti „Pracoviská nemocnice“.

2.4. Zákazka bola obstarávaná podľa § 9 ods. 9 ZVO v znení neskorších predpisov a v súlade s Príkazom ministra zdravotníctva č. 3/2015, ako aj Internou normou kupujúceho – Smernica o VO.

### Článok III. Predmet zmluvy

3.1. Predmetom tejto Kúpnej zmluvy (ďalej iba „Zmluvy“) je vytvorenie web aplikácie, umožňujúcej objednanie pacienta na vyšetrenie cez mobilné alebo PC zariadenie alebo kiosk, zaevidovanie pacienta do centrálného registra ako aj vystavenie objednávacjej karty pacienta. Zavedenie elektronického objednávacieho systému zo strany kupujúceho je určené pre pacientov, resp. ich sprievodcov a má slúžiť pre zabezpečenie plánovaného objednávanía pacientov v rámci špecializovanej ambulantnej starostlivosti a realizácie výkonov v rámci spoločných vyšetrovacích a liečebných zložiek a skrátenie čakacej doby pacientov. Elektronicky objednávací systém pre pacientov bude slúžiť rovnako aj pre zdravotnícky personál, pre ktorý vylepší aplikačné softvérové vybavenie KNIS s cieľom zefektívnenia práce zdravotníckeho tímu a skrátenia času čakania pacientov na vyšetrenia.

3.2. Určujúce znaky a predpoklady pre pracovisko, kde by sa mala vykonávať evidencia nových pacientov na vyšetrenie, príp. kde sa pacientom budú vystavovať evidenčné karty slúžiace na objednávanie sa na vyšetrenia prostredníctvom technologickej platformy.

3.3. Špecifikácia predmetu Zmluvy uvedená v časti 6. Cenová kalkulácia ponuky zo dňa 13.08.2015:

a) Technologická časť ( hardware) a programové vybavenie ( software) :

**Kiosk s dotykovým monitorom a tlačiarňou na časenky:** Kiosk PARTIK 19T+K interiér šasi, dotykový monitor:19'' ELO, PC Intel Celeron 1,6 GHz, pamäť 2GB, HDD 500GB 5400 otáčok, Wifi, čítačka kariet, tlačiareň HMKM-080 rozhranie USB,RS232, šírka 80 mm, čítačka kariet

**PC Recepčia + LPT na časenky pacientov:** PC Prestigio Super Slim, CPU 1,8 GHz, 2 GB RAM, HDD SSD 64GB,USB3,HDMI,Wifi,WIN 7,monitor ASUS VS228NE,22''W, klávesnica, myš, čítačka kariet, tlačiareň časeniek Zebra LP 2824 Plus

**PC + LPT na karty pacientov:** PC Prestigio Super Slim, CPU 1,8 GHz, 2 GB RAM, HDD SSD 64GB,USB3,HDMI,Wifi,WIN 7,monitor ASUS VS228NE,22''W, klávesnica, myš, tlačiareň Zebra ZXP1, monochromatická/plnofarebná tlač, USB

**Televízor Smart (32'' až 48'') + držiak na stenu**

**Aplikačný server:** Supermicro Server SYS-5018D-MF 1U SP, CPU XEON E1200,8GB RAM, 2xHDD Intel, S3500 Series SATA SSD, 80GB,2.5'',6Gb/s

**Aktívne komponenty (switch,Wifi):** UBNT UniFi AP Long Range, vnútorný accespoint MIMO 2,4GHz -3 pack UBNT EdgeRouter 8 portov

**SW pre vyvolávanie pacientov**

**SW pre objednávanie pacientov**

**Spotrebný materiál (termopapier a monochromatické pásy –bal.)**

**Karta pacienta – TK4100,125 kHz, biela (balenie 100 ks)**

b) Inštalácia technologických častí a programového vybavenia :

**Inštalácia Kiosk**

**Inštalácia PC**

**Inštalácia Aplikačného servera  
Inštalácia a zavedenie SW do prevádzky  
Inštalácia káblových rozvodov, switchov, WIFI antén a TV**

**Článok IV.  
Termín a miesto plnenia**

- 4.1. Miesto plnenia Zmluvy je Detská fakultná nemocnica Košice, Trieda SNP č.1, 040 11 Košice.
- 4.2. Táto Zmluva s uzatvára na dobu určitú s lehotou plnenia do desiatich týždňov odo dňa podpísania tejto Zmluvy poslednou stranou.
- 4.3. Nedeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy je Cenová kalkulácia zo dňa 13.08.2015.

**Článok V.  
Práva a povinnosti zmluvných strán**

- 5.1. Predávajúci sa zaväzuje vypracovať pre kupujúceho v písomnej forme koncepciu riešenia projektu „Elektronický objednávací systém pre pacientov“ vrátane schémy komunikácie medzi pracoviskami navzájom a systémom objednávaní.
- 5.2. Predávajúci sa zaväzuje dodať a inštalovať predmet zmluvy v rozsahu článku III., bod 3.3. tejto Zmluvy v dohodnutom termíne, rozsahu a štandardnej kvalite.
- 5.3. Predávajúci sa zaväzuje vyškoliť personál kupujúceho, zo zaškolenia bude vyhotovený písomný záznam.
- 5.4. Predávajúci zabezpečí, aby predmet Zmluvy bol on-line prepojený s prevádzkovým systémom KNIS.
- 5.5. Kupujúci poskytne predávajúcemu maximálnu súčinnosť pri plnení predmetu tejto Zmluvy.
- 5.6. Ak sa predávajúci preukázateľne dostane do omeškania pre prekážky na strane kupujúceho, má sa za to, že nezodpovedá za nedodržanie dohodnutého termínu.
- 5.7. Predávajúci zrealizuje predmet tejto Zmluvy na svoje vlastné náklady a pri vlastnom zabezpečení bezpečnosti práce.
- 5.8. Predávajúci zodpovedá v plnom rozsahu za škodu na majetku kupujúceho, ktorú spôsobí v súvislosti s plnením predmetu tejto Zmluvy.
- 5.9. Kupujúci je oprávnený kedykoľvek kontrolovať vykonávanie predmetu Zmluvy predávajúcim. Ak kupujúci zistí, že predávajúci vykonáva predmet Zmluvy v rozpore so svojimi povinnosťami, je kupujúci oprávnený dožadovať sa toho, aby predávajúci okamžite



odstránil vady vzniknuté vadným vykonávaním predmetu Zmluvy na vlastné náklady a predmet Zmluvy vykonával riadnym spôsobom. Ak tak predávajúci neurobí ani v primeranej lehote mu na to poskytnutej, je kupujúci oprávnený odstúpiť od Zmluvy.

5.10. Kontrolovať práce za kupujúceho vykonáva jeho štatutárny orgán, resp. oprávnená osoba poverená štatutárnym orgánom kupujúceho.

5.11. Predávajúci je povinný predložiť od všetkých výrobkov a zariadení platné certifikáty, osvedčenia o zhode, osvedčenia o kvalite, o akosti od slovenských skúšobní a pod.

5.12. Podmienkou odovzdania a prevzatia predmetu Zmluvy je vykonanie všetkých skúšok a zaškolenie personálu predávajúcim.

5.13. Kupujúci je povinný podľa tejto zmluvy riadne vykonaný a odovzdaný predmet tejto Zmluvy prevziať. O odovzdaní a prevzatí predmetu Zmluvy spíšu zmluvné strany protokol o odovzdaní a prevzatí.

## Článok VI.

### Zmluvná cena a platobné podmienky

6.1. Cena v EUR za predmet Zmluvy podľa čl.III. bod 3.3. tejto Zmluvy je v súlade s výsledkom zadávania zákazky a stanovená dohodou zmluvných strán vo výške:

Cena v EUR bez DPH	19.833,00
DPH ku dňu podpisu zmluvy	3.966,60
Cena v EUR s DPH	<b>23.799,60</b>

6.2. Sadzba DPH bude účtovaná podľa sadzby DPH platnej v čase vystavenia faktúry.

6.3. V cene za predmet Zmluvy sú zahrnuté všetky náklady spojené s obstaraním tovaru vrátane inštalácie a softvérového vybavenia, ako aj náklady spojené s odovzdaním kompletnej dokumentácie predmetu Zmluvy (napr. návod na použitie, certifikáty, doklady o zaškolení a pod).

6.4. Dohodnutá cena je konečná, nemenná a je záväzná po celý čas trvania zmluvy pre obe zmluvné strany.

6.5. Podrobná špecifikácia ceny predmetu Zmluvy (vrátane položkovitej ceny tovaru, služby a prác) je nedeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy ako Cenová kalkulácia – Príloha č. 1.

6.6. Cena za predmet Zmluvy bude uhradená na základe protokolárne odovzdaného predmetu Zmluvy až po zaškolení zdravotníckeho personálu na základe vystavenej faktúry. V prípade výskytu aspoň jednej vady zistenej pri preberacom konaní, vzniká kupujúcemu nárok na zadržanie 10 % z celkovej ceny predmetu Zmluvy. Táto čiastka bude uhradená do 14 dní po odstránení poslednej vady po doručení záznamu o jej odstránení kupujúcemu.

6.7. V prípade, že faktúra nebude obsahovať náležitosti daňového dokladu podľa zákona o DPH kupujúci má právo vrátiť faktúru na prepracovanie predávajúcemu. V takom prípade sa preruší plynutie lehoty splatnosti a nová lehota splatnosti začne opätovne v celom rozsahu plynúť doručením doplneného, resp. opraveného daňového dokladu kupujúcemu.

6.8. Platba bude vykonaná bezhotovostným platobným stykom na účet predávajúceho. Faktúra sa považuje za zaplatenú odpísaním fakturovanej čiastky z účtu kupujúceho v prospech účtu predávajúceho. Platba bude realizovaná z kapitálových výdavkov štátneho rozpočtu MZ SR, ktoré boli kupujúcemu schválené listom Ministra zdravotníctva SR č.j. Z25726-2015-OVVHR.

6.9. Podmienkou akejkol'vek fakturácie podľa tohto článku Zmluvy je predchádzajúce odsúhlasenie predmetu Zmluvy kupujúcim.

## **Článok VII.**

### **Záručná doba a zodpovednosť za vady**

7.1. Predávajúci zodpovedá za to, že predmet Zmluvy je zhotovený v súlade s touto Zmluvou a podmienkami tejto Zmluvy a že počas celej záručnej doby bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto Zmluve, resp. v znení dodatkov k tejto Zmluve.

7.2. Predávajúci zodpovedá za vady, ktoré má predmet Zmluvy v čase jeho odovzdania, kupujúcemu. Za vady, ktoré sa prejavili po odovzdaní a prevzatí predmetu tejto Zmluvy zodpovedá predávajúci v tom prípade, ak boli spôsobené porušením jeho povinností, alebo ak ide o vady, na ktoré sa vzťahuje záruka na akosť. Predávajúci zodpovedá aj za vady tovarov, služieb a technológií, ktoré obstaral pri realizácii predmetu tejto Zmluvy.

7.3. Predávajúci zodpovedá za všetky ním zavinené škody, ktoré vzniknú tretím osobám z dôvodu, alebo v dôsledku realizácie predmetu tejto Zmluvy.

7.4. Nárokmi kupujúceho zo zodpovednosti za vady nie je dotknuté právo na náhradu škody, prípadne dohodnutú zmluvnú pokutu.

7.5. Predávajúci zodpovedá za všetky vady, ktoré má predmet Zmluvy počas trvania záručnej doby. Záručná doba na predmet Zmluvy je 48 mesiacov a začína plynúť odo dňa odovzdania predmetu Zmluvy kupujúcemu.

7.6. Kupujúci je povinný písomne oznámiť predávajúcemu vady predmetu Zmluvy do 30 dní odo dňa ich zistenia a predávajúci je ich povinný odstrániť v lehote do 5 pracovných dní odo dňa doručenia písomného oznámenia o ich existencii.

## **Článok VIII.**

### **Zmluvné pokuty a úrok z omeškania**

8.1 Predávajúci zaplatí kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 0,1 % z celkovej ceny predmetu Zmluvy v EUR s DPH podľa článku III. bod 3.3. tejto zmluvy za každý, aj začatý deň omeškania predávajúceho s odovzdaním predmetu tejto Zmluvy v dohodnutom termíne.



8.2 Ak je kupujúci v omeškaní s úhradou platieb ceny predmetu Zmluvy na základe daňových dokladov, je predávajúci oprávnený uplatniť voči kupujúcemu nárok na úrok z omeškania z dlžnej sumy v zmysle ustanovenia §369 ods. 1 Obchodného zákonníka.

## **Článok IX.**

### **Odstúpenie od zmluvy a zánik zmluvy**

9.1. Táto Zmluva zaniká písomnou dohodou zmluvných strán alebo písomným odstúpením od tejto Zmluvy.

9.2. Zmluvné strany sú oprávnené odstúpiť od tejto Zmluvy v prípadoch ustanovených touto Zmluvou, alebo zákonom.

9.3. Kupujúci môže od tejto Zmluvy odstúpiť aj v prípade ak:

a) predávajúci závažným spôsobom poruší ktorékoľvek ustanovenie tejto Zmluvy, alebo nedodrží lehoty pre realizáciu predmetu Zmluvy

b) predávajúci sa bez písomného súhlasu kupujúceho odkloní od dohodnutého rozsahu predmetu Zmluvy odsúhlaseného na základe návrhu riešenia a záväznej ponuky zo dňa 13.08.2015.

c) predávajúci pri realizácii predmetu Zmluvy poruší bezpečnostné, technické alebo kvalitatívne normy, ustanovené touto Zmluvou, alebo zákonom.

9.4. Odstúpenie od Zmluvy musí byť písomné a musí byť druhej zmluvnej strane doručené. V prípade pochybností sa má za to, že odstúpenie od Zmluvy bolo druhej zmluvnej strane doručené tretí deň nasledujúci po dni jeho odoslania.

## **Článok X.**

### **Záverečné ustanovenia**

10.1. Kupujúci si vyhradzuje právo neuzatvoriť túto Zmluvu v prípade, ak proces verejného obstarávania nebude akceptovaný zo strany poskytovateľa finančných prostriedkov alebo v prípade, ak kupujúcemu ako verejnému obstarávateľovi nebudú pridelené finančné prostriedky na realizáciu zákazky zo strany ich poskytovateľa.

10.2. Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej uzavretia a účinnosť dňom nasledujúcim po dni zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv vedenom na Úrade vlády Slovenskej republiky.

10.3. Táto Zmluva vrátane jej prílohy predstavuje úplnú dohodu zmluvných strán o jej predmete.

10.4. Táto Zmluva je vyhotovená v troch rovnopisoch, v jednom pre predávajúceho a v dvoch pre kupujúceho.

10.5. Túto Zmluvu je možné meniť a dopĺňať za podmienok stanovených príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi len vo forme písomného a číslovaného dodatku podpísaného oboma zmluvnými stranami.



10.6. Zmluvné strany týmto vyhlasujú, že sa s ustanoveniami Zmluvy podrobne oboznámili, súhlasia s jej obsahom, čo vyjadrujú svojimi podpismi.

10.7. Právne vzťahy touto Zmluvou neupravené sa riadia slovenským právom, najmä príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka, ako aj ďalšími relevantnými právnymi predpismi Slovenskej republiky.

10.8. Práva a povinnosti zmluvných strán vyplývajúce z tejto Zmluvy prechádzajú na ich prípadných právnych nástupcov.

10.9. Obidve zmluvné strany sa zaväzujú bez zbytočného odkladu ohlásiť všetky zmeny a doplnky údajov, dôležitých pre bezproblémové plnenie Zmluvy, druhej zmluvnej strane.

V Košiciach dňa.....

*20. 10. 2015*

V Košiciach dňa.....

*24. 8. 2015*

Za kupujúceho :

Za predávajúceho:



ELECTRONICS, spol. s r.o.  
Jesenského č.7, 040 01 Košice

.....  
MUDr. ~~Ingrid Urbančíková~~, PhD., MPH

.....  
Ing. Jozef Soľanka

Detická fakultná nemocnica Košice  
Trieda SNP 1  
040 11 Košice  
- 1 -

## 6. CENOVÁ KALKULÁCIA

Podrobná kalkulácia jednotlivých činností projektu	Množstvo	Jedn. cena	Cena v €
<b>Technologická časť (hardware) a programové vybavenie (software)</b>			
<i>Kiosk s dotykovým monitorom a tlačiarňou na časenky</i> Kiosk PATRIK 19T+K interiér šasi, dotykový monitor: 19" ELO, PC Intel Celeron 1,6 GHz, pamäť 2GB, HDD 500GB 5400 otáčok, WiFi, čítačka kariet Tlačiareň HMKM-080 rozhranie USB, RS232, šírka 80mm, čítačka kariet	1	2623,00	2623,00
<i>PC Recepcia + LPT na časenky pacientov</i> PC Prestigio Super Slim, CPU 1,8 GHz, 2 GB RAM, HDD SSD 64GB, USB3, HDMI, WIFI, WIN 7, monitor ASUS VS228NE, 22"W, klávesnica, myš, čítačka kariet Tlačiareň časeniek Zebra LP 2824 Plus	1	755,00	755,00
<i>PC + LPT na karty pacientov</i> PC Prestigio Super Slim, CPU 1,8 GHz, 2 GB RAM, HDD SSD 64GB, USB3, HDMI, WIFI, WIN 7, monitor ASUS VS228NE, 22"W, klávesnica, myš Tlačiareň Zebra ZXP1, monochromatická/plnofarebná tlač, USB	1	1 048,00	1 048,00
<i>Televízor Smart (32" až 48") + držiak na stenu</i>	11	448,00	4 928,00
<i>Aplikačný server</i> Supermicro Server SYS-5018D-MF 1U SP, CPU XEON E1200, 8GB RAM, 2xHDD Intel® S3500 Series SATA SSD, 80GB, 2,5", 6Gb/s,	1	1 460,00	1 460,00
<i>Aktívne komponenty (switch, Wifi)</i> UBNT UniFi AP Long Range, vnútorný accesspoint MIMO 2,4GHz – 3 pack UBNT EdgeRouter 8 portů	1	589,00	589,00
<i>SW pre vyvolávanie pacientov</i>	1	2 500,00	2 500,00
<i>SW pre objednávanie pacientov</i>	1	2 500,00	2 500,00
<i>Spotrebný materiál (termopapier a monochromatické pásky-bal.)</i>	1	680,00	680,00
<i>Karta pacienta – TK4100, 125 kHz, biela (balenie 100 ks)</i>	15	50,00	750,00
			<b>17 833,00</b>
<b>Inštalácia technologických častí a programového vybavenia</b>			
<i>Inštalácia Kiosk</i>	1	100,00	100,00
<i>Inštalácia PC</i>	2	50,00	100,00
<i>Inštalácia Aplikačného servera</i>	1	100,00	100,00
<i>Inštalácia a zavedenie SW do prevádzky</i>	2	100,00	200,00
<i>Inštalácia káblových rozvodov, switchov, WIFI antén a TV</i>	1	1 500,00	1 500,00
			<b>2 000,00</b>
<b>Celková cena bez DPH</b>			<b>19 833,00</b>
<b>Cena DPH</b>			<b>3 966,60</b>
<b>Celková cena s DPH</b>			<b>23 799,60</b>

V Košiciach, dňa 13. augusta 2015


  
 Ing. Jozef Soľanka


  
 ELECTRONICS, spol. s r.o.  
 Jesenského č.7, 040 01 Košice