

Rámcová dohoda č. /2023

uzatvorená podľa § 2 ods. 4 písm. g) a § 83 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa § 536 zákona 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v platnom znení za účelom uskutočnenia realizácie dania tovaru pod názvom:

„Sterilné rúškovanie v setoch pre operačné sály – tovar“

Článok I.

Zmluvné stany

Obchodné meno: Lohmann&Rauscher s.r.o.
Adresa sídla: Jarošova 1 ,831 03, Bratislava
Korešpondenčná adresa: Jarošova 1 ,831 03, Bratislava
Registrácia: Výpis OR Mestský súd Bratislava III, odd.Sro,vložka4822/B
IČO : 31347827
IČ DPH: SK2020294716
IBAN:SK50 1111 0000 0012 9070 1001

ďalej len „**dodávateľ**“

a

Obchodné meno: **Nemocnica Alexandra Wintera n.o.**
Adresa: Winterova 66, 921 63 Piešťany
Registrácia: zapísaná v registri neziskových organizácií od 01.01.2003
Krajský úrad Trnava č. VVS/NO – 13/2003
Právna forma: nezisková organizácia
IČO: 36 084 221
DIČ / IČ DPH: 2021704685
IBAN: SK73 0900 0000 0051 3006 7177
V zastúpení: MUDr. Miroslav Jaško, riaditeľ

ďalej len „**objednávateľ**“

Rámcová dohoda č./2022

Článok II.

Preambula

Rámcová dohoda o dielo sa uzatvára na základe prieskumu trhu podľa § 117 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní na stavebné práce s názvom **Sterilné rúškovanie v setoch pre operačné sály**. Rámcová dohoda o dielo určuje podmienky zadávania predmetu rámcovej dohody počas jej platnosti, najmä čo sa týka ceny a predpokladaného množstva predmetu rámcovej dohody. Rámcová dohoda o dielo nezakladá priamo právo na plnenie predmetu rámcovej dohody. Touto dohodou sa obe zmluvné strany dohodli na spolupráci pri poskytovaní dodania tovaru podľa nižšie uvedených obchodných podmienok, ktorými sa budú riadiť ich vzájomné obchodné vzťahy.

Článok III.

Predmet dohody

1. Predmetom tejto dohody je záväzok dodávateľa:

Realizácia dodávky tovaru na realizáciu zákazky **Sterilné rúškovanie v setoch pre operačné sály**, („ďalej len tovar“) a záväzok objednávateľa prevziať uskutočnený tovar a zaplatiť cenu a to v súlade s právami a povinnosťami zmluvných strán a podmienkami dohodnutými v tejto dohode. Každá čiastková objednávka objednávateľa sa považuje za návrh čiastkovej zmluvy a táto je uzatvorená potvrdením objednávky dodávateľom s odvolaním sa na túto rámcovú dohodu.

3. Objednávať výkony je oprávnený poverený pracovník objednávateľa a to:

Meno :

Pracovné zaradenie :

1. Mgr. Mário Bino

vedúci lekárenského oddelenia

Ak bude objednávka doručovaná e-mailom, alebo faxom bude objednávka objednávateľom odoslaná :

na e-mail: info@sk.lrmed.com

Článok IV.

Cena a platobné podmienky

1. Cena tovaru je dohodnutá v zmysle zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a na základe úspešnej účasti v prieskume trhu vykonaného kupujúcim.

2. Cena za jednotlivý tovar je uvedený v Prílohe č. 1. Špecifikácia - cenník tovarov (viď príloha 1 výzvy na predkladanie ponúk), ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy. Všetky ceny uvedené v tejto dohode sú uvedené bez DPH. Zmluvná cena obsahuje všetky náklady dodávateľa s dovozom do NAW Piešťany .

3. Kúpnu cenu za tovar zaplatí objednávateľ dodávateľovi na základe faktúry s náležitosťami daňového dokladu na účet dodávateľa s úhradou do 60 dní odo dňa doručenia faktúry objednávateľovi na adresu uvedenú pre doručovanie.

Rámcová dohoda č. /2022

4. Súčasťou faktúry dodaného tovaru, potvrdený oprávneným zástupcom objednávateľa, ktorý bude podkladom pre vyhotovenie faktúry.
5. V prípade, že faktúra nebude obsahovať náležitosti podľa bodu 5 a bodu 6 tohto článku, je objednávateľ oprávnený faktúru vrátiť dodávateľovi na doplnenie. V takomto prípade sa preruší plynutie lehoty splatnosti. Doručením opravenej, alebo doplnenej faktúry objednávateľovi začína plynúť nová 60 dňová lehota splatnosti.
6. Za dátum úhrady sa považuje dátum odpísania finančných prostriedkov z účtu objednávateľa.
7. Fakturačné miesto objednávateľa je uvedené v Čl. I. tejto dohody.

Článok V.

Všeobecné podmienky

1. Pri vykonávaní činností spojených s realizáciou predmetu dohody vystupuje dodávateľ ako samostatný právny subjekt a zodpovedá za dodržanie všetkých právnych predpisov súvisiacich s jeho činnosťou.
2. Dodávateľ poskytne na dodaný tovar záruku v súlade s obchodným zákonníkom, ktorá začína plynúť odo dňa dodania tovaru a prevzatia tovaru objednávateľom, podpísaním preberacieho protokolu.
3. Dodávateľ je povinný objednávateľovi preukázať doklad o oprávnení podnikat', alebo predložiť potvrdenie príslušného orgánu, v ktorom musí byť zapísaný predmet podnikania oprávňujúci dodávateľa realizovať dodávky tovarov obdobného charakteru ako je predmet obstarania. Kópia výpisu z obchodného registra, živnostenského registra, alebo kópia z iného než živnostenského registra, vydaného podľa osobitných predpisov.
4. V prípade ak zhotoviteľ počas doby trvania tejto dohody stratí oprávnenie podnikat' na uskutočnenie dodávky tovaru, je objednávateľ oprávnený odstúpiť od tejto dohody.

Článok VI.

Osobitné povinnosti zhotoviteľa v oblasti BOZP, PO a OPP

1. Dodávateľ sa zaväzuje :
 - a. dodržiavať zákaz vstupovať do areálu nemocnice pod vplyvom alkoholických nápojov a iných omamných látok a taktiež dodržiavať zákaz požívať alkoholické nápoje a omamné látky v areáli nemocnice
 - b. dodržiavať zákaz fajčenia v priestoroch objednávateľa, resp. fajčenia, používania otvoreného ohňa na miestach a pracoviskách objednávateľa so zvýšeným nebezpečenstvom vzniku požiaru, alebo výbuchu uvedených v požiarnom štatúte
 - c. dodržiavať zákaz bezdôvodne zasahovať v areáli a objektoch nemocnice do zariadení, ktoré nie sú predmetom objednávky
 - d. dodržiavať zákaz vykonávať práce, na ktoré nemá potrebnú odbornú a zdravotnú spôsobilosť
 - e. rešpektovať informačné, príkazové, výstražné a zákazkové bezpečnostné značky a tabule

Rámcová dohoda č. /2022

- f. používať potrebné OOPP podľa povahy vykonávaných prác a taktiež v závislosti od objektu v ktorom sa nachádza
- g. v prípade vedenia motorového vozidla v areáli polikliniky nemocnice dodržiavať dopravné značenie, maximálnu povolenú rýchlosť 5 km/hod, na parkovanie použiť iba vyhradené parkovacie miesto podľa pokynov pracovníkov informácií
- h. pri chôdzi v areáli polikliniky nemocnice sa pohybovať výlučne po vyhradených komunikáciách (chodníkoch) pre chodcov
- i. dodávateľ je povinný okamžite oznámiť vznik pracovného úrazu a poškodenia zdravia (vlastného zamestnanca, iných zamestnancov, ale aj tretích osôb), prevádzkovej havárie, poruchy technického zariadenia, alebo požiaru, pokiaľ táto udalosť vznikla činnosťou dodávateľa v areáli a objektoch objednávateľa objednávateľovi
- j. všetky ostatné práce vykonávať len so súhlasom objednávateľa

Článok VII.

Osobitné povinnosti dodávateľa v oblasti ochrany životného prostredia

1. Ak dodávateľovi vlastnou činnosťou pri realizácii dovozu tovaru, ktoré dovezol do areálu objednávateľa a ktoré použil pri realizácii zákazky podľa tejto dohody vzniknú odpady, vystupuje dodávateľ ako pôvodca odpadu a je povinný s takto vzniknutými odpadmi nakladať v súlade s platnými právnymi predpismi pre oblasť nakladania s odpadmi a pre oblasť ochrany životného prostredia a znášať všetky dôsledky vyplývajúce z porušenia povinností uložených právnymi predpismi.
2. Po každom ukončení dodania tovaru na základe čiastkovej objednávky objednávateľa podľa tejto dohody je dodávateľ povinný odpad, ktorý vznikol v dôsledku jeho činnosti na svoje náklady zlikvidovať a odovzdať objednávateľovi doklady o jeho likvidácii. Zhotoviteľ sa zaväzuje všetok odpad, ktorý vznikne pri vykonávaní činností podľa tejto dohody odviezť z areálu objednávateľa vlastnými dopravnými prostriedkami.

Článok VIII.

Dodacie podmienky

1. Dodávka tovaru bude bližšie špecifikovaná objednávateľom, alebo inou osobou poverenou štatutárnym zástupcom objednávateľa.
2. Objednávku objednávateľ oznámi dodávateľovi v dostatočnom časovom predstihu pred termínom dodávky tovaru a určenom množstve a v určených priestoroch do 24 hodín.
3. Objednávku je objednávateľ oprávnený oznámiť dodávateľovi vo forme e-mailu, faxom, poštou, telefonicky, alebo osobne prostredníctvom oprávneného zástupcu.
4. Miestom dodania je: **Poliklinika Rekreačná 2, Nemocnice Alexandra Wintera n.o., Winterova 66, Piešťany.**
5. Dodanie tovaru do miesta dodania určeného v objednávke zabezpečí dodávateľ na vlastné náklady.

Rámcová dohoda č./2022

Článok IX.

Trvanie a záväznosť rámcovej dohody

1. Rámcová dohoda o dielo sa uzatvára na 24 mesiacov od nadobudnutia účinnosti dohody platí odo dňa podpísania zmluvy.
2. Pred uplynutím lehoty stanovenej v ods. 1. Čl. VIII. je možné rámcovú dohodu ukončiť:
 - a. písomnou dohodou zmluvných strán
 - b. v prípade, že sa dosiahne predpokladané množstvo daných tovarov, zmluvný vzťah v hodnote **57300** EUR bez DPH/za 24 mesiacov končí dosiahnutím tohto predpokladaného množstva aj keď ešte neuplynula doba, na ktorú bola táto rámcová dohoda uzavretá.
 - c. ak jedna zmluvná strana podstatne poruší zmluvné povinnosti dohodnuté v tejto dohode, alebo dané platnými právnymi predpismi, druhá zmluvná strana má právo odstúpiť od tejto zmluvy. Odstúpenie od dohody je účinné okamihom doručenia písomného prejavu vôle druhej strane.
 - d. písomnou výpoveďou objednávateľa aj bez uvedenia dôvodu s výpovednou lehotou 1 (jeden) mesiac, ktorá začína plynúť 1 (prvým) dňom nasledujúceho mesiaca po doručení písomnej výpovede.
3. V prípade opakovaného (najmenej 2x) neplnenia predmetu rámcovej dohody, alebo čiastkovej objednávky podľa rámcovej dohody, objednávateľ si vyhradzuje právo na odstúpenie od dohody s účinkami odo dňa doručenia oznámenia o odstúpení.

Článok X.

Spoločné ustanovenia

1. Zmluvné strany sa dohodli, že všetky písomnosti si budú doručovať na adresu sídla zmluvnej strany uvedenú v Čl. I. tejto dohody. V prípade, že nebude možné písomnosť doručiť na adresu sídla zmluvnej strany uvedenú v tejto dohode, písomnosť sa po 3 (troch) dňoch od vrátenia nedoručenej zásielky odosielateľovi považuje za doručенú, a to aj vtedy, ak ten, kto je oprávnený za zmluvnú stranu konať, sa o tom nedozvie.
2. Zmluvné strany sa zaväzujú všetky zmeny identifikačných údajov (napr. zmenu sídla, oprávnených osôb atď.) a iných skutočností potrebných pre riadne a bezproblémové plnenie dohody, bezodkladne písomne oznámiť druhej zmluvnej strane.

Článok XI.

Záverečné ustanovenia

1. Rámcovú dohodu je možné meniť alebo dopĺňať len formou písomných dodatkov odsúhlasených oboma zmluvnými stranami rámcovej dohody.
2. Ostatné právne vzťahy, výslovne touto rámcovou dohodou neupravené, sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a všeobecne záväznými právnymi predpismi Slovenskej republiky.

Rámcová dohoda č. /2022

3. Rámcová dohoda sa vyhotovuje v 4 (štyroch) rovnopisoch, z ktorých každá strana rámcovej dohody dostane dve vyhotovenia s platnosťou originálu.
4. Rámcová dohoda o dielo je platná dňom jej podpísania a účinná dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády SR.
5. Zmluvné strany prehlasujú, že si rámcovú dohodu o dielo prečítali, jej zneniu porozumeli, že nebola uzatvorená v tiesni za nápadne nevýhodných podmienok a zodpovedá ich slobodnej vôli.
6. Neoddeliteľnou súčasťou tejto dohody je :

Príloha č.1 – Špecifikácia – Cenník tovarov

V Bratislave dňa : 23.8.2023

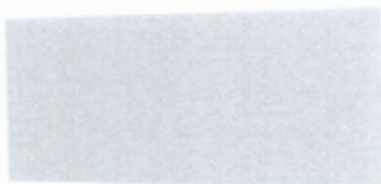
V Piešťanoch dňa : 27.9.2023

 Lohmann & Rauscher s.r.o.
Jarmilova 1, 831 03 Bratislava
IČO: 313 47 827
DIČ: 2020294716
IČ DPH: SK2020294716



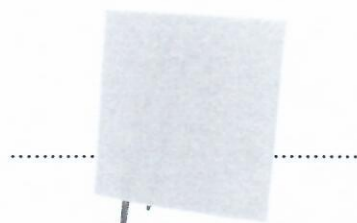
zhotoviteľ:

MVDr. Ľuboš Stollár, MSc.
prokurista



zhotoviteľ :

Mag. Rudolf Ďuriš
prokurista



objednávateľ:

MUDr. Miroslav Jaško
riaditeľ

Príloha 2. Kritéria pre stanovenie ceny zákazky**a) Časť 1. – SET AKS koleno****Položka č.: 1 Elastické ovínadlo s krátkym ťahom 15cmx5m**

Funkcia				
predoperačné, medzioperačné a pooperačné profylaxie trombózy				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Dĺžka	cm			5
Šírka	cm			15
Množstvo	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota / Charakteristika			
Materiál	64 % bavlna, 34 % polyamid, 2 % elastan			
Materiálové vlastnosti	pozdlžne elastické (cca 85 %),trvalo elastické,priedušné,krytie takmer nezvyšuje objem končatiny,s tkanými hranami			
Norma	nevzťahuje sa			
Parameter 1	Priedušné			
Parameter 2	trvalo elastické			
Parameter 3	pozdlžne elastické (cca 85 %)			
Parameter 4	s tkanými hranami			
Cena bez DPH				

Položka č.: 2 reverzne skladaný poťah na kameru, 13x250cm

Funkcia				
krytie prístrojov, sterilné				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Dĺžka	cm			250cm
Šírka	cm			13cm
Množstvo	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota / Charakteristika			
Materiál	priehľadná fólia			
Materiálové vlastnosti	bez prírodného kaučukového latexu			
Norma	0			
Parameter 1	odolný voči rozthnutiu			
Parameter 2	proti pretekaniu tekutín a baktérií			
Parameter 3	nepriepustný			
Parameter 4	bez prírodného kaučukového latexu			
Cena bez DPH				

Položka č.: 3 tampón nesterilný veľ.5

Funkcia

nesterilné, bez röntgenkontrastných vlákien, 20nitkové, vo fóliovom sáčku				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Dĺžka	cm			0
Šírka	cm			veľ.5
Množstvo	ks			5
Technické vlastnosti	Hodnota / Charakteristika			
Materiál	100%bavlna			
Materiálové vlastnosti	z obväzového mulu podľa DIN EN 14079			
Norma	DIN EN 14079			
Parameter 1	savý			
Parameter 2	bez röntgenkontrastného vlákna			
Parameter 3	20-vláknový			
Parameter 4	belené v papierovom/fóliovom sáčku			
Cena bez DPH				

gázová kompres 10x10cm

Položka č.: 4

Funkcia				
mulové kompresy, bez röntgenkontrastného vlákna				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Dĺžka	cm			10
Šírka	cm			10
Množstvo	ks			8
Technické vlastnosti	Hodnota / Charakteristika			
Materiál	17-vláknové, 8-vrstvové			
Materiálové vlastnosti	vysoká absorpčná schopnosť			
Norma	DIN EN 13795			
Parameter 1	mäkká			
Parameter 2	priedušná			
Parameter 3	nasiakavá			
Parameter 4	17-vláknové, 8-vrstvové			
Cena bez DPH				

Položka č.: 5 Operačný plášť

Funkcia				
operačný zavinovací plášť s vodeodolného vlisu SMMS				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Dĺžka	cm			130

Šírka	cm	150	190	0
Množstvo	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota / Charakteristika			
Materiál	polypropylen spracovaný formou vrstiev SMMS			
Materiálové vlastnosti	vodeodolné, extra odolné voči pretrhnutiu			
Norma	DIN EN 13795			
Parameter 1	Dĺžka zavinovacích šnúrok: 45cm-65cm; Zapínanie suchý zips: 6cm-13cm; Veľkosť manžety: 8cm-9cm			
Parameter 2	Partikulárny materiál [IPM]=3,5; Uvoľňovanie častíc [log10]: <4; Mikrobiálna čistota: <300 CFU/100cm ² ; Odolnosť voči prieniku za sucha: <300 CFU; Odolnosť voči prieniku tekutín [cm H ₂ O]: 100-13			
Parameter 3	Odolnosť pred pretrhnutím - vlhký stav: min.20N; Odolnosť pred pretrhnutím - suchý stav: max.20N; Pevnosť ťahu za sucha a za mokra: <40kPa			
Parameter 4	uterák v balení: nie; so sterilný chrbátom: nie; s úväzkami vzadu: nie; ochranná plocha s odolnosťou proti vlhkosti: nie			
Cena bez DPH				

Položka

č.:6

Operačný plášť

Funkcia				
operačný zavinovací plášť s vodeodolného vlisu SMMS				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Dĺžka	cm			150
Šírka	cm	150	190	0
Množstvo	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota / Charakteristika			
Materiál	polypropylen spracovaný formou vrstiev SMMS			
Materiálové vlastnosti	vodeodolné, extra odolné voči pretrhnutiu			
Norma	DIN EN 13795			
Parameter 1	Dĺžka zavinovacích šnúrok: 45cm-65cm; Zapínanie suchý zips: 6cm-13cm; Veľkosť manžety: 8cm-9cm			
Parameter 2	Partikulárny materiál [IPM]=3,5; Uvoľňovanie častíc [log10]: <4; Mikrobiálna čistota: <300 CFU/100cm ² ; Odolnosť voči prieniku za sucha: <300 CFU; Odolnosť voči prieniku tekutín [cm H ₂ O]: 100-15			
Parameter 3	Odolnosť pred pretrhnutím - vlhký stav: min.20N; Odolnosť pred pretrhnutím - suchý stav: max.20N; Pevnosť ťahu za sucha a za mokra: <40kPa			
Parameter 4	uterák v balení: nie; so sterilný chrbátom: nie; s úväzkami vzadu: nie; ochranná plocha s odolnosťou proti vlhkosti: nie			
Cena bez DPH				

Položka č.: 7 Krycia rúška 150x180 cm**Funkcia**

krycie operačné rúška

Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Dĺžka	cm			180
Šírka	cm			150
Množstvo	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota / Charakteristika			
Materiál	netkaná textília-PP/ polyetylénová fólia			
Materiálové vlastnosti	vodeodolné, odolné voči pretrhnutiu			
Norma	DIN EN 13795			
Parameter 1	krycia rúška			
Parameter 2	nepriepustná			
Parameter 3	dvojvrstvová			
Parameter 4	odolná voči pretrhnutiu			
Cena bez DPH				

Položka č.: 8 krycie operačné rúško 225x300cm na končatinu**Funkcia**

2-vrstvové Plus, zosilnené v oblasti operačného pola,s integrovanými fixáciami hadíc, elastický operačný otvor 7 cm

Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Dĺžka	cm			300
Šírka	cm			225
Množstvo	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota / Charakteristika			
Materiál	netkaná textília-PP=70g/m2/ netkaná textília-PP=30g/m2 / PE fólia=25 µ			
Materiálové vlastnosti	Odolné voči prieniku tekutín a baktérií,pevné v ťahu,tlaku v suchom aj mokrom stave			
Norma	DIN EN 13795,EN ISO 22610,ENISO 22612,EN ISO 9073-10			
Parameter 1	2 – vrstvové rúško Plus,so zosilnenou zónou v oblasti oper.pola			
Parameter 2	s integrovanými prvkami k fixácii hadičiek			
Parameter 3	elastický operačný výrez priemer 7cm, mimo stred,			
Parameter 4	sterilné			
Cena bez DPH				

Položka č.: 9 návlek na inštrumentačný stolík Light 80x145 cm

Funkcia				
krytie inštrumentačného stola				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Dĺžka	cm			145
Šírka	cm			80
Množstvo	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota / Charakteristika			
Materiál	netkaná textília/ polyetylénová fólia			
Materiálové vlastnosti	Vodotesné krytie na inštrumentálny stolík, odolné voči pretrhnutiu			
Norma	DIN EN 13795			
Parameter 1	Odolné voči prieniku tekutín a baktérií			
Parameter 2	Odolné voči pretrhnutiu			
Parameter 3	s absorpčnou vrstvou z netkanej textílie			
Parameter 4	0			
Cena bez DPH				

Položka č.: 10 Ortopedický návlek na nohy + 1lepiaca páska 33x55cm

Funkcia				
Ortopedický návlek na končatinu vrátane 1 fóliového lepiaceho pásika				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Dĺžka	cm			55
Šírka	cm			33
Množstvo	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota / Charakteristika			
Materiál	polyetylénová fólia/netkaná textília			
Materiálové vlastnosti	vodeodolné, extra odolné voči pretrhnutiu			
Norma	DIN EN 13795			
Parameter 1	k doplneniu operačných odevov a krytia pacienta			
Parameter 2	ortopedický návlek na nohy			
Parameter 3	1 fóliová lepiaca páska 10 x 50 cm			
Parameter 4	0			
Cena bez DPH				
Cena celkom za set bez DPH				

b) Časť 2. – SET TEP koleno

Položka č.: 1 Elastické ovínadlo s krátkym ťahom 15cmx5m

Funkcia				
predoperačné, medzioperačné a pooperačné profylaxie trombózy				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Dĺžka	cm			5
Šírka	cm			15
Množstvo	ks			2
Technické vlastnosti	Hodnota / Charakteristika			
Materiál	64 % bavlna, 34 % polyamid, 2 % elasthan			
Materiálové vlastnosti	pozdlžne elastické (cca 85 %),trvalo elastické,priedušné,krytie takmer nezvyšuje objem končatiny,s tkanými hranami			
Norma	nevzťahuje sa			
Parameter 1	priedušné			
Parameter 2	trvalo elastické			
Parameter 3	pozdlžne elastické (cca 85 %)			
Parameter 4	s tkanými hranami			
Cena bez DPH				

Položka č.: 2 Operačný plášť

Funkcia				
operačný zavinovací plášť s vodeodolného vlisu SMMS				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Dĺžka	cm			130
Šírka	cm	150	190	0
Množstvo	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota / Charakteristika			
Materiál	SMMS-netkaná textília z polypropylénu,manžety rukávov z polyesteru,suchý zips z polyamidu			
Materiálové vlastnosti	vodeodolné, extra odolné voči pretrhnutiu			
Norma	DIN EN 13795			
Parameter 1	Dĺžka zavinovacích šnúrok: 45cm-65cm; Zapínanie suchý zips: 6cm-13cm; Veľkosť manžety: 8cm-9cm			
Parameter 2	Partikulárny materiál [IPM]=3,5; Uvoľňovanie častíc [log10]: <4; Mikrobiálna čistota: <300 CFU/100cm2; Odolnosť voči prieniku za sucha: <300 CFU;Odolnosť voči prieniku tekutín [cm H2O]: 100-14			
Parameter 3	Odolnosť pred pretrhnutím - vlhký stav: min.20N; Odolnosť pred pretrhnutím - suchý stav: max.20N; Pevnosť ťahu za sucha a za mokra: <40kPa			

Parameter 4	uterák v balení: nie; so sterilný chrbátom: nie; s úvážkami vzadu: nie; ochranná plocha s odolnosťou proti vlhkosti: nie
Cena bez DPH	

Položka č.: 3 Operačný plášť

Funkcia				
operačný zavinovací plášť s vodeodolného vlisu SMMS				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Dĺžka	cm			150
Šírka	cm	150	190	0
Množstvo	ks			2
Technické vlastnosti	Hodnota / Charakteristika			
Materiál	SMMS-netkaná textília z polypropylénu,manžety rukávov z polyesteru,suchý zips z polyamidu			
Materiálové vlastnosti	vodeodolné, extra odolné voči pretrhnutiu			
Norma	DIN EN 13795			
Parameter 1	Dĺžka zavinovacích šnúrok: 45cm-65cm; Zapínanie suchý zips: 6cm-13cm; Veľkosť manžety: 8cm-9cm			
Parameter 2	Partikulárny materiál [IPM]=3,5; Uvoľňovanie častíc [log10]: <4; Mikrobiálna čistota: <300 CFU/100cm ² ; Odolnosť voči prieniku za sucha: <300 CFU;Odolnosť voči prieniku tekutín [cm H ₂ O]: 100-16			
Parameter 3	Odolnosť pred pretrhnutím - vlhký stav: min.20N; Odolnosť pred pretrhnutím - suchý stav: max.20N; Pevnosť ťahu za sucha a za mokra: <40kPa			
Parameter 4	uterák v balení: nie; so sterilný chrbátom: nie; s úvážkami vzadu: nie; ochranná plocha s odolnosťou proti vlhkosti: nie			
Cena bez DPH				

Položka č.: 4 Operačný plášť

Funkcia				
operačný zavinovací plášť s vodeodolného vlisu SMMS s extrémne širokou zosilnenou zónou				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Dĺžka	cm			150
Šírka	cm	150	190	0
Množstvo	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota / Charakteristika			
Materiál	SMMS-netkaná textília z polypropylénu,manžety rukávov z polyesteru,suchý zips z polyamidu			
Materiálové vlastnosti	vodeodolné, extra odolné voči pretrhnutiu			
Norma	DIN EN 13795			
Parameter 1	Dĺžka zavinovacích šnúrok: 45cm-65cm; Zapínanie suchý zips: 6cm-13cm; Veľkosť manžety: 8cm-9cm			

Parameter 2	Partikulárny materiál [IPM]=3,5; Uvoľňovanie častíc [log10]: <4; Mikrobiálna čistota: <300 CFU/100cm ² ; Odolnosť voči prieniku za sucha: <300 CFU; Odolnosť voči prieniku tekutín [cm H ₂ O]: 100-17
Parameter 3	Odolnosť pred pretrhnutím - vlhký stav: min.20N; Odolnosť pred pretrhnutím - suchý stav: max.20N; Pevnosť ťahu za sucha a za mokra: <40kPa
Parameter 4	uterák v balení: nie; so sterilným chrbátom: áno; s úvážkami vzadu: nie; ochranná plocha s odolnosťou proti vlhkosti: áno
Cena bez DPH	

Položka č.: 5 Krycia rúška 150x180 cm

Funkcia				
krycie operačné rúška				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Dĺžka	cm			180
Šírka	cm			150
Množstvo	ks			2
Technické vlastnosti	Hodnota / Charakteristika			
Materiál	netkaná textília-PP/ polyetylénová fólia			
Materiálové vlastnosti	vodeodolné, extra odolné voči pretrhnutiu			
Norma	DIN EN 13795			
Parameter 1	krycia rúška			
Parameter 2	nepriepustná			
Parameter 3	dvojvrstvová			
Parameter 4	extra odolná voči pretrhnutiu			
Cena bez DPH				

Položka č.: 6 krycie operačné rúško 225x300cm na končatinu

Funkcia				
2-vrstvové Plus, zosilnené v oblasti oper.pola, s integrovanými fixáciami hadíc, elastický operačný otvor 7 cm				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Dĺžka	cm			300
Šírka	cm			225
Množstvo	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota / Charakteristika			
Materiál	netkaná textília-PP=70g/m ² / netkaná textília-PP=30g/m ² / PE fólia=25 μ			
Materiálové vlastnosti	Odolné voči prieniku tekutín a baktérií, pevné v ťahu, tlaku v suchom aj mokrom stave			
Norma	DIN EN 13795, EN ISO 22610, EN ISO 22612, EN ISO 9073-10			
Parameter 1	2 – vrstvé rúško Plus, so zosilnenou zónou v oblasti oper.pola			
Parameter 2	s integrovanými prvkami k fixácii hadičiek			
Parameter 3	elastický operačný výrez priemer 7cm, mimo stred,			
Parameter 4	sterilné			

Cena bez DPH	
--------------	--

Položka č.: 7 OP-Krytie stola Standart 150x190cm

Funkcia				
krycie operačné rúška				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Dĺžka	cm			190
Šírka	cm			150
Množstvo	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota / Charakteristika			
Materiál	netkaná textília/ polyetylénová fólia			
Materiálové vlastnosti	vodeodolné, extra odolné voči pretrhnutiu			
Norma	DIN EN 13795			
Parameter 1	Z nepriepustného vlisového materiálu			
Parameter 2	Po bokoch PE fólia			
Parameter 3	extra odolné voči pretrhnutiu			
Parameter 4	0			
Cena bez DPH				

Položka č.: 8 návlek na inštrumentačný stolík Standard 80x145 cm

Funkcia				
krycie operačné rúška				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Dĺžka	cm			145
Šírka	cm			80
Množstvo	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota / Charakteristika			
Materiál	polyetylénová fólia/netkaná textília			
Materiálové vlastnosti	vodeodolné, extra odolné voči pretrhnutiu			
Norma	DIN EN 13795			
Parameter 1	po bokoch zvarený			
Parameter 2	odolný proti roztrhnutiu			
Parameter 3	s vlisovým povrchom			
Parameter 4	0			
Cena bez DPH				

Položka č.: 9 Ortopedický návlek na nohy + 1lepiaca páska 33x55cm

Funkcia				
Ortopedický návlek na končatinu vrátane 1 fóliového lepiaceho pásika				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne

Dĺžka	cm			55
Šírka	cm			33
Množstvo	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota / Charakteristika			
Materiál	polyetylénová fólia/netkaná textília			
Materiálové vlastnosti	vodeodolné, extra odolné voči pretrhnutiu			
Norma	DIN EN 13795			
Parameter 1	vodeodolné			
Parameter 2	extra odolné voči pretrhnutiu			
Parameter 3	1 lepiaca páska 10 x 50 cm			
Parameter 4	0			
Cena bez DPH				

Položka č.: 10 Uteráky papierové, 2 ks 30x40cm

Funkcia				
krycie operačné rúška/príslušenstvo				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Dĺžka	cm			40
Šírka	cm			30
Množstvo	ks			2
Technické vlastnosti	Hodnota / Charakteristika			
Materiál	papier			
Materiálové vlastnosti	k doplneniu operačného odevu a ku pokrytiu pacienta			
Norma	DIN EN 13795			
Parameter 1	savý			
Parameter 2	netvorí chĺpky			
Parameter 3	prešívateľný, papierový			
Parameter 4	4-vrstvový			
Cena bez DPH				
Cena celkom za set bez DPH				

c) Časť 3. – Set TEP bedro

Položka č.: 1 Operačný plášť

Funkcia
operačný zavinovací plášť s vodeodolného vlisu SMMS

Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Dĺžka	cm			130
Šírka	cm	150	190	0
Množstvo	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota / Charakteristika			
Materiál	SMMS-netkaná textília z polypropylénu,manžety rukávov z polyesteru,suchý zips z polyamidu			
Materiálové vlastnosti	vodeodolné, extra odolné voči pretrhnutiu			
Norma	DIN EN 13795			
Parameter 1	Dĺžka zavinovacích šnúrok: 45cm-65cm; Zapínanie suchý zips: 6cm-13cm; Veľkosť manžety: 8cm-9cm			
Parameter 2	Partikulárny materiál [IPM]=3,5; Uvoľňovanie častíc [log10]: <4; Mikrobiálna čistota: <300 CFU/100cm ² ; Odolnosť voči prieniku za sucha: <300 CFU;Odolnosť voči prieniku tekutín [cm H ₂ O]: 100-10			
Parameter 3	Odolnosť pred pretrhnutím - vlhký stav: min.20N; Odolnosť pred pretrhnutím - suchý stav: max.20N; Pevnosť ťahu za sucha a za mokra: <40kPa			
Parameter 4	uterák v balení: áno; so sterilný chrbátom: áno; s úvážkami vzadu: nie; ochranná plocha s odolnosťou proti vlhkosti: nie			
Cena bez DPH				

Položka č.: 2 Operačný plášť

Funkcia				
operačný zavinovací plášť s vodeodolného vlisu SMMS				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Dĺžka	cm			150
Šírka	cm	150	190	0
Množstvo	ks			2
Technické vlastnosti	Hodnota / Charakteristika			
Materiál	SMMS-netkaná textília z polypropylénu,manžety rukávov z polyesteru,suchý zips z polyamidu			
Materiálové vlastnosti	vodeodolné, extra odolné voči pretrhnutiu			
Norma	DIN EN 13795			
Parameter 1	Dĺžka zavinovacích šnúrok: 45cm-65cm; Zapínanie suchý zips: 6cm-13cm; Veľkosť manžety: 8cm-9cm			
Parameter 2	Partikulárny materiál [IPM]=3,5; Uvoľňovanie častíc [log10]: <4; Mikrobiálna čistota: <300 CFU/100cm ² ; Odolnosť voči prieniku za sucha: <300 CFU;Odolnosť voči prieniku tekutín [cm H ₂ O]: 100-11			
Parameter 3	Odolnosť pred pretrhnutím - vlhký stav: min.20N; Odolnosť pred pretrhnutím - suchý stav: max.20N; Pevnosť ťahu za sucha a za mokra: <40kPa			
Parameter 4	uterák v balení: áno; so sterilný chrbátom: áno; s úvážkami vzadu: nie; ochranná plocha s odolnosťou proti vlhkosti: nie			
Cena bez DPH				

Položka č.: 3 Operačný plášť

Funkcia				
operačný zavinovací plášť s vodeodolného vlisu SMMS s rozšíreným hrudníkom				

Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Dĺžka	cm			150
Šírka	cm	150	190	0
Množstvo	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota / Charakteristika			
Materiál	SMMS-netkaná textília z polypropylénu, manžety rukávov z polyesteru, suchý zips z polyamidu			
Materiálové vlastnosti	vodeodolné, extra odolné voči pretrhnutiu			
Norma	DIN EN 13795			
Parameter 1	Dĺžka zavinovacích šnúrok: 45cm-65cm; Zapínanie suchý zips: 6cm-13cm; Veľkosť manžety: 8cm-9cm			
Parameter 2	Partikulárny materiál [IPM]=3,5; Uvoľňovanie častíc [log10]: <4; Mikrobiálna čistota: <300 CFU/100cm ² ; Odolnosť voči prieniku za sucha: <300 CFU; Odolnosť voči prieniku tekutín [cm H ₂ O]: 100-12			
Parameter 3	Odolnosť pred pretrhnutím - vlhký stav: min.20N; Odolnosť pred pretrhnutím - suchý stav: max.20N; Pevnosť ťahu za sucha a za mokra: <40kPa			
Parameter 4	uterák v balení: nie; so sterilný chrbátom: áno; s úvážkami vzadu: nie; ochranná plocha s odolnosťou proti vlhkosti: áno			
Cena bez DPH				

Položka č.: 4 Krycia rúška 150x180 cm

Funkcia				
krycie operačné rúška				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Dĺžka	cm			180
Šírka	cm			150
Množstvo	ks			2
Technické vlastnosti	Hodnota / Charakteristika			
Materiál	netkaná textília-PP/ polyetylénová fólia			
Materiálové vlastnosti	vodeodolné, odolné voči pretrhnutiu			
Norma	DIN EN 13795			
Parameter 1	krycia rúška			
Parameter 2	Nepriepustná			
Parameter 3	Dvojvrstvová			
Parameter 4	odolná voči pretrhnutiu			
Cena bez DPH				

Položka č.: 5 krycie operačné rúšky s lepiacim okrajom 2 vrstvy 75x90 cm

Funkcia				
krycie operačné rúška s lepiacim okrajom				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Dĺžka	cm			90

Šírka	cm		75
Množstvo	ks		1
Technické vlastnosti	Hodnota / Charakteristika		
Materiál	netkaná textília-PP/ polyetylénová fólia		
Materiálové vlastnosti	vodeodolné, extra odolné voči pretrhnutiu		
Norma	DIN EN 13795		
Parameter 1	s lepiacim okrajom		
Parameter 2	2-vrstvové		
Parameter 3	nepriepustné		
Parameter 4	0		
Cena bez DPH			

Položka č.: 6 Lepiaca rúška 2-vrstv.Plus, vystrihnutie 10x100cm 225x280 cm

Funkcia				
krycie operačné rúška				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Dĺžka	cm			280
Šírka	cm			225
Množstvo	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota / Charakteristika			
Materiál	netkaná textília-PP=70g/m2/ netkaná textília-PP=30g/m2 / PE fólia=25 µ			
Materiálové vlastnosti	Odolné voči prieniku tekutín a baktérií,pevné v ťahu,tlaku v suchom aj mokrom stave			
Norma	DIN EN 13795,EN ISO 22610,ENISO 22612,EN ISO 9073-10			
Parameter 1	op. zákroky na končatinách			
Parameter 2	vo všeobecnej chirurgii,ortopédii			
Parameter 3	2-oj vrstvové rúško Plus,zosilnené v oblasti operačného poľa			
Parameter 4	Nástrih 10 x 100 cm			
Cena bez DPH				

Položka č.: 7 OP-Krytie stola Standart 150x190cm

Funkcia				
krycie operačné rúška				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Dĺžka	cm			190
Šírka	cm			150
Množstvo	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota / Charakteristika			
Materiál	netkaná textília/ polyetylénová fólia			
Materiálové vlastnosti	vodeodolné, extra odolné voči pretrhnutiu			
Norma	DIN EN 13795			
Parameter 1	Z nepriepustného vlisového materiálu			

Parameter 2	Po bokoch PE fólia
Parameter 3	extra odolné voči pretrhnutiu
Parameter 4	0
Cena bez DPH	

Položka č.: 8 návlek na inštrumentačný stolík Special 80x145 cm

Funkcia				
krycie operačné rúška				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Dĺžka	cm			145
Šírka	cm			80
Množstvo	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota / Charakteristika			
Materiál	netkaná textília/ netkaná textília/ polyetylénová fólia			
Materiálové vlastnosti	vodeodolné, extra odolné voči pretrhnutiu			
Norma	DIN EN 13795			
Parameter 1	po bokoch zvarený			
Parameter 2	Zosilnený proti roztrhnutiu			
Parameter 3	So zosilneným vlisovým povrchom			
Parameter 4	0			
Cena bez DPH				

Položka č.: 9 Ortopedický návlek na nohy + 2lepiace pásy 33x110cm

Funkcia				
Ortopedický návlek na končatinu vrátane 2-och fóliových lepiacich pásov				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Dĺžka	cm			110
Šírka	cm			33
Množstvo	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota / Charakteristika			
Materiál	polyetylénová fólia/netkaná textília			
Materiálové vlastnosti	vodeodolné, extra odolné voči pretrhnutiu			
Norma	DIN EN 13795			
Parameter 1	k doplneniu operačných odevov a krytia pacienta			
Parameter 2	ortopedický návlek na nohy 33x110 cm			
Parameter 3	2 lepiace pásy 10 x 50 cm			
Parameter 4	nepriepustné			
Cena bez DPH				

Položka č.: 10 Uteráky papierové, 2 ks 30x40cm

Funkcia

krycie operačné rúška/príslušenstvo				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Dĺžka	cm			40
Šírka	cm			30
Množstvo	ks			4
Technické vlastnosti	Hodnota / Charakteristika			
Materiál	papier			
Materiálové vlastnosti	k doplneniu operačného odevu a ku pokrytiu pacienta			
Norma	DIN EN 13795			
Parameter 1	sterilný			
Parameter 2	savý, netvorí chĺpky			
Parameter 3	prešívany, papierový			
Parameter 4	4-vrstvový			
Cena bez DPH				

Položka č.: 11 Samolepiaci pásik 9x50cm

Funkcia				
krycie operačné rúška/príslušenstvo				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Dĺžka	cm			50
Šírka	cm			9
Množstvo	ks			3
Technické vlastnosti	Hodnota / Charakteristika			
Materiál	fóliový lepiaci pásik			
Materiálové vlastnosti	rýchle a bezpečné uchopenie			
Norma	DIN EN 13795			
Parameter 1	sterilný			
Parameter 2	2 cm úchopná časť			
Parameter 3	ergonomická			
Parameter 4	vodeodolná			
Cena bez DPH				

Položka č.: 12 Anesteziologická rúška 225x270 cm

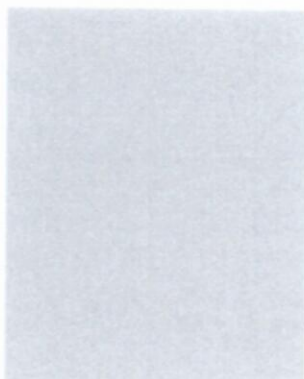
Funkcia				
anestetické rúško 2-vrstvové Plus 225x270 cm zosilnené v oblasti oper.pola, s nástrihom 45x65 cm, s krytím na opierku ramena				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Dĺžka	cm			270
Šírka	cm			225
Množstvo	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota / Charakteristika			
Materiál	2-vrtový materiál s výstužou pre operácie s vysokou stratou tekutín			
Materiálové vlastnosti	Odolné voči prieniku tekutín a baktérií,pevné v ťahu,tlaku v suchom aj mokrom stave			

Norma	DIN EN 13795,EN ISO 22610,ENISO 22612,EN ISO 9073-10
Parameter 1	Odolné voči prieniku tekutín a baktérií,sterilné
Parameter 2	2 – vrstvové rúško Plus,so zosilnenou zónou v oblasti oper.pola,
Parameter 3	s integrovanými prvkami k fixácii hadičiek
Parameter 4	Nástrih 45 x 65 cm
Cena bez DPH	
Cena celkom za set bez DPH	

- Pri nacenení uveďte cenu bez DPH za 1 ks a cenu bez DPH celkom za položku (za požadovaný počet ks)

2. Stanovenie hodnoty zákazky

	JC za set bez DPH	počet ks na 24 mesiacov	cena spolu bez DPH
SET AKS koleno	19	1300	24 700 €
SET TEP koleno	28	500	14 000 €
Set TEP bedro	31	600	18 600 €
Celkovo			57 300 €




Lohmann & Rauscher s.r.o.
 Jarošova 1, 831 03 Bratislava
 IČO: 313 47 827
 DIČ: 2020294716
 IČ DPH: SK2020294716

zhotoviteľ:

Mag. Rudolf Ďuriš

prokurista