



# Kúpna zmluva

č. 21 uzavretá medzi

**Tyrex-Xray, s.r.o.**

a

**NsP Prievidza**

## I.

### Zmluvné strany

#### 1.1 TYREX – Xray, s.r.o. so sídlom:

J. Zemana 99  
911 01 Trenčín  
zastúpená: Miloš Tomšík, konateľ  
IČO: 36342181  
DIČ: 2021941009  
IČ DPH: SK 2021941009  
Bank. spojenie: SLSP Trenčín  
Č. účtu: 0273446622/0900  
Zapísaný v obchodnom registri Okresného súdu  
Trenčín, oddiel: Sro, vložka číslo 15405/R  
ďalej ako „predávajúci“

a

#### 1.2 Nemocnica s poliklinikou Prievidza so sídlom:

Nemocničná 2  
972 01 Bojnice  
zastúpená: MUDr. Ladislav Gerlich, MPH - riaditeľ NsP  
  
IČO: 17335795  
DIČ: 2021163276  
IČ DPH: SK2021163276  
Bank. spojenie: ČSOB,  
Č. účtu: 4016013234/7500  
ďalej ako „kupujúci“

uzavreli dnešného dňa v súlade s ustanovením § 409 a násl. zákona č.513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v platnom znení (ďalej len „OBCHZ“) túto kúpnu zmluvu.

## II. Predmet zmluvy

- 2.1 Predmetom tejto zmluvy je záväzok predávajúceho dodať kupujúcemu nové pojazdné C- rameno Ziehm 8000, ďalej len „tovar“ určený v bode 2.2 tohto článku a previesť na neho vlastnícke právo k uvedenému tovaru a záväzok kupujúceho dodaný tovar riadne prevziať a zaplatiť zaň kúpnu cenu.
- 2.2 Podrobná identifikácia tovaru je uvedená v prílohe č. 1, ktorá tvorí nedeliteľnú súčasť tejto zmluvy.

## III. Kúpna cena a jej splatnosť

- 3.1 Zmluvné strany sa dohodli na kúpnej cene 72.373,- Eur vrátane DPH.  
(slovom sedemdesiatdvatisíc tristosedemdesiattri Eur)
- 3.2 V kúpnej cene sú zahrnuté náklady na montáž, nastavenie prístroja, zaškolenie obsluhy, ako aj náklady na všetky ostatné činnosti a požiadavky vyplývajúce z platnej legislatívy pre predaj zdrojov ionizujúceho žiarenia. (preberacia skúška)
- 3.3 Kúpna cena je splatná podľa dohodnutého splátkového kalendára v dvoch splátkach nasledovne: (ceny s DPH)
  1. splátka v sume 30.000 Eur realizovaná do 14 dní po vystavení faktúry
  2. splátka v sume 42.373 Eur realizovaná do 25.3.2013V prípade, ak kupujúci neuhradí fakturovanú cenu v uvedenej lehote, je predávajúci od prvého dňa omeškania oprávnený požadovať od kupujúceho úrok z omeškania vo výške 0,05% za každý deň omeškania až do termínu uhradenia jednotlivých splátok.

## IV. Miesto a čas dodania

- 4.1 Predávajúci je povinný dodať tovar do sídla kupujúceho – Nemocnica s poliklinikou Prievidza so sídlom v Bojniciach spolu s inštaláciou tovaru a príslušenstva najneskôr do 30 dní od podpísania zmluvy.
- 4.2 V prípade, ak predávajúci nedodrží termín odovzdania tovaru v uvedenej lehote, je kupujúci od prvého dňa omeškania oprávnený požadovať od predávajúceho úrok z omeškania vo výške 0,05% za každý deň omeškania z kúpnej ceny.
- 4.3 Tieto podmienky sa nevzťahujú na nepredvídateľné okolnosti, ktoré nespôsobil predávajúci, alebo ich nemohol ovplyvniť.
- 4.4 Prevzatie tovaru sa uskutoční za účasti oboch zmluvných strán a vyhotoví sa písomný doklad o prevzatí.

## **V. Záruka na tovar**

- 5.1 Predávajúci preberá záväzok, že dodaný tovar bude po dobu 24 mesiacov od dátumu odovzdania tovaru podľa článku IV. tejto zmluvy spôsobilý na obvyklý účel.
- 5.2 Záručná doba začína plynúť odo dňa odovzdania tovaru.
- 5.3 Nástup servisného technika na opravu je do 24 hodín počas pracovných dní.
- 5.4 Záručný a pozáručný servis zabezpečuje predávajúci. Pri neodstránení poruchy do 10 dní od nahlásenia poruchy bude predávajúcim bezplatne zapožičaný náhradný prístroj s porovnateľnými parametrami.
- 5.5 Predávajúci je povinný a zaväzuje sa zabezpečiť aj pozáručný servis.  
Kontaktná osoba: Peter Starý, tel: 0915 782359, email: info@tyrex-xray.sk
- 5.6 Predávajúci je povinný po uplynutí záručnej doby riešiť pozáručný servis samostatnou zmluvou na servis.

## **VI. Reklamácia väd tovaru**

- 6.1 Vady tovaru je kupujúci povinný uplatniť bez zbytočného odkladu po ich zistení najneskôr však do skončenia trvania záručnej doby podľa článku V. tejto zmluvy písomnou formou.
- 6.2 Kupujúci je podľa platnej legislatívy na prevádzku zdrojov ionizujúceho žiarenia povinný viesť denník prevádzky prístroja.

## **VII. Nadobudnutie vlastníckeho práva**

- 7.1 Kupujúci nadobudne vlastnícke právo k tovaru až úplným zaplatením kúpnej ceny podľa článku III. tejto zmluvy.

## **VIII. Záverečné ustanovenia**

- 8.1 Všetky ostatné záležitosti vyslovene neupravené touto zmluvou sa riadia ustanoveniami OBCHZ.
- 8.2 Zmluvné strany sú povinné dbať na to, aby pri napĺňaní ustanovení tejto zmluvy nepoškodili dobré meno druhej zmluvnej strany.
- 8.3 Ďalej sú zmluvné strany povinné zachovávať mlčanlivosť o skutočnostiach, s ktorými prišli do styku pri napĺňaní ustanovení tejto zmluvy a zároveň sa zaväzujú, že neposkytnú žiadne informácie v súvislosti s touto zmluvou tretím osobám.
- 8.4 Kupujúci sa zaväzuje, že oznámi predávajúcemu bez zbytočného odkladu všetky skutočnosti, ktoré by mohli mať vplyv na riadne plnenie tejto zmluvy, najmä skutočnosti týkajúce sa konkurzného, exekučného konania a iného konania, ktoré

môže mať za následok zmenu zmluvného vzťahu vo vzťahu k plneniu práv a povinností zmluvných strán podľa tejto zmluvy.

- 8.5 Ďalej prehlasujú, že v prípade akýchkoľvek nedorozumení vyplývajúcich z tejto zmluvy zaväzujú sa tieto prednostne riešiť cestou vzájomnej dohody
- 8.6 Obe zmluvné strany potvrdzujú, že zmluve porozumeli čo do obsahu aj rozsahu a zaväzujú sa ju dobrovoľne dodržiavať.
- 8.7 Zmluva je vyhotovená v troch vyhotoveniach s rovnakou platnosťou, pričom dve vyhotovenia obdrží kupujúci a predávajúci obdrží jedno vyhotovenie.
- 8.8 Zmluvné strany vyhlasujú, že ich zmluvná voľnosť pre uzavretie tejto zmluvy nie je obmedzená.

Prílohy, ktoré tvoria nedeliteľnú súčasť tejto zmluvy:

Príloha č.1 – Podrobná špecifikácia prístroja Ziehm 8000

Táto zmluva nadobúda platnosť a účinnosť dňom podpisu obomi zmluvnými stranami.

22. NOV. 2012

V Bojniciach dňa ..... 2012

**TYREX<sup>®</sup>X**  
J Zermana 99 S.r.o.  
911 01 Trenčín Tel.: 032/6521 825

za TYREX-Xray, s.r.o  
Miloš Tomšík- konateľ  
predávajúci

Nemocnica s poliklinikou Prievidza 2  
so sídlom v Bojniciach  
RIADITEĽSTVO

za Nemocnicu s poliklinikou Prievidza  
MUDr. Ladislav Gerlich, MPH – riaditeľ NsP  
kupujúci

Pojazdné C-rameno Ziehm 8000

	Spôsob hodnotenia		Požadovaná hodnota	Fyzikálna jednotka	SKUTOČNÁ HODNOTA - Vyplní uchádzač
<b>Generátor a žiarič s clonou</b>					
Dvojhniková rontgenka	Požadované	≤	0,5/1,6	mm	0,5-1,5
Rozsah napätia - fluoroskopia aj rádiografia	Požadované	≥	40-110	kV	40-110
Kontinuálna fluoroskopia	Požadované		ÁNO	-	áno
Pulzná fluoroskopia	Požadované		ÁNO	-	áno
Šetrná fluoroskopia s polovičnou dávkou žiarenia	Požadované		ÁNO	-	áno
Automatická detekcia exp.automatu kovových predmetov	Požadované		ÁNO	-	áno
Celková filtrácia	Požadované	≥	3,5	mmPb	4
Otáčanie clón	Požadované	=	ÁNO	+/- 90°	áno
Irisova clona	Požadované		ÁNO	-	áno
Tepelné zaťaženie rentgenky	Požadované	≥	1	MHu	1,14
<b>Zosilňovač obrazu</b>					
DQE(IEC)	Požadované	≥	65	%	65%
Vstupný priemer zosilňovača obrazu	Požadované	=	23	cm	áno
Rozlišovacia schopnosť pri 23-15-10 cm poli	Požadované	≥	*/ */*	lp/cm	52-58-68
Filtračná mriežka - pomer	Požadované	≥	8:1	-	8:01
<b>Digitálny reťazec</b>					
Kamera - aktívne pixely	Požadované	≥	min 400 000	pixel	442 000
Matrica kamery- rozlíšenie	Požadované	≥	min 512x512	pixel	768x576
Videonorma CCIR/625 riadkov	Požadované	=	ÁNO	-	áno
Celková rozlišovacia schopnosť zosilňovač/TV pri 23 cm poli	Požadované	≥	1,2	lp/mm	1,4
<b>Monitor</b>					
LCD monitor/ry s dvomi zobrazovacími poliami	Požadované		ÁNO	-	áno
Obrazová šírka jedného obrazu (priemer kruhu)	Požadované	≥	20	cm	22
Reverzácia obrazu (pravý/lavý)	Požadované		ÁNO	-	áno
Pozorovací uhol	Požadované	≥	170	-	170
Kontrast	Požadované	≥	600:1	-	600:1
Jas	Požadované	≥	500	cd/m2	600
<b>Digitálne spracovanie obrazu</b>					
Otáčanie obrazu a reverzácia bez žiarenia	Požadované		ÁNO	-	áno
<b>Postprocesing</b>					
Zoom	Požadované	≥	5	úrovní	7
Otáčanie obrazu	Požadované		ÁNO	-	áno
Pozitívny- negatívny obraz	Požadované		ÁNO	-	áno
<b>Digitálna pamäť</b>					
Základná kapacita pamäte	Požadované	≥	100	obrázokov	150
Matrica pamäte	Požadované	≥	1024x512	pixel	1024x512
Obrazová matrica	Požadované	≥	576x576	pixel	576x576
Digitálne spracovanie obrazu	Požadované	≥	16	bit	16
Program na archiváciu pacientov s mozaikovým zobrazením slovenská alebo česká jazyková mutácia	Požadované	≥	15	obrázokov	16
	Požadované			-	áno
<b>Archivácia</b>					
termotlačiareň integrovaná v monitorovom vozíku - opcia	Uvedte cenu	bez	DPH	-	3210
Dicom 3.0 rozhranie pre pripoj. do PACS (sieť. karta)	Požadované		100	MHz	áno
Archivácia obrázkov v Dicom, JPG a TIFF formáte	Požadované				áno
USB port	Požadované			-	áno
CD/DVD RW mechanika - opcia	Uvedte cenu	bez	DPH		nie
<b>Rozmery a ovládanie</b>					
Rozsah motorického vertikálneho pohybu ramena	Požadované	≥	40	cm	43
horizontálny pohyb ramena	Požadované	≥	20	cm	22
orbitálny rozsah pohybu ramena	Požadované	≥	-90 /+ 25	°	áno
otáčanie ramena okolo horizontálnej osi	Požadované	≥	+/- 210	°	+/- 225
bočné vyklonenie ramena	Požadované	≥	+/- 10	°	áno
výška rentgenky	Požadované	≤	35	cm	34,5
voľná vzdialenosť generátor- zosilňovač (pracovný priestor)	Požadované	≥	75	cm	76
hlbka ramena od osi generátor- zosilňovač	Požadované	≥	65	cm	68
min. výška hornej hrany rentgenky od podlahy	Požadované	≤	52	cm	50
svetlá šírka C-ramena	Požadované	≤	83	cm	80
dĺžka prístroja	Uvedte	≤	min/max	cm	160/182
výška prístroja	Uvedte	≤	min/max	cm	171/214
celková šírka monitorového vozíka s monitorom/mi	Požadované	≤	65	cm	56
Hmotnosť C- ramena (23 cm zosilňovač)	Požadované	≤	280	kg	264
Hmotnosť monitorového vozíka	Požadované	≤	150	kg	148
laser. zameriavanie integrované výrobcom v zosilňovači obrazu	Požadované		ÁNO	-	áno
softwarové meranie dĺžok a uhlov na obrazovke - opcia	Uvedte cenu	bez	DPH	-	nie
integrovaný DAP meter so zápisom údajov k obrazu na monitor	Požadované		ÁNO	-	áno

**Pojazdné C-rameno Ziehm 8000**

	Spôsob hodnotenia	Požadovaná hodnota	Fyzikálna jednotka	SKUTOČNÁ HODNOTA - Vyplní uchádzač
ručný ovládač expozície	Požadované	ÁNO	-	áno
nožný ovládač dvojfunkčný (expozícia a archivácia obrázku)	Požadované	ÁNO	-	áno
orgánová automatika celého teľa	Požadované	ÁNO	-	áno
automatika pri zobrazovaní mäkkých častí	Požadované	ÁNO	-	áno
brzdíacie páky s všesmerovým nastavením a farebným rozlíšením jednotlivých smerov pohybu	Požadované	ÁNO	-	nie
ochrana kolies pred poškodením káblov	Požadované	ÁNO	-	áno
software pre Storage	Požadované	ÁNO	-	áno
software pre Worklist	Požadované	ÁNO	-	áno
software pre Query	Požadované	ÁNO	-	áno
interface pre dvojrozmernú (2D) navigáciu	Požadované	ÁNO	-	áno
<b>Napájanie</b>				
Napätie	Požadované	230/50	V/Hz	áno
Prúdové zaťaženie - trvalé/krátkodobé	Uvedte	≤ 8/16max.	A	8/15
trieda ochrany prístroja	Požadované	1B	-	áno
pozáručný servis vlastným servisným technikom	Požadované	ÁNO	-	áno
Cena servisnej hodiny	Uvedte	bez DPH	EUR	26/40soft.
Pridelený kód ŠUKL	Požadované	ÁNO		áno
Povolenie na distribúciu, predaj a servis UVZ SR C-ramena	Požadované	ÁNO		áno

Prosíme vyplniť uvedenú tabuľku s požadovanými parametrami, alebo uviesť ekvivalent.

Pečiatka, podpis, dátum: 15.10.2012

Po dohode bola priznaná zľava vo forme držaka sterilných rúšok C-ramena sady sterilných rúšok rtg žiariča a zosilňovača obrazu.



# Nemocnica s poliklinikou Prievidza so sídlom v Bojniciach

## Kontrolný list č. 183 /2012

### na overenie zmluvy predbežnou finančnou kontrolou

(podľa § 9 zákona NR SR č. 502/2001 Z. z. o finančnej kontrole, v znení neskorších predpisov)

<b>Predkladá:</b> Tyrex – Xray, s. r. .o.		
<b>Zmluva č.:</b> Kúpna zmluva č. 21		<b>Dodatok č.:</b>
<b>Dôvod. predloženia, prijatia, zmeny zmluvy :</b> Kúpa C ramena, upravená kúpna cena na splátky.		
<b>Dátum predloženia:</b> 13. 11. 2012	<b>Dátum platnosti:</b>	<b>Dátum účinnosti:</b>
<b>Stanovisko nositeľa úlohy:</b> <i>k vecnej, prevádzkovej, technickej stránke</i>	<b>Výška predpoklad. výdavku, príjmu :</b> Zmluva <i>podlieha</i> ( ) <i>nepodlieha</i> ( ) <i>prieskumu trh</i> Zmluva <i>podlieha</i> ( x ) <i>nepodlieha</i> ( ) <i>VO</i>	
VO: Nemám pripomienky. Borková		
<b>Stanovisko NHTS k návrhu:</b> nemám pripomienky, zmluvu podpísať doporučujem po potvrdení finančných prostriedkov od TSK.		
<b>Prevzal:</b>	<b>Vrátil:</b> 13.11.2012	<b>Podpis:</b> Petrulák
<b>Stanovisko NLPS k návrhu:</b> nemám pripomienky		
<b>Prevzal:</b>	<b>Vrátil:</b>	<b>Podpis:</b> Belanský
<b>Stanovisko NO k návrhu:</b>		
<b>Prevzal:</b>	<b>Vrátil:</b>	<b>Podpis:</b>
<b>Stanovisko NRIEZ k návrhu:</b>		
<b>Prevzal:</b>	<b>Vrátil:</b>	<b>Podpis:</b>
<b>Príslušný druh výberového konania bol vykonaný :</b>		
<b>Predbežnú fin. kontrolu s ohľadom na VO vykonal:</b> referát pre VO		<b>Dátum:</b> 13.11.2012 <b>Podpis:</b> Borková
<b>Predbežnú finan. kontrolu s ohľadom na</b>		<b>Dátum</b>
<b>hospodárnosť, efektívnosť, účinnosť vykonal:</b>		:13.11.2012 <b>Podpis:</b> Petrulák
<b>Zmluva nie je v súlade s rozpočtom:</b>		
<b>Predbež. fin. kontrolu s ohľadom na rozpočet vykonal:</b>		<b>Dátum:</b> 13.11.2012 <b>Podpis:</b> Petrulák
<b>Zmluva/dodatok je ( ) nie je ( ) v súlade so všeobecnými práv. predpismi vnútor. rozhod. Riaditeľa</b> Prosím doplniť do predmetu zmluvy „ nové pojazdné C rameno“, opraviť dátum druhej splátky, v článku V výslovne uviesť, že predávajúci je povinný zabezpečiť i pozáručný servis.		
<b>S ohľadom na platnosť predpisov vykonal:</b> PRO		<b>Dátum:</b> 13.11.12 <b>Podpis:</b> Fabian

Zmluva je upravená a angolá pre prameň

