

## Kúpna zmluva č.2140704

podľa § 409

zákona č. 513/1991 Zb. (Obchodného zákonníka) v znení neskorších zmien a doplnkov

Zmluvné strany:

### 1.1. Kupujúci :

Obchodné meno: **Fakultná nemocnica s poliklinikou Žilina**

Sídlo : **Ul. Vojtecha Spanyola 43, 012 07 Žilina**

Štatutárny zástupca : MUDr. Štefan Volák

IČO : 17335825

DIČ : 2020699923

IČ DPH : SK202069992330

Bankové spojenie : Štátna pokladnica

číslo účtu : 7000280470/8180

### 1.2. Predávajúci

Obchodné meno: **AD REM, s.r.o**

Sídlo : **Malotejedská 538/15 ,929 01 Dunajská Streda**

Štatutárny zástupca : MVDr.Jozef Rózsa

IČO : 31 103 049

DIČ : 2020366282

IČ DPH : SK2020366282

Bankové spojenie : ČSOB a.s. Dunajská Streda

Číslo účtu : SK 63 7500 0000 0003 0279 1493

Zapísaný : Obchodný register Okresného súdu Trnava vložka číslo: 1111/T, oddiel: Sro

**Preambula**

Táto kúpna zmluva sa uzatvára ako výsledok verejného obstarávania v zmysle zákona č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Kupujúci na obstaranie predmetu zákazky použil postup verejného obstarávania – nadlimitná zákazka. Súčasťou verejného obstarávania bola elektronická aukcia.

## Čl. I

### **Predmet plnenia zmluvy**

- 1.1. Dodávka : Digitálny prístroj s plochým detektorom so stropným statívom a mobilným patientskym stolom , pričom špecifikácia tovaru podľa B Opis predmetu zákazky , vrátane súvisiacich služieb, t.j. dodávka predmetu zákazky do miesta určenia, inštalácia predmetu zákazky ( v súlade s platnými normami a právnymi predpismi SR) a uvedenie do prevádzky, vrátane ostatných odvodov v krajine verejného obstarávateľa a bezplatného zaškolenia personálu do obsluhy zariadenia.
- 1.2. Predávajúci sa zaväzuje previesť na kupujúceho vlastnícke právo na tento tovar a kupujúci sa zaväzuje uvedený tovar prebrať a zaplatiť predávajúcemu kúpnu cenu

## Čl. II

### **Miesto plnenia a prebratie tovaru**

- 2.1. Miesto plnenia: Fakultná nemocnica s poliklinikou Žilina - oddelenie RTG
- 2.2. Prevzatie za kupujúceho zabezpečuje: Ing. Pollák – námestník pre HTÚ, FNŠP Žilina, tel. číslo: 041/5110660. Poverený zamestnanec potvrdí prevzatie svojim podpisom na preberacom protokole.
- 2.3. Konkrétny termín dodania predávajúci dohodne vopred.  
Prílohu č. 1 – tvorí návrh na plnenie kritérií, Príloha č. 2 špecifikácia predmetu tovaru( opis technických a funkčných vlastností a parametrov ponúkaného prístroja). Príloha č. 3 Stanovenie celkovej zmluvnej ceny za dodanie predmetu zákazky.
- 2.3..Kúpna zmluva s prílohami musí byť podpísaná štatutárnym zástupcom uchádzača, alebo zástupcom uchádzača oprávneného konať v mene uchádzača v záväzkových vzťahoch.
- 2.4. Lehota dodania predmetu zmluvy: 60 dní ( od zadania zákazky).

## Čl. III

### **Kúpna cena**

- 3.1. Kúpna cena medzi predávajúcim a kupujúcim je dohodnutá podľa § 2, ods. 3 zákona NR SR č. 18/1996 Z.z. o cenách a § 3 vyhlášky č. 87/1996 Z.z.

3.2. Cena uvedená v Prílohe č. 1 kúpnej zmluvy musí obsahovať cenu za celý predmet zmluvy v EUR bez DPH, sadzbu v DPH v %, sadzbu v DPH v EUR, cenu za celý predmet zmluvy v EUR s DPH podľa B. Opis predmetu zákazky .

3.3. V cene je zahrnutá cena za celý predmet zmluvy vrátane DPH v súlade s platnými predpismi, vrátane súvisiacich služieb, t.j. dodávka predmetu zákazky do miesta určenia - do Fakultnej nemocnice s poliklinikou Žilina - oddelenie RTG, inštalácia predmetu zákazky a uvedenie do prevádzky, vrátane ostatných odvodov v krajine verejného obstarávateľa a bezplatného zaškolenia personálu do obsluhy zariadenia.

3.4. Ceny uvedené v bode 3.2 sú ceny za nový, funkčne bezchybný tovar.

3.5. Zmenu ceny z dôvodu zmien dovozných podmienok ak bol predmet zmluvy zaťažený zvýšením cla, colnej prirážky alebo iných zákonom stanovených odvodov, je možné upraviť formou dodatku ku zmluve len za podmienky, že kupujúci obdrží súhlasné stanovisko Rady Úradu pre verejné obstarávanie k uzatvoreniu dodatku.

## Čl. IV

### Porušenie zmluvných povinností

#### 4.1. Omeškanie

4.1.1 V prípade, že predávajúci nedodrží čas plnenia, zaplatí kupujúcemu úrok z omeškania, ktorá sa rovná základnej úrokovej sadzbe Európskej centrálnej banky platnej k prvému dňu omeškania s plnením peňažného záväzku zvýšenej o deväť percentuálnych bodov, takto určená sadzba úrokov platí počas celej doby omeškania s plnením peňažného záväzku., podľa nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 21/2013 Z .z., ktorým sa vykonávajú niektoré ustanovenia Obchodného zákonníka.( § 369 ods. 2 ).

#### 4.2. Odmietnutie dodávky

4.2.1 Predávajúci je povinný dodať tovar v sortimente a množstve v súlade s touto zmluvou. Za tým účelom je kupujúci povinný pri prevzatí dodávky zistiť jej kompletnosť, kvalitu a skladbu t.j. kupujúci je povinný pri dodávke predmetu plnenia vykonať fyzické prevzatie a bezodkladne reklamovať prípadnú nekompletnosť, alebo zjavnú vadu tovaru, najneskoršie však do 30 dní písomne reklamovať prípadné rozdiely sortimente tovaru, inak právo zo zodpovednosti za tieto chyby zanikne. Za chyby zrejme už pri odbere sa považujú aj tie chyby, ktoré od začiatku robia tovar neupotrebitelným. Pri zrejmých chybách, ktoré robia tovar neupotrebitelným je kupujúci oprávnený dodávku odmietnuť a reklamovať a predávajúci je povinný na vlastné náklady v najkratšom možnom termíne dodať bezchybný tovar. Zistenie závad pri preberaní je kupujúci povinný oznámiť písomnou formou reklamačného protokolu.

4.2.2 V prípade, že kupujúci nereklamuje chyby zrejme pri odbere ,to znamená, že chyby včas neoznámi predávajúcemu, nevzniká mu právo odstúpenia od zmluvy.

## Čl. V

### Cena a platobné podmienky

5.1. Cena je uvedená v tvare : cena bez DPH, sadzba a hodnota DPH, cena celkom s DPH.

5.2. Prevzatie dodávky potvrdí kupujúci predávajúcemu na preberacom protokole. Platba sa bude realizovať bezhotovostným stykom na základe vystavených faktúr. 1.splátka: 99 999,96 EUR zaplatená bezodkladne po účinnosti zmluvy z kapitálových dávok z rozpočtu kapitoly MZ SR a mesačné splátky 20 311,67 EUR s DPH/12 mesiacov z rozpočtu FNsP na základe fakturácie po uvedení prístroja do prevádzky. Lehota splatnosti faktúr je stanovená 60 dní od doručenia faktúry verejnému obstarávateľovi.

5.3. V prípade omeškania úhrady faktúry môže predávajúci účtovať kupujúcemu úrok z omeškania , ktorý sa rovná základnej úrokovej sadzbe Európskej centrálnej banky platnej k prvému dňu omeškania s plnením peňažného záväzku zvýšenej o deväť percentuálnych bodov, takto určená sadzba úrokov platí počas celej doby omeškania s plnením peňažného záväzku., podľa nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 21/2013 Z .z., ktorým sa vykonávajú niektoré ustanovenia Obchodného zákonníka.( § 369 ods. 2 ).

## Čl. VI

### Záruky

6.1. Predávajúci poskytne na tovar dodaný podľa tejto zmluvy záručnú dobu v trvaní 24 mesiacov od uvedenia prístroja do prevádzky. Počas tejto záruky vykoná predávajúci jednu preventívnu prehliadku v súlade s podmienkami stanovenými výrobcom.

6.2. V prípade vzniku - zistenia závady, ktorá robí tovar neupotrebiteľným alebo čiastočne upotrebiteľným, plynutie záručnej doby sa preruší do jej úplného odstránenia, ktorá bude písomne potvrdená kupujúcim. Ak bude prístroj v záručnej lehote mimo prevádzky viac ako 30 dní nepretržite z dôvodu neschopnosti odstrániť poruchu kupujúci bude mať právo penalizovať predávajúceho pokutou vo výške 0,1% z kúpnej ceny za každý deň prístroja mimo prevádzku. V prípade, že predávajúci poskytne náhradný prístroj po dobu opravy , neplatí penalizácia. Záručný servis sa vykonáva bezodplatne a vykonáva ho predávajúci prostredníctvom svojich vyškolených pracovníkov. Počas záručnej doby zabezpečuje predávajúci nástup servisného technika na opravu do 48 hodín od nahlásenia poruchy.

Požiadavka na servisného technika bude oznamovaná telefonicky a prostredníctvom e-mailu priamo na Siemens s.r.o., Healthcare Sector, Lamačská cesta 3/A, 841 04 Bratislava.

Reklamovaná vada sa ako prvá nahlasuje na zelenom (bezplatnom) čísle 0800 120 140. Oznámenie porúch a vád (reklamácia) musí byť vykonané písomne, e-mailom alebo faxom s dodatočným písomným potvrdením zaslaným doporučenou poštou na adresu:

Elektronická adresa: [usc-sie.sk@siemens.com](mailto:usc-sie.sk@siemens.com)

Tel. : 02/5968 2502

Fax.: 02/5968 5255

Reklamácia musí obsahovať označenie vady a miesta, kde sa vada nachádza a stručný popis, ako sa vada prejavuje.

Predávajúci sa zaväzuje odstrániť poruchu počas záručnej lehoty do 48 hodín od nástupu na opravu v prípade, ak si takáto porucha nevyžaduje nákup náhradných dielov zo zahraničia, inak do 5 dní od nahlásenia poruchy. Predávajúci poskytne záruku na opravu do 24 mesiacov.

Predávajúci sa zaručuje vykonávať pozáručný servis vrátane dodávok náhradných dielov, v zmysle aktuálneho cenníka po dobu najmenej 8 rokov.

## Čl. VII

### **Riešenie sporov**

7.1. Zmluvné strany sa zaväzujú, že akékoľvek spory, ktoré vzniknú pri plnení tejto zmluvy budú prednostne riešiť vzájomnou dohodou. V prípade, že akýkoľvek pokus o zmier bude neúspešný, obráti sa zmluvná strana, ktorá sa bude cítiť poškodená vo svojich právach na príslušný súd.

## Čl. VIII

### **Iné dojednania**

Odstúpenie od zmluvy a náhrada škody

8.1. Od kúpnej zmluvy môže odstúpiť každá zo zmluvných strán v prípade podstatného porušenia zmluvnej povinnosti alebo bez udania dôvodov. Za podstatné porušenie zmluvnej povinnosti na strane predávajúceho považujú zmluvné strany:

- nedodržanie dodacej lehoty
- chybná dodávka zmluvne dohodnutého výrobku

8.2. Ak porušením zmluvných povinností spôsobí jedna zmluvná strana škodu druhej zmluvnej strane, bude povinná nahradiť túto škodu v plnej preukázanej výške.

8.3. V prípade odstúpenia od zmluvy zanikajú všetky práva a povinnosti zmluvných strán, zostávajú však zachované nároky na náhradu škody, ktoré vznikli v priamej súvislosti s porušením zmluvných povinností .

8.4. Účinky odstúpenia od zmluvy nastávajú dňom doručenia písomného oznámenia o odstúpení od zmluvy druhej zmluvnej strane.

8.5. Kupujúci je oprávnený od tejto zmluvy odstúpiť, ak predávajúci nedodrží zmluvnú cenu.

8.6. Túto zmluvu môže vypovedať ktorákoľvek zmluvná strana s uvedením dôvodu alebo bez uvedenia dôvodu.

8.7. Vypovedanie musí byť vykonané len písomnou formou.

8.8. Všetky ostatné práva a povinnosti vyplývajúce z tejto zmluvy sa budú riadiť príslušnými ustanoveniami Obchod. zákonníka a predpismi s ním súvisiacimi.

## Čl. IX

### **Záverečné ustanovenia**

Zmluvné strany sa zaväzujú riešiť spory vyplývajúce z tejto zmluvy prednostne formou zmieru prostredníctvom zástupcov svojich štatutárnych orgánov. V prípade, že spor sa nevyrieši zmierom, hociktorá zo zmluvných strán je oprávnená predložiť spor na riešenie príslušnému súdu v SR. V ostatných vzťahoch neupravených touto zmluvou platí Obchodný zákonník a súvisiace platné právne predpisy. Ďalšie ustanovenia do zmluvy môže navrhnúť uchádzač, tieto však nesmú byť v rozpore s požiadavkami uvedenými v týchto súťažných podkladoch.

9.1. Vzťahy neupravené touto zmluvou sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatných platných právnych predpisov SR.

9.2. Akékoľvek zmeny tejto zmluvy musia mať písomnú formu a musia byť podpísané zmluvnými stranami.

9.3. Zmluva sa vyhotovuje v 4 (štyroch) rovnopisoch v slovenskom jazyku, pričom predávajúci zo zmluvných strán dostane po podpise 1 (jeden) rovnopis zmluvy a kupujúci zo zmluvných strán dostane po podpise 3 (tri) rovnopisy zmluvy.

9.4. Zástupcovia zmluvných strán prehlasujú, že sa oboznámili s obsahom tejto zmluvy, v plnom rozsahu s ním súhlasia a prehlasujú, že pri podpise tejto zmluvy konali slobodne a že nebola podpísaná v tiesni a ani za nápadne nevýhodných podmienok.

9.5. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je: Príloha č. 1,2,3

9.6. Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.

V Dunajskej Strede, dňa: 14.08.2014

V Žiline, dňa:

.....  
predávajúci

.....  
kupujúci

**Príloha č.1 Stanovenie celkovej zmluvnej ceny za dodanie predmetu zákazky.**

Obchodné meno a sídlo uchádzača: **AD REM, s.r.o**  
**Malotejedská 538/15**  
**929 01 Dunajská Streda**

|                                    |                   |
|------------------------------------|-------------------|
| Cena za celý predmet zákazky v EUR | <b>343 740 .-</b> |
|------------------------------------|-------------------|

| Názov predmetu zákazky  | Cena v EUR bez DPH | DPH 20 %        | Cena v EUR s DPH |
|---|--------------------|-----------------|------------------|
| Digitálny prístroj s plochým detektorom so stropným statívom a mobilným pacienstkým stolom<br>- rtg zariadenie <b>YSIO</b> , Siemens AG | <b>286 450.-</b>   | <b>57 290,-</b> | <b>343 740.-</b> |

.....  
podpis štatutárneho zástupcu uchádzača

## **Príloha č.2 Špecifikácia predmetu zákazky**

### **Digitálny prístroj s plochým detektorom so stropným statívom a mobilným patientskym stolom “**

Digitálny rtg prístroj na vyšetrenie pacientov v ľahu, stojí a na posteli. Je vybavený

bezdrôtovým detektorom s prenosom dát pomocou Wi-Fi a výkonným rtg generátorom o výkone 65 kW. Pohyby rtg žiariča musia byť synchronne s vertikálnym pohybom detektora. Zariadenie umožňuje vyhotoviť aj nesymetrické snímky hrudníka na zabezpečenie menšej radiačnej záťaže pacienta. Predmetom obstarávania sú aj záručná doba a záručný servis a nasledovné služby:

dodanie zariadenia, inštalácia ( v súlade s platnými normami a právnymi predpismi SR), vyhotovenie technologického projektu a dokumentácie, zaškolenie personálu.

#### **Požadované technicko - medicínske parametre :**

Digitálny vertigraf spĺňa všetky medicínsko-technické požiadavky na snímkovanie pacientov v stoji, je vybavený pevne zabudovaným detektorom s rozmermi 43x43 cm, vertikálny pohyb stropného statívu je plne automatizovaný a synchronný s pohybom vyšetrovacieho náradia, vertikálny pohyb stropného statívu je plne automatizovaný a synchronný s pohybom vyšetrovacieho náradia aj pri zhotovení asymetrických snímok.

#### **Generátor**

Výkon generátora 65 kW

Stredofrekvenčný generátor s frekvenciou 100 kHz

Expozičné napätie v rozsahu od 40 – 150 kV

Rozsah mAs 1- 800 mAs

Najkratší expozičný čas 1 msec.

Počet orgánových programov viac ako 50 ks

Integrovaná funkcia rtg generátora do obrazového snímkovacieho počítača

Zabudovaný AEC



## **RTG žiarič**

RTG žiarič s rotačnou anódou s dvomi ohniskami

veľkosť ohnísk, malé ohnisko 0,6 mm, veľké ohnisko 1 mm

max. výkon veľkého ohniska RTG žiariča 103 kW

max. výkon malého ohniska RTG žiariča 52 kW

otáčky anódy rtg žiariča 8500 ot/min

tepelná kapacita anódy rtg žiariča 783 kHU

tepelná kapacita RTG žiariča 2,43 MHU

RTG žiarič je umiestnený na stropnom statíve (závese)

## **Stropný statív RTG žiariča**

pozdĺžny pohyb statívu 346 cm

motorický vertikálny pohyb statívu 180 cm

priečny pohyb stropného statívu 220cm

počet orgánových programov 500 ks

## **Clona**

Možnosť ovládania RTG zariadenia na držiaku clony dotykovou obrazovkou

Možnosť voľby snímkovacieho poľa pomocou orgánových programov

Možnosť voľby snímkovacieho poľa pri asymetrických snímkov pomocou orgánových programov

Zabudované laserové svetlo na centráciu

Motorické, automatické zasúvanie dodatočných Cu filtrov rozmermi 0.1, 0.2, 0.3 mm pomocou orgánových programov

Zabudovaná komôrka na meranie dávky žiarenia

## **Vyšetrovacie náradie**

vyšetrovacie náradie spĺňa všetky medicínsko-technické požiadavky na snímkovanie pacientov

v stoji

vertikálny pohyb stropného statívu je plne automatizovaný a synchronný s pohybom vyšetrovacieho náradia

vertikálny pohyb stropného statívu je plne automatizovaný a synchronný s pohybom vyšetrovacieho náradia aj pri zhotovení asymetrických snímok

sklápanie vertikálneho statívu +90 /-20 stupňov

Zabudovaný jemný raster Fokus 115 cm až 180 cm, 92 lamiel/cm

Možnosť zhotovenia asymetrických snímok hrudníka

Možnosť zhotovenia asymetrických snímok hrudníka pomocou orgánových programov

### **Pacientsky stôl**

Zariadenie je vybavené fixným na podlahe namontovaným pacientským stolom s držiakom pre mobilný detektor s plávajúcou úložnou doskou a Bucky clonou

nosnosť stola 300 kg

Výškovo nastaviteľný pacientsky stôl v rozsahu od 51,5 cm do 95,5 cm

Rozmery úložnej dosky 240 x 80 cm

Pozdĺžny pohyb úložnej dosky 96 cm

Priečny pohyb úložnej dosky 28 cm

### **Priama digitalizácia**

Priama digitalizácia je prevedená bezkáblovým plochým detektorom s rozmermi 43 x 35 cm, materiál detektora Amorfný kremík (a-Si)

Je zabezpečená káblová záloha prenosu dát rozlíšenie 3,4 čp/mm

Zaťaženie detektora 135 kg, váha detektora 4,8 kg

Bez káblová prevádzka 2 hodiny

Veľkosť pixela 144 μm pre WiFi detektor a 139 μm pre pevne zabudovaný detektor

počet aktívnych pixelov 3040 x 3040 pixelov pre pevne zabudovaný detektor, 3000 x 2364 pixelov pre WiFi detektor

počet lamiel rastra 80 Lamiel/cm

DICOM Send, Print, Worklist funkcia

Detektor je dobíjaný vo vertikálnom statíve

Prevádzka detektora je len s pevne zabudovaným akumulátorom

### **Digitálne spracovanie obrazu**

kapacita akvizičnej pracovnej stanice 10000 obrázkov v DICOM formáte

CD zapisovač na lokálnu archiváciu obrázkov

digitálne spracovanie obrazu obsahuje nasledovné funkcie:

LUT, otáčanie a filtráciu obrazu, zrkadlový obraz

Integrované užívateľské rozhranie rtg generátora do akvizičnej pracovnej stanice

čas znázornenia obrazu po expozícii menej ako 10 sec.

### **Súvisiace služby a záručná doba:**

dodanie na miesto určenia

inštalácia prístroja

uviedenie prístroja do prevádzky

odskúšanie funkčnosti a prevádzkyschopnosti dodaného prístroja

odovzdanie dokumentácie

zaškolenie zamestnancov užívateľa na obsluhu dodaného prístroja

### **Diagnostická stanica 3 ks: (každá obsahuje)**

2 x 3MP diagnostický monitor

PC, myš, klávesnica

Grafická karta pre pripojenie troch monitorov ( 2x 3MP a 1x RIS)