

Názov predmetu zákazky:

Špeciálny zdravotnícky materiál na liečbu rán podtlakovou terapiou a prenájom odsávacích zariadení

ŠPECIFIKÁCIA PREDMETU ZÁKAZKY

Požadované minimálne technické vlastnosti, parametre a hodnoty predmetu zákazky		Uchádzač uvedie informácie, či ním ponúkaný produkt spĺňa, resp. nespĺňa verejným obstarávateľom definované požiadavky na predmet zákazky (v prípade, ak ponúkaný produkt nespĺňa definované požiadavky uvedie ekvivalentnú hodnotu ním ponúkaného produktu)	
		spĺňa / nespĺňa	hodnota ponúkaného ekvivalentného produktu
Položka č. 1 - Krytie rany, veľkosť S		spĺňa	
1.	sterilný krycí set, ktorého obsahom je:		
1.1	Penové krytie:	spĺňa	
1.1.1	veľkosť potrebná pre kategóriu S (š x d x v) 10x7,5x3,3 cm (+/- 1 mm),	spĺňa	
1.1.2	materiál otvorený sieťovaný polyuretán (PU-ester pena), hydrofóbny, hypoalergénny, veľkosť pórov 500 mikrometrov,	spĺňa	
1.1.3	uľahčuje vylučovanie exudátu,	spĺňa	
1.1.4	účinná stimulácia granulačného procesu v rane,	spĺňa	
1.1.5	v terapeutickom intervale sa v rane nesmie rozpadat' ani doh' vrasť granulačné tkanivo,	spĺňa	
1.1.6	vyššia pevnosť v ťahu, odolnejšia voči roztrhnutiu,	spĺňa	
1.1.7	ľahká upraviteľnosť tvaru bežnými chirurgickými nástrojmi,	spĺňa	
1.1.8	určené na jednorazové použitie,	spĺňa	
1.1.9	protiadhezívna technológia kontaktnej vrstvy s ranou,	spĺňa	
1.1.10	prítomnosť antibakteriálnej zložky,	spĺňa	
1.1.11	možná kombinovaná terapia, pena+ochranná strieborná bariéra, pena+silikonová mriežka.	spĺňa	
1.2	Fóliové krytie:	spĺňa	
1.2.1	veľkosť potrebná pre kategóriu S: 2x15x30 cm (+/- 1 mm),	spĺňa	
1.2.2	určená na dokonalé prekrytie polyuretánovej peny a okolitej kože,	spĺňa	
1.2.3	transparentnou fóliou, odolnou voči pretrhnutiu, samolepiaci filmový obväz vyrobený z polopriepustného, vodotesného polyuretánového filmu,	spĺňa	
1.2.4	umožňuje voľný prechod vodných pár a plynov,	spĺňa	
1.2.5	chráni pred prenikaním baktérií,	spĺňa	
1.2.6	zabezpečuje nepriedušnosť systému,	spĺňa	
1.2.7	s hypoalergénnym lepidlom, dá sa bezbolestne odstrániť bez zanechania zvyškov,	spĺňa	
1.2.8	lepiaca vrstva zaisťuje dobrú priľnavosť aj na kónických častiach tela,	spĺňa	
1.2.9	špeciálna fólia pre zabránenie adhezií s orgánmi,	spĺňa	
1.2.10	fólia z plastickej hmoty s lepiacou vrstvou, ochranná vrstva na oboch stranách fólie opticky viditeľná,	spĺňa	
1.2.11	počet kusov v balení: min 2 ks,	spĺňa	
1.2.12	v terapeutickom intervale nesmie vyvolávať žiadne kožné zmeny, reakcie a alergie.	spĺňa	
1.3	Port (pelota) s hadičkou:	spĺňa	
1.3.1	určený na prepojenie penového krytia so zbernou nádobou,	spĺňa	

Príloha č. 1

Špecifikácia predmetu zákazky

1.3.2	dostatočný priemer na drenáž exudátu z rany 0,5 cm (+/- 1 mm),	spĺňa
1.3.3	materiál nesmie spôsobovať zrážanie krvi,	spĺňa
1.3.4	v spolupráci s prístrojom meranie podtlaku v rane,	spĺňa
1.3.5	ľahká a opakovateľná rozpojiteľnosť prepojovacieho konektoru so zbernou nádobou,	spĺňa
1.3.6	elasticita a malé rozmery portu, minimálna možnosť vzniku dekubitu z portu,	spĺňa
1.3.7	systém znemožňujúci upchatie odvodnej hadičky,	spĺňa
1.3.8	port plochý 2-cestný s automatickým prefukom (2x 3x9mm), jemný z flexibilného silikónu (42x47mm) zabezpečujúci komfort pacienta (+/- 1 mm),	spĺňa
1.3.9	v spojení s prístrojom detekcia a signalizácia upchatia, zalomenia, stlačenia hadičky a netesnosti v systéme,	spĺňa
1.3.10	farebne odlišené koncovky pripojenia na odsávanie a privádzacie porty (oblasť rany a prístroj,	spĺňa
1.3.11	automatické prefukovanie odsávacích hadičiek.	spĺňa
Položka č. 2 - Krytie rany, veľkosť M		spĺňa
2.	sterilný krycí set, ktorého obsahom je:	spĺňa
2.1	Penové krytie:	spĺňa
2.1.1	veľkosť potrebná pre kategóriu M (š x d x v) 18x12,5x3,3 cm (+/- 1 mm),	spĺňa
2.1.2	materiál otvorený sieťovaný polyuretán (PU-ester pena), hydrofóbny, hypoalergénny, veľkosť pórov 500 mikrometrov,	spĺňa
2.1.3	uľahčuje vylučovanie exudátu,	spĺňa
2.1.4	účinná stimulácia granulačného procesu v rane,	spĺňa
2.1.5	v terapeutickom intervale sa v rane nesmie rozpadat' ani doh' vrastať granulačné tkanivo,	spĺňa
2.1.6	vyššia pevnosť v ťahu, odolnejšia voči roztrhnutiu,	spĺňa
2.1.7	ľahká upraviteľnosť tvaru bežnými chirurgickými nástrojmi,	spĺňa
2.1.8	určené na jednorazové použitie,	spĺňa
2.1.9	protiadhezívna technológia kontaktnej vrstvy s ranou,	spĺňa
2.1.10	prítomnosť antibakteriálnej zložky,	spĺňa
2.1.11	možná kombinovaná terapia, pena+ochranná strieborná bariéra, pena+silikonová mriežka.	spĺňa
2.2	Fóliové krytie:	spĺňa
2.2.1	veľkosť potrebná pre kategóriu M: 2x20x30 cm (+/- 1 mm),	spĺňa
2.2.2	určená na dokonalé prekrytie polyuretánovej peny a okolitej kože,	spĺňa
2.2.3	transparentnou fóliou, odolnou voči pretrhnutiu, samolepiaci filmový obväz vyrobený z polopriepustného, vodotesného polyuretánového filmu,	spĺňa
2.2.4	umožňuje voľný priechod vodných pár a plynov,	spĺňa
2.2.5	chráni pred prenikaním baktérií,	spĺňa
2.2.6	zabezpečuje nepriedušnosť systému,	spĺňa
2.2.7	s hypoalergénnym lepidlom, dá sa bezbolestne odstrániť bez zanechania zvyškov,	spĺňa
2.2.8	lepiaca vrstva zaisťuje dobrú príľnavosť aj na kónických častiach tela,	spĺňa
2.2.9	špeciálna fólia pre zabránenie adhezii s orgánmi,	spĺňa
2.2.10	fólia z plastickej hmoty s lepiacou vrstvou, ochranná vrstva na oboch stranách fólie opticky viditeľná,	spĺňa
2.2.11	počet kusov v balení: min 2 ks,	spĺňa
2.2.12	v terapeutickom intervale nesmie vyvolávať žiadne kožné zmeny, reakcie a alergie.	spĺňa
2.3	Port (pelota) s hadičkou:	spĺňa
2.3.1	určený na prepojenie penového krytia so zbernou nádobou,	spĺňa

Príloha č. 1
Špecifikácia predmetu zákazky

2.3.2	dostatočný priemer na drenáž exudátu z rany 0,5 cm (+/- 1 mm),	spĺňa
2.3.3	materiál nesmie spôsobovať zrážanie krvi,	spĺňa
2.3.4	v spolupráci s prístrojom meranie podtlaku v rane,	spĺňa
2.3.5	ľahká a opakovateľná rozpojiteľnosť prepojovacieho konektoru so zbernou nádobou,	spĺňa
2.3.6	elasticita a malé rozmery portu, minimálna možnosť vzniku dekubitu z portu,	spĺňa
2.3.7	systém znemožňujúci upchatie odvodnej hadičky,	spĺňa
2.3.8	port plochý 2-cestný s automatickým prefukom (2x3x9mm), jemný z flexibilného silikónu (42x47mm) zabezpečujúci komfort pacienta (+/- 1 mm),	spĺňa
2.3.9	v spojení s prístrojom detekcia a signalizácia upchatia, zalomenia, stlačenia hadičky a netesnosti v systéme,	spĺňa
2.3.10	farebne odlišené koncovky pripojenia na odsávanie a privádzacie porty (oblasť rany a prístroj,	spĺňa
2.3.11	automatické prefukovanie odsávacích hadičiek.	spĺňa
Položka č. 3 - Krytie rany, veľkosť L		
3.	sterilný krycí set, ktorého obsahom je:	spĺňa
3.1	Penové krytie:	spĺňa
3.1.1	veľkosť potrebná pre kategóriu L (š x d x v) 26x15x3,3 cm (+/- 1 mm),	spĺňa
3.1.2	materiál otvorený sieťovaný polyuretán (PU-ester pena), hydrofóbny, hypoalergénny, veľkosť pórov 500 mikrometrov,	spĺňa
3.1.3	uľahčuje vylučovanie exudátu,	spĺňa
3.1.4	účinná stimulácia granulačného procesu v rane,	spĺňa
3.1.5	v terapeutickom intervale sa v rane nesmie rozpadáť ani doň vrastať granulačné tkanivo,	spĺňa
3.1.6	vyššia pevnosť v ťahu, odolnejšia voči roztrhnutiu,	spĺňa
3.1.7	ľahká upraviteľnosť tvaru bežnými chirurgickými nástrojmi,	spĺňa
3.1.8	určené na jednorazové použitie,	spĺňa
3.1.9	protiadhezívna technológia kontaktnej vrstvy s ranou,	spĺňa
3.1.10	prítomnosť antibakteriálnej zložky,	spĺňa
3.1.11	možná kombinovaná terapia, pena+ochranná strieborná bariéra, pena+silikonová mriežka.	spĺňa
3.2	Fóliové krytie:	
3.2.1	veľkosť potrebná pre kategóriu L: 2x 20x30 cm (+/- 1 mm),	spĺňa
3.2.2	určená na dokonalé prekrytie polyuretánovej peny a okolitej kože,	spĺňa
3.2.3	transparentnou fóliou, odolnou voči pretrhnutiu, samolepiaci filmový obväz vyrobený z polopriepustného, vodotesného polyuretánového filmu,	spĺňa
3.2.4	umožňuje voľný prechod vodných pár a plynov,	spĺňa
3.2.5	chráni pred prenikaním baktérií,	spĺňa
3.2.6	zabezpečuje nepriedušnosť systému,	spĺňa
3.2.7	s hypoalergénnym lepidlom, dá sa bezbolestne odstrániť bez zanechania zvyškov,	spĺňa
3.2.8	lepiaca vrstva zaisťuje dobrú príľnavosť aj na kónických častiach tela,	spĺňa
3.2.9	špeciálna fólia pre zabránenie adhezií s orgánmi,	spĺňa
3.2.10	fólia z plastickej hmoty s lepiacou vrstvou, ochranná vrstva na oboch stranách fólie opticky viditeľná,	spĺňa
3.2.11	počet kusov v balení: min 2 ks,	spĺňa
3.2.12	v terapeutickom intervale nesmie vyvolávať žiadne kožné zmeny, reakcie a alergie.	spĺňa
3.3	Port (pelota) s hadičkou:	
3.3.1	určený na prepojenie penového krytia so zbernou nádobou,	spĺňa

Príloha č. 1

Špecifikácia predmetu zákazky

3.3.2	dostatočný priemer na drenáž exudátu z rany 0,5 cm (+/- 1 mm),	spĺňa
3.3.3	materiál nesmie spôsobovať zrážanie krvi,	spĺňa
3.3.4	v spolupráci s prístrojom meranie podtlaku v rane,	spĺňa
3.3.5	ľahká a opakovateľná rozpojiteľnosť prepojovacieho konektoru so zbernou nádobou,	spĺňa
3.3.6	elasticita a malé rozmery portu, minimálna možnosť vzniku dekubitu z portu,	spĺňa
3.3.7	systém znemožňujúci upchatie odvodnej hadičky,	spĺňa
3.3.8	port plochý 2-cestný s automatickým prefukom (2x 3x9mm), jemný z flexibilného silikónu (42x47mm) zabezpečujúci komfort pacienta (+/- 1 mm),	spĺňa
3.3.9	v spojení s prístrojom detekcia a signalizácia upchatia, zalomenia, stlačenia hadičky a netesnosti v systéme,	spĺňa
3.3.10	farebne odlišené koncovky pripojenia na odsávanie a privádzacie porty (oblasť rany a prístroj,	spĺňa
3.3.11	automatické prefukovanie odsávacích hadičiek.	spĺňa
Položka č. 4 - Biele penové krytie		
4.1	požaduje sa:	
4.1.1	sterilné, penové, vlhké, hydrofilné krytie,	spĺňa
4.1.2	určené na aplikáciu prostredníctvom podtlakovej terapie,	spĺňa
4.1.3	materiál: polyvinylakoholové vlákna,	spĺňa
4.1.4	uľahčuje vylučovanie exsudátu,	spĺňa
4.1.5	podporuje tvorbu granulačného tkaniva,	spĺňa
4.1.6	určená na jednorazové použitie.	spĺňa
Položka č. 5 - Zberná nádoba s väčším objemom		
5.1	požaduje sa:	
5.1.1	sterilné balenie,	spĺňa
5.1.2	objem kanistra v intervale od 500 ml do 1000 ml,	spĺňa
5.1.3	určená na dočasné uloženie aspiračnej tekutiny a odpadu z rany,	spĺňa
5.1.4	jednoduché pripojenie na prístroj pre podtlakovú liečbu, zatlačením kanistra do prístroja v určenom mieste,	spĺňa
5.1.5	uvoľnenie kanistra stlačením jediného tlačidla,	spĺňa
5.1.6	v spojení prístrojom detekcia a signalizácia kompletného naplnenia kanistra,	spĺňa
5.1.7	špeciálny filter zabraňujúci unikaniu zápachu z exudátu,	spĺňa
5.1.8	gél alebo látku zabezpečujúcu zmenu exudátu z tekutej na gélovú formu,	spĺňa
5.1.9	určená na jednorazové použitie.	spĺňa
Položka č. 6 - Port (pelota) s hadičkou		
6.1	požaduje sa:	
6.1.1	sterilné balenie,	spĺňa
6.1.2	určený na prepojenie penového krytia so zbernou nádobou,	spĺňa
6.1.3	dostatočný priemer na drenáž exudátu z rany 0,5 cm (+/- 1 mm),	spĺňa
6.1.4	materiál nesmie spôsobovať zrážanie krvi,	spĺňa
6.1.5	v spolupráci s prístrojom meranie podtlaku v rane,	spĺňa
6.1.6	ľahká a opakovateľná rozpojiteľnosť prepojovacieho konektoru so zbernou nádobou,	spĺňa
6.1.7	elasticita a malé rozmery portu, minimálna možnosť vzniku dekubitu z portu,	spĺňa
6.1.8	systém znemožňujúci upchatie odvodnej hadičky,	spĺňa

Príloha č. 1
Špecifikácia predmetu zákazky

6.1.9	port plochý 2-cestný s automatickým prefukom (2x 3x9mm), jemný z flexibilného silikónu (42x47mm) zabezpečujúci komfort pacienta (+/- 1 mm),	spĺňa	
6.1.10	v spojení s prístrojom detekcia a signalizácia upchatia, zalomenia, stlačenia hadičky a netesnosti v systéme,	spĺňa	
6.1.11	farebne odlišené koncovky pripojenia na odsávanie a privádzacie porty (oblasť rany a prístroj,	spĺňa	
6.1.12	automatické prefukovanie odsávacích hadičiek.	spĺňa	
Položka č. 7 - Konektor v tvare "Y"			
7.1	požaduje sa:		
7.1.1	sterilný konektor v tvare "Y",	spĺňa	
7.1.2	používa sa na napojenie dvoch dvojcestných portsystémov s jednotkou odsávania (prístrojom) - Technika premostenia rany (v prípade ak má pacient viac rán je možné ich liečiť jedným prístrojom),	spĺňa	
7.1.3	materiál: PVC.	spĺňa	
Položka č. 8 - Prenájom odsávacích zariadení			
8.1	požaduje sa:		
8.1.1	prenájom nových, nerepasovaných, nepoužitých mobilných odsávacích zariadení určených na liečbu rán podtlakovou terapiou vrátane poskytovania služieb údržby a servisných služieb k zariadeniam po dobu trvania zmluvného vzťahu,	spĺňa	
8.1.2	musí byť použiteľný aj v stacionárnom, aj prenosnom režime práce,	spĺňa	
8.1.3	rozmery (š x d x v) do 164x206x95 mm (+/- 1 mm)	spĺňa	
8.1.4	štandardná podtlaková terapia indikovaná pri liečbe akútnych a chronických rán, infikovaných rán a rán vzniknutých dehiscenciou po chirurgických výkonoch,	spĺňa	
8.1.5	prenosné, nezávislé na sieťovom napájaní, minimálna výdrž bez dobitia 15 hodín,	spĺňa	
8.1.6	samostatne stojaci na podložke	spĺňa	
8.1.7	elektronické monitorovacie funkcie v spojení s optickými a akustickými ukazovateľmi, podtlaková jednotka s automatickým monitoringom nastavených terapeutických hodnôt,	spĺňa	
8.1.8	možnosť zavesenia prístroja s kanistrom pomocou popruhu (nie tašky) na rameno pacienta a pod.	spĺňa	
8.1.9	hmotnosť do 1,2 kg,	spĺňa	
8.1.10	interná pamäť min. 4 MB pre terapeutické dáta.	spĺňa	
8.1.11 Batéria			
8.1.11.1	doba nabíjania do 2,5 hod.,	spĺňa	
8.1.11.2	Kapacita batérie 2700 mAh	spĺňa	
8.1.11.3	doba prevádzky lítio-iontového akumulátora min.16 hodín pri plnom nabíjaní.	spĺňa	
8.1.12 Displej			
8.1.12.1	zobrazovanie - grafický dotykový display s podsvietením,	spĺňa	
8.1.12.2	ovládanie v rukaviciach,	spĺňa	
8.1.12.3	zabezpečenie - zámok nastavení s cieľom zabrániť prístupu pacienta k nastaveniam terapie,	spĺňa	
8.1.12.4	membránové čerpadlo bezúdržbové,	spĺňa	
8.1.12.5	prefukovanie hadičiek automatické,	spĺňa	
8.1.12.6	ovládacie prvky resp. dotyková obrazovka prístroja v slovenskom (alebo českom) jazyku.	spĺňa	
8.1.13 Alarmy			
8.1.13.1	netesnosť (leak),	spĺňa	
8.1.13.2	obštrukcia,	spĺňa	
8.1.13.3	plnosť kanistra,	spĺňa	
8.1.13.4	slabá batéria,	spĺňa	
8.1.13.5	stíšenie/vypnutie zvuku (nočný režim).	spĺňa	

Príloha č. 1
Špecifikácia predmetu zákazky

8.1.14	Nastavenia		
8.1.14.1	možnosť nastavenia kontinuálnej alebo prerušovanej terapie,	spĺňa	
8.1.14.2	elektronická regulácia podtlaku, v rozmedzí od 20 mmHg do 250 mmHg, po 5 mmHg. (50-200),	spĺňa	
8.1.14.3	automatická regulácia intenzity sania,	spĺňa	
8.1.14.4	pri prerušovanom režime variabilné nastavenie časových intervalov a hodnoty podtlaku,	spĺňa	
8.1.14.5	automatické prefukovanie odsávacích hadičiek.	spĺňa	
8.1.15	Dodávateľ prenajatých zariadení v cene prenájmu zabezpečí pre objednávateľa nasledovné služby:		
8.1.15.1	doprava zariadení na miesto plnenia, manipuláciu z vozidla do a v rámci budovy, vybalenie, odber a likvidácia obalov,	spĺňa	
8.1.15.2	inštalácia prenajatých zariadení na mieste plnenia vrátane spustenia do prevádzky a ich nastavenia, ktoré zahŕňa prácu technika v mieste inštalácie zariadenia a cestovných nákladov	spĺňa	
8.1.15.3	poskytovanie telefonických alebo on-line konzultácií týkajúcich sa prenajatých zariadení vyškolenými pracovníkmi dodávateľa,	spĺňa	
8.1.15.4	zaškolenie min. 2 pracovníkov objednávateľa o správnom používaní a obsluhu zariadení na mieste inštalácie zariadení,	spĺňa	
8.1.15.5	udržiavanie zariadení v prevádzkyschopnom stave vrátane údržby po opotrebovaní jednotlivých častí zariadení zahŕňajúca prácu servisného technika pri lokalizácii a odstránení poruchy zariadenia	spĺňa	
8.1.15.6	pravidelná údržba zariadení v termínoch a rozsahu stanovenom výrobcom zariadení,	spĺňa	
8.1.15.7	pravidelne profilaktické prehliadky 1x za 12 mesiacov,	spĺňa	
8.1.15.8	minimálna bezplatná kalibrácia 1x za 24 mesiacov,	spĺňa	
8.1.15.9	servis pri poruche zariadení v mieste inštalácie tohto zariadenia, a to najmä vykonanie opráv, dodávky a montáže originálnych náhradných dielov v prípade potreby ich výmeny z dôvodu ich	spĺňa	
8.1.15.10	poskytnutie náhradného zariadenia s rovnakými alebo lepšími technickými parametrami počas vykonania opravy v prípadoch, ak oprava poruchy zariadenia presiahne 2 dni a to počas celej doby, ktorej bude zariadenie v oprave.	spĺňa	

Obchodný

názov

uchádzača: **HARTMANN-RICO spol. s r.o.**

Sídlo

uchádzača: Einsteinova 24 Bratislava 851 01

IČO: 31351361

DIČ: 2020300073

V: Bratislave

Dňa: 12.9.2023

Podpis a pečiatka:

Meno a priezvisko oprávnenej osoby na podpisovanie: **Ing. Tomáš Groh**
Ing. Marek Třeška, MBA

Poznámka:

- povinné údaje vyplní uchádzač