

Rámcová dohoda č. 20080228/01

na odborné prehliadky a odborné skúšky vyhradených technických zariadení elektrických pre FN Trenčín – ďalej len „Rámcová dohoda“

I. Zmluvné strany

1. MODACO s.r.o.

zapísaná v OR OS Bratislava I, odd. Sro, vložka č. 21911/B

Sídlo : Syslia 29, 821 05 Bratislava

Zastúpená : Ing. Jozef Farkas

IČO : 35 790 091

IČ DPH : SK2020234205

Bankové spojenie : UniCredit Bank Slovakia, a.s.

Č.ú. : 6622954017 / 1111

ďalej len „poskytovateľ“

2. Fakultná nemocnica s poliklinikou Trenčín

Sídlo : Legionárska 28, 911 71 Trenčín

Zastúpená : MUDr. Martin Chren

IČO : 00610470

IČ DPH : SK 2021254631

Bankové spojenie : Štátna pokladnica

Č.ú. : 7000280438 / 8180

ďalej len „odberateľ“

II. Predmet dohody

Predmetom tejto Rámcovej dohody je záväzok poskytovateľa o vykonanie odborných prehliadok a skúšok vyhradených technických zariadení elektrických a bleskozvodov v objektoch patriacich Fakultnej nemocnici v zmysle zákona č.124/2006 Z.z., vyhl. MPSVaR SR č. 718/2002, rozdelenie technických zariadení, časť III. skupiny A,B, príloha č.1 k vyhláske 718/2002 Z.z., STN 33 1500 a overenie stavu prehliadkou, meraním a skúšaním podľa:

STN 33 200-6-61

STN 33 2140

Ochranou pred úrazom elektrickým prúdom:

STN 33 2000-4-41

Ochranou pred zásahom blesku:

STN EN 62305-1 až 2006-2007

Vonkajšia a vnútorná ochrana objektov a zariadení:

STN 34 1390

V zmluve nie sú zahrnuté samostatne špeciálne zdravotnícke prístroje vyžadujúce odbornú obsluhu.

III.

Termín plnenia

Doba začatia poskytovania služieb: I. polrok 2008

Doba ukončenia poskytovania služieb: 4 (štyri) roky od dátumu podpisu zmluvy

V prípade porušenia realizácie poskytovania služieb z dôvodu na strane odberateľa dohodnú nový termín dokončenia predmetu dohody. Predĺženie lehoty splnenia bude potom primerané k dobe, o ktorú bolo potrebné vykonanie služby prerušiť.

IV.

Cena služby

Cena sa stanoví na základe súpisu prevedených výkonov pre meraný objekt (zoznam objektov vid'. Príloha č.2 tejto Rámcovej zmluvy), ktorý odsúhlasí odberateľ a bude ocenená podľa platného a aktuálneho cenníka PRESOX – cenník revízií a skúšok elektrických zariadení. Na takto stanovenú cenu poskytne poskytovateľ služby odberateľovi 51% zľavu.

Cestovné a ubytovacie náklady nebudú fakturované. V cene predmetu plnenia sú aj doklady ako meracie protokoly a revízne správy.

Prílohu č.1 tejto Rámcovej zmluvy tvorí priložený cenník služieb.

Prílohy č. 1 a 2 budú aktualizované dodatkami k tejto zmluve podľa skutočností a písomne odsúhlasené oboma zmluvnými stranami.

V.

Platenie a fakturácia

Služby vykonané poskytovateľom budú fakturované mesačnými faktúrami podľa vykonaných odborných prehliadok, resp. odborných skúšok vyhradených technických zariadení elektrických (OPaOS VTZE) na určenom objekte.

Jednotlivé faktúry budú obsahovať tieto údaje:

- označenie povinnej a oprávnenej osoby, adresa, sídlo, IČO, DIČ
- číslo zmluvy (prípadne objednávky)
- číslo faktúry
- deň odoslania, deň splatnosti faktúry a deň zdaniteľného plnenia
- označenia peňažného ústavu a číslo účtu, na ktorý sa má platiť
- celková suma bez DPH, celková s DPH a celková fakturovaná suma
- označenie objektu (objektov)
- pečiatka a podpis oprávnenej osoby.

Prílohu ku každej vystavenej faktúre budú tvoriť nasledovné údaje:

- podrobný rozpis fakturovaných častok (položka, číslo, výkon, jednotka, jednotková cena v SK), ktorý bude slúžiť ako podklad k fakturácii

V prípade že faktúra nebude obsahovať náležitosti uvedené v tejto zmluve, odberateľ je oprávnený vrátiť ju poskytovateľovi na doplnenie. V takom prípade sa preruší plynutie lehoty splatnosti a nová lehota splatnosti začne plynúť dorúčením opravenej faktúry odberateľovi.

VI.

Záruka a odstraňovanie závad

Poskytovateľ služby poskytne odberateľovi záruku na prevedené služby v zmysle uvedených v bode II. tejto zmluvy v dĺžke 24 mesiacov.

Odstraňovanie závad malého rozsahu (dotiahnutie spojov vodičov) bude poskytovateľ zabezpečovať okamžite a bezplatne.

VII.

Zodpovednosť za poskytnutie služby

Poskytovateľ zodpovedá za kompletne vykonanie služby v zmysle platných predpisov uvedených v bode II. tejto zmluvy a tiež za dodržanie časových lehôt medzi jednotlivými OPaOS VTZE podľa harmonogramu odsúhlaseného odberateľom.

VIII.

Zmluvné pokuty

Zmluvnú pokutu za omeškanie poskytovateľa z povinnosti dodať, môže odberateľ vyúčtovať vo výške 0,02% z predmetu zmluvy za každý deň omeškania, pokiaľ omeškanie vzniklo z viny poskytovateľa. Zaplatenie zmluvnej pokuty nemá vplyv na nárok z vymáhania prípadnej škody vzniknutej vplyvom omeškania poskytovateľa.

Zmluvnú pokutu za omeškanie s platením faktúry, resp. čiastkovej faktúry v termíne splatnosti, poskytovateľ nebude účtovať sankcie.

V prípade že poskytovateľ nebude schopný plne poskytnúť zmluvné služby dá to na vedomie odberateľovi v dvojmesačnom predstihu. Poskytovateľ nebude účtovať poplatok.

IX.

Osobitné a záverečné ustanovenia

1. Prípadné spory vyplývajúce zo vzťahov upravených touto zmluvou sa zmluvné strany zaväzujú riešiť prednostne zmierom a dohodou. V prípade nemožnosti dosiahnutia zmieru alebo dohody stanovili zmluvné strany miestne príslušný súd na riešenie sporov, súd príslušný podľa sídla odberateľa.
2. Táto Rámcová zmluva sa vyhotovuje v 4 rovnopisoch v jazyku slovenskom a zmluvné strany obdržia po dvoch exemplároch.
3. Akékoľvek zmeny alebo dodatky k tejto Rámцovej zmluve je možné uskutočniť len v písomnej forme.
4. Vzťahy bližšie touto Rámcovou zmluvou neupravené sa spravujú platnými právnymi predpismi SR, predovšetkým ustanoveniami Obchodného zákonníka.
5. Táto Rámcová zmluva je uzavretá na základe slobodnej a dobrovoľnej vôle, jej obsahu zmluvné strany rozumejú, čo potvrdzujú svojim podpisom.

V Bratislave, dňa 22.2.2008



Ing. Jozef Farkas
konateľ MODACO s.r.o.

V Trenčíne, dňa 6.3.2008



MUDr. Martin Chren
riaditeľ FN Trenčín

Príloha č. 1 Rámcovej dohody č. 20080228/01

Cenník revízií a skúšok elektrických zariadení pre rok 2007

Rozvodné zariadenia					
sk. č.	položka číslo	popis výkonu	jednotka	cena Sk	čas /min/
380	101001	Zistenie stavu prípojkovvej skrine	ks	240	30
		Zistenie stavu rozvádzača rámového, panelového, skriňového a pultového			
380	101002	- do 10 prístrojov v poli rozvádzača	pole	160	20
	101003	- od 10 do 30 prístrojov v poli rozvádzača	pole	400	40
	101004	- nad 30 prístrojov v poli rozvádzača	pole	600	50
380	101005	Zistenie stavu na zapuzdrenom rozvádzači, alebo na rozvádzači v systéme prípojnícového rozvodu	ks	400	40
	101006	Zistenie stavu doskovej, alebo oceľovej plechovej rozvodnice, alebo elektrorozvodného jadra	ks	360	30

Rozvodňa					
sk. č.	položka číslo	popis výkonu	jednotka	cena Sk	čas /min/
380	102001	Zistenie stavu v rozvodni do dvoch výzbrojných jednotiek	ks	400	40
	102002	Zistenie stavu v rozvodni od troch výzbrojných jednotiek	ks	1200	90

Zistenie stavu elektrického okruhu vrátane inšalačných, ovládacích a zaist'ovacích prvkov, ale bez spotrebičov pripojených na tento okruh					
sk.	položka	popis výkonu	jednotka	cena	čas
č.	číslo			Sk	/min/
		v priestore bezpečnom			
380	103001	- okruh do piatich vývodov	okruh	400	20
	103002	- okruh od piatich do desiatich vývodov	okruh	500	30
		v priestore bezpečnom			
380	103003	- okruh nad desať vývodov.	okruh	450	40
		v priestore nebezpečnom			
380	103004	- okruh do piatich vývodov	okruh	400	20
	103005	- okruh do 10 vývodov	okruh	500	30
	103006	- okruh nad desať vývodov.	okruh	450	40
		v priestore zvlášť nebezpečnom			
380	103007	- okruh do piatich vývodov	okruh	400	20
	103008	- okruh od piatich do desiatich vývodov	okruh	500	30
	103009	- okruh nad desať vývodov.	okruh	450	40
		v priestore s nebezpečenstvom požiaru			
380	103010	- okruh do piatich vývodov	okruh	400	20
	103011	- okruh od piatich do desiatich vývodov	okruh	500	30
	103012	- okruh nad desať vývodov	okruh	450	40
		v priestore s nebezpečenstvom výbuchu			
380	103013	- okruh do piatich vývodov	okruh	400	20
380	103014	- okruh od piatich do desiatich vývodov	okruh	500	30

	104011	v priestore s nebezpečenstvom výbuchu	ks	225	15
	103015	- okruh nad desať vývodov.	okruh	450	40

Elektrické spotrebiče

sk.	položka	popis výkonu	jednotka	cena	čas
č.	číslo			Sk.	/min/
Zistenie stavu pevne pripojeného svetelného spotrebiča žiarovkového, žiarivkového alebo výbojkového					
380	104001	- v priestore bezpečnom	ks	150	10
	104002	- v priestore nebezpečnom	ks	225	15
	104003	- v priestore zvlášť nebezpečnom	ks	300	20
	104004	- v prostredí s nebezpečenstvom požiaru	ks	300	20
	104005	- v prostredí s nebezpečenstvom výbuchu	ks	300	20
380	104006	zistenie stavu prenosného svetelného spotrebiča	ks	225	15
	104007	zistenie stavu svetelnej reklamy - pre žiarivka od 14 do 100 W	súprava	900	60
	104008	zistenie stavu svetelnej dekorácie budovy	hod	900	60
	104009	zistenie stavu svetelnej pouličnej dekorácie - jednookruhovej, rozostup žiaroviek 27,7 mm - dvojokruhový dvojfarebný dtto	hod	9001	60
Zistenie stavu priamo ohrevného pevne pripojeného tepelného spotrebiča o výkone do 10 kW					
380	104010	- v priestore bezpečnom	ks	225	15

	104011	- v priestore nebezpečnom	ks	225	15
	104012	- v priestore zvlášť nebezpečnom	ks	300	20
	104013	- v prostredí s nebezpečenstvom požiaru	ks	300	20
	104014	- v prostredí s nebezpečenstvom výbuchu	ks	375	25
Zistenie stavu priamo ohrevného pevne pripojeného tepelného spotrebiča o výkone nad 10 kW					
380	104015	- v priestore bezpečnom	ks	300	20
	104016	- v priestore nebezpečnom	ks	300	20
	104017	- v priestore zvlášť nebezpečnom	ks	375	25
	104018	- v prostredí s nebezpečenstvom požiaru	ks	450	30

Elektrické spotrebiče

sk.	položka	popis výkonu	jednotka	cena	čas
Č.	číslo			Sk	/min/
Zistenie stavu prenosného tepelného spotrebiča napojeného pohyblivým prívodom					
380	104020	- v priestore bezpečnom	ks	300	20
	104021	- v priestore nebezpečnom	ks	300	20
	104022	- v priestore zvlášť nebezpečnom	ks	375	25
Zistenie stavu akumuláčného tepelného spotrebiča o výkone do 10 kW					
380	104023	-v priestore bezpečnom	ks	225	15
	104024	-v priestore nebezpečnom	ks	300	20
	104025	-v priestore zvlášť nebezpečnom	ks	300	20
Zistenie stavu akumuláčného tepelného spotrebiča o výkone nad 10 kW					
380	104026	- v priestore bezpečnom	ks	228	15
	104027	- v priestore nebezpečnom	ks	225	15

	104028	- v priestore zvlášť nebezpečnom	ks	300	20
Zistenie stavu indukčného motora pevne pripojeného o výkone do 5 kW					
380	104030	- v priestore bezpečnom	ks	150	10
	104031	- v priestore nebezpečnom	ks	225	15
	104032	- v priestore zvlášť nebezpečnom	ks	225	15
	104033	- v prostredí s nebezpečenstvom požiaru	ks	300	20
	104034	- v prostredí s nebezpečenstvom výbuchu	ks	300	20
Zistenie stavu indukčného motora pevne pripojeného o výkone nad 5 kW					
380	104035	- v priestore bezpečnom	ks	225	15
	104036	- v priestore nebezpečnom	ks	225	15
	104037	- v priestore zvlášť nebezpečnom	ks	300	20
	104038	- v prostredí s nebezpečenstvom požiaru	ks	300	20
	104039	- v prostredí s nebezpečenstvom výbuchu	ks	300	30
Zistenie stavu indukčného motora prenosného, napojeného pohyblivým prídomom					
380	104040	- v priestore bezpečnom	ks	225	15
	104041	- v priestore nebezpečnom	ks	300	20
	104042	- v priestore zvlášť nebezpečnom	ks	300	20
	104043	- v prostredí s nebezpečenstvom požiaru	ks	375	25
	104044	- v prostredí s nebezpečenstvom výbuchu	ks	375	25
380	104050	Revízia zväčšiek a zvarovacích agregátov:	ks	450	30
Revízia elektrického prenosného náradia					
380	104060	- triedy I:	ks	450	30
	104061	- triedy II:	ks	450	30
	104062	- triedy III	ks	450	30

Poznámka: Ceny položiek -50, -60, -61 a -62 kryjú všetky náklady potrebné na vykonanie periodickej revízie /zistenie základných údajov, demontáž krytov, potrebné merania a vyhotovenie zápisov o revízii/. Ceny týchto položiek sa neupravujú podľa skupiny 10 90. V cene je zahrnuté aj zavedenie údajov do centrálnej počítačovej evidencie.

Bleskozvod				
sk. č.	položka číslo	Popis výkonu	jednotka	cena Sk
380	105001	Zistenie stavu zariadenia ochrany pred úderom blesku	zvod	1 300
	105002	Zistenie stavu zariadenia aktívnej ochrany pred úderom blesku	zvod	1 460
	105003	Kontrola zvodových vodičov, vykonanie kontroly podpier	m	35
	105004	Kontrola zberných tyčí, kontrola držiakov a ochrannej striešky	kus	90
	105005	Kontrola uchytenia ochranného uholníka, alebo rúrky, kontrola držiakov	kus	60
	105006	Kontrola meracích skrutiek, skrutiek, podpier, držiakov a svoriek	kus	12
	105007	Kontrola vodivosti a vodivého spojenia oplechovania atiky plochých striech	10 m	80
	105008	Výšková prirážka pre budovy nad 50m výšky	za každých 10m	15%

Akumulátorovne				
sk. č.	položka číslo	popis výkonu	jednotka	cena Sk
380	111001	Zistenie stavu akumulátorovne (Aj bez obslužnej)	hod	800

	111002	Kontrola zdroja nabíjacieho elektrického prúdu	hod	700	
	105003	Kontrola stavu jednotlivých akumulátorov po elektrickej a mechanickej stránke	kus	55	
	105004	Kontrola stavu pólových vývodov	kus	25	
	105005	Kontrola skrutiek, podpier, držiakov a svoriek	kus	25	
	105006	Kontrola stavu UPS	hod	720	
	105006	Kontrola stavu záložného elektrického agregátu	hod	720	
	105007	Kontrola kyselinového hospodárstva	hod	800	
Meranie elektrických a fyzikálnych veličín					
sk.	položka	popis výkonu	jednotka	cena	čas
č.	číslo			Sk	/min/
Meranie izolačných odporov					
380	106001	- na privode do prípojkovej skrine, rozvádzača, rozvodnice	meranie	40	
	106002	- okruhu celého rozvádzača, rozvodnice	meranie	62	
	106003	- vnútorného zapojenia rozvádzača, rozvodnice	meranie	70	
Meranie izolačných odporov jednofázového alebo trojfázového okruhu rozvádzača /rozvodnice/					
380	106004	- okruh do piatich vývodov	meranie	50	10
	106005	- okruh od piatich do desiatich vývodov	meranie	60	12
	106006	- okruh nad desať vývodov	meranie	85	16
380	106007	- v riadiacom alebo ovládacom okruhu napájanom z transformátora	meranie	55	13
	106008	- spotrebiča	meranie	64	14

380	106009	Meranie impedancie slučky vypínača na rozvodnom zariadení, alebo spotrebných prístrojoch	meranie	68	16
	106010	Meranie zemného prechodového odporu ochranného alebo pracovného uzemnenia	meranie	152	38
	106011	Meranie celkového zemného prechodového odporu ochranného vodiča	meranie	128	32
	106012	Meranie prechodového odporu ochranného spojenia alebo ochranného pospojovania	meranie	64	16
	106013	Meranie, skúšanie a preverenie ochrany napäťovým alebo prúdovým chráničom	chránič	68	17
	106014	Meranie krokového alebo dotykového napätia	meranie	85	
	106015	Meranie merného odporu pôdy	meranie	242	60
	106016	Meranie základných elektrických veličín /U, I, P, A, cos/ Pri meraní identickej veličiny v danej lokalite Pri meraní identickej veličiny v danej lokalite Pri meraní identickej veličiny v danej lokalite	Meranie Do 10x Do 100x Nad 100x	45 35 25 15	
	106017	Zistenie následnosti fáz	meranie	61	15
	106018	Kontrola funkcie strážcu izolačného stavu	strážca	61	15
	106019	Skúška zvýšeným napätím	meranie	86	21
	106020	Meranie izolačného odporu podlahy	meranie	67	16
	106021	Meranie povrchovej teploty predmetov	meranie	68	16

Pomocné práce pri revíziách					
sk.	položka	popis výkonu	jednotka	cena	čas
č.	číslo			Sk	/min/
380	107001	Vypnutie vedenia, preskúšanie a zaistenie vypnutého stavu, označenie výstražnou tabuľkou, opätovné zapnutie	ks	1 500	
	107002	Zistenie cieľa neoznačeného okruhu a označenie okruhu	ks	400	20
Demontáž a opätovná montáž					
380	107003	- krytu v prípojčkovej skrini	ks	100	20
	107004	- krytov rozvádzača, rozvodnice	ks	100	20
	107005	- rozvádzača, rozvodnice v prostredí s nebezpečím výbuchu	ks	210	25
	107006	- veka zapuzdreného rozvádzača, rozvodnice	ks	100	20
	107007	- dosky a doskovej rozvodnice	ks	400	30
	107008	- krytu elektrického prístroja, spotrebiča, inštalačnej krabice	ks	100	20
	107009	- krytu elektrického prístroja, spotrebiča, inštalač-	ks	420	25
		Nastavenie nadprúdovej ochrany nej krabice v prostredí s nebezpečím výbuchu			
380	107010	Istiaceho prvku podľa výkonu spotrebiča	ks	90	20
	107011	Zistenie skratových pomerov v rozvádzači a kontrola vypínacej schopnosti prístrojov	ks	90	20
	107012	Kontrola dimenzie vedenia na oteplenie pri skrate	ks	100	25
	107013	Stanovenie výpočtového zariadenia rozvádzača	ks	400	30

	107014	Stanovenie výpočtového zariadenia okruhu	ks	160	20
	107015	Demontáž a opätovná montáž skúšobnej svorky uzemnenia	ks	110	25

Cena za úvodné a záverečné práce			
sk.. č.	položka číslo	popis výkonu	cena /% zo súčtu položkových cien/
		súčet položkových cien skupín 10 10 - 10 70	
380	109001	- pri cene revízie do 500 .- Sk	37
	109002	- pri cene revízie od 500 .- Sk do 5 000 .- Sk	28
	109003	- pri cene revízie nad 5 000 .- Sk	22

Ocenenie odborných prehliadok a odborných skúšok priestorov s vaňou alebo sprchou a umývacích priestorov, STN 33 2000-7-701					
sk. č.	položka číslo	popis výkonu	jednotka	cena Sk	čas /min/
700	701001	Kontrola elektrického vybavenia priestoru s vaňou alebo sprchou, zóna 0	10 m ²	1020	60
	701002	Kontrola elektrického vybavenia priestoru s vaňou alebo sprchou, zóna 1	10 m ²	830	60
	701003	Kontrola elektrického vybavenia priestoru s vaňou alebo sprchou, zóna 2	10 m ²	640	60

701004	Kontrola elektrického vybavenia priestoru s vaňou alebo sprchou zóna 3	10 m ²	640	60
701005	Kontrola elektrického vybavenia umývacieho priestoru, zóna 0	10 m ²	830	60
701006	Kontrola elektrického vybavenia umývacieho priestoru, zóna 1	10 m ²	730	60
701007	Kontrola elektrického vybavenia umývacieho priestoru zóna 2	10 m ²	640	60
701008	Kontrola elektrického vybavenia umývacieho priestoru, zóna 3	10 m ²	640	60



Príloha č. 2 Rámcovej dohody č. 20080228/01

Zoznam objektov Fakultnej nemocnice Trenčín,
na ktorých budú vykonávané OPaOS VTZE :

Objekty v areáli FN			
Por. č.	Názov objektu	Počet zariadení	Poznámka
01	Dispečing údržby	1	
02	Stolárska a zámočnícka dielňa	1	
03	Práčovňa a kuchyňa	1	
04	Kotolňa	1	
05	Budova riaditeľstva	1	
06	Zmäkčovacia stanica – CHÚV	1	
07	Sklad MTZ	1	
08	Plechový sklad	1	
09	Spaľovňa odpadov	1	
10	Trafostanica nová + kolektor	1	
11	Budova bývalej podateľne a pokladne	1	
12	Interný pavilón	1	
13	Neuro - psychiatrický pavilón	1	
14	Onkologický pavilón	1	
15	TBC pavilón	1	
16	Budova geriatrickej + TAPCH	1	
17	ABCD – trakt	1	
18	Rozvod vonkajšieho osvetlenia	1	
19	Trafostanica stará	1	
20	Chirurgický pavilón	1	
21	PAZS stanica	1	
22	LSPP	1	
23	DZS	1	
24	Dispečing DZS	1	
25	Garáže	1	
26	Autoumyváreň	1	

27	Jesenského 41 – byv. Gemma	1	
28	CO kryt – rehabilitácia	1	
29	Prosektúra	1	
30	Patológia	1	
31	Budova rehabilitácie	1	
32	Výpočtové stredisko	1	
33	Hematologicko –transfúzne odd.	1	
34	Nová vrátnica + bufet	1	
35	Kondenzačná jamka	1	
36	Náhradné zdroje el. energie 405 kVA a 340 kVA	1	
37	Zásobník kvapalného O2	1	
38	Sklad PHM pri novom NZ EE	1	
39	Prívody k výťahu	1	
40	CO kryt pod ABCD	1	
41	CO kryt pod riaditeľstvom	1	
42	Kompresorová stanica	1	
43	Záhroda + skleník	1	
44	Sklad záhroda	1	
Objekty mimo areálu FN			
01	Poliklinika II	1	
02	Dolný Šianec 16	1	
03	Psychocentrum – Palackého 21	1	
04	PT Bošáca	1	
05	Dolný Šianec 12 – optika	1	
06	Dolný Šianec 6 – geriatra	1	
07	PT Bašáca – ubytovacie bloky	1	
08	Jesenského 35	1	

