

Príloha č. 1

Špecifikácia predmetu zákazky

Názov predmetu zákazky:

Profesionálne prací prostriedky so systémom dávkovania

ŠPECIFIKÁCIA PREDMETU ZÁKAZKY

Opis a požadované minimálne technické vlastnosti, parametre a hodnoty predmetu zákazky		Požadovaná hodnota	Ponúkaná hodnota
Predmet zákazky: Profesionálne prací prostriedky so systémom dávkovania			
položka č. 1 - Alkalický prostriedok na odstránenie bielkovín s odmasťujúcimi vlastnosťami - Hagleitner, havon A3, balenie 32 kg			
1.1	požadovaná je tekutá forma prostriedku	áno	áno
1.2	neobsahuje fosfáty, látky NTA a EDTA	áno	áno
1.3	má odmasťujúce a bielkoviny odstraňujúce vlastnosti	áno	áno
1.4	zvyšuje účinnosť prania	áno	áno
1.5	vhodný pre použitie v pracovni nemocničného zariadenia	áno	áno
1.6	vhodný na automatické dávkovanie	áno	áno
1.7	označenie produktu pomocou piktogramov	áno	áno
1.8	požadovaná veľkosť balenia: min. 20 - max. 35 kg v 1 kanistri	áno	áno
1.9	balenie kompatibilné s dávkovačom	áno	áno
1.10	rozpis riedenia a dávkovania prostriedku (koľko ml pracieho prostriedku na koľko kg praneho prádla pri miernom znečistenom, normálne znečistenom a silne znečistenom prádle)	áno	áno
položka č. 2 - Koncentrovaný prací prostriedok na predpieranie a hlavné pranie - Hagleitner, havon U9, balenie 25 kg			
2.1	požadovaná je tekutá forma prostriedku	áno	áno
2.2	koncentrovaný prací prostriedok	áno	áno
2.3	určený na predpieranie a hlavné pranie pri teplote 30 - 95 °C	áno	áno
2.4	obsahuje optické zosvetľovače, tenzidy a enzýmy	áno	áno
2.5	neobsahuje fosfáty, látky NTA a EDTA	áno	áno
2.6	má vysokú odmasťovaciu schopnosť	áno	áno
2.7	má schopnosť odstraňovať nečistoty z bavlny, zmiešaného vlákna aj polyesteru	áno	áno
2.8	vhodný pre použitie v pracovni nemocničného zariadenia	áno	áno
2.9	vhodný na automatické dávkovanie	áno	áno
2.10	označenie produktu pomocou piktogramov	áno	áno
2.11	požadovaná veľkosť balenia: min. 20 - max. 35 kg v 1 kanistri	áno	áno
2.12	balenie kompatibilné s dávkovačom	áno	áno
2.13	rozpis riedenia a dávkovania prostriedku (koľko ml pracieho prostriedku na koľko kg praneho prádla pri miernom znečistenom, normálne znečistenom a silne znečistenom prádle)	áno	áno
položka č. 3 - Bieliaci dezinfekčný prací prostriedok - Hagleitner, havon D10, balenie 30 kg			
3.1	požadovaná je tekutá forma prostriedku	áno	áno
3.2	vysoká účinnosť prostriedku pri bielení a dezinfekcii	áno	áno
3.3	neobsahuje fosfáty, látky NTA a EDTA	áno	áno
3.4	účinný proti pôvodcom chorôb	áno	áno

Príloha č. 1

Špecifikácia predmetu zákazky

3.5	vhodný pre použitie v pracovni nemocničného zariadenia	áno	áno
3.6	vhodný na automatické dávkovanie	áno	áno
3.7	označenie produktu pomocou piktogramov	áno	áno
3.8	požadovaná veľkosť balenia: min 20 - max. 35 kg v 1 kanistri	áno	áno
3.9	balenie kompatibilné s dávkovačom	áno	áno
3.10	rozpis riedenia a dávkovania prostriedku (koľko ml pracieho prostriedku na koľko kg praného prádla pri miernom znečistenom, normálne znečistenom a silne znečistenom prádle)	áno	áno

položka č. 4 - Prostriedok na odstraňovanie škvŕn na báze kyseliny - Haglejtner, havon E4, balenie 65 kg

4.1	požadovaná je tekutá forma prostriedku	áno	áno
4.2	zloženie na báze kyseliny	áno	áno
4.3	neobsahuje fosfáty, látky NTA a EDTA	áno	áno
4.4	zabraňuje zošednutiu praného prádla	áno	áno
4.5	má bieliaci účinok aj na rôzne druhy flakov	áno	áno
4.6	vhodný pre použitie v pracovni nemocničného zariadenia	áno	áno
4.7	vhodný na automatické dávkovanie	áno	áno
4.8	označenie produktu pomocou piktogramov	áno	áno
4.9	požadovaná veľkosť balenia: min. 20 - max. 65 kg v 1 kanistri	áno	áno
4.10	balenie kompatibilné s dávkovačom	áno	áno
4.11	rozpis riedenia a dávkovania prostriedku (koľko ml pracieho prostriedku na koľko kg praného prádla pri miernom znečistenom, normálne znečistenom a silne znečistenom prádle)	áno	áno

položka č. 5 - Koncentrovaná aviváž - Haglejtner, havon soft 4, balenie 25 kg

5.1	požadovaná je tekutá forma prostriedku	áno	áno
5.2	prostriedok nesmie obsahovať fosfáty, látky NTA a EDTA	áno	áno
5.3	musí zabezpečovať nekrčivosť praného prádla	áno	áno
5.4	musí zabezpečovať antistatickosť praného prádla	áno	áno
5.5	musí skracovať čas sušenia v sušičke	áno	áno
5.6	musí uľahčovať žehlenie	áno	áno
5.7	musí zlepšovať znášateľnosť látky s pokožkou	áno	áno
5.8	musí predlžovať životnosť praného prádla/textílii	áno	áno
5.9	vhodný pre použitie v pracovni nemocničného zariadenia	áno	áno
5.10	vhodný na automatické dávkovanie	áno	áno
5.11	označenie produktu pomocou piktogramov	áno	áno
5.12	požadovaná veľkosť balenia: min 20 - max 35 kg v 1 kanistri	áno	áno
5.13	balenie musí byť kompatibilné s dávkovačom	áno	áno
5.14	rozpis riedenia a dávkovania prostriedku (koľko ml pracieho prostriedku na koľko kg praného prádla pri miernom znečistenom, normálne znečistenom a silne znečistenom prádle)	áno	

položka č. 6 - Zmäkčovač vody - Haglejtner, havon K5, balenie 27 kg

Príloha č. 1

Špecifikácia predmetu zákazky

6.1	požadovaná je tekutá forma prostriedku	áno	áno
6.2	prostriedok nesmie obsahovať fosfáty, látky NTA a EDTA	áno	áno
6.3	musí zabráňovať usádzaniu vodného kameňa v práčke a na pranom prádle	áno	áno
6.4	musí mať rozjasňujúce vlastnosti, zachovávať biele prané prádlo bielym	áno	áno
6.5	vhodný pre použitie v pracovni nemocničného zariadenia	áno	áno
6.6	vhodný na automatické dávkovanie	áno	áno
6.7	označenie produktu pomocou piktogramov	áno	áno
6.8	požadovaná veľkosť balenia: min. 20 - max. 35 kg v 1 kanistri	áno	áno
6.9	balenie musí byť kompatibilné s dávkovačom	áno	áno
6.10	rozpís riedenia a dávkovania prostriedku (koľko ml pracieho prostriedku na koľko kg praneho prádla pri mierne znečistenom, normálne znečistenom a silne znečistenom prádle)	áno	áno
položka č. 7 - Prostriedok na zvýšenie účinnosti prania - odmasťovač - Hagleifner, havon V8 balenie 25 kg			
7.1	požadovaná je tekutá koncentrovaná forma prostriedku	áno	áno
7.2	prostriedok nesmie obsahovať fosfáty, látky NTA a EDTA	áno	áno
7.3	musí zvyšovať účinnosť prania	áno	áno
7.4	vhodný na pranie silne znečistenej bielizne, napr. aj od minerálnych olejov	áno	áno
7.5	vhodný na predpieranie v kombinácii aj s inými pracími prostriedkami	áno	áno
7.6	vhodný pre použitie v pracovni nemocničného zariadenia	áno	áno
7.7	vhodný na automatické dávkovanie	áno	áno
7.8	označenie produktu pomocou piktogramov	áno	áno
7.9	požadovaná veľkosť balenia: min. 25 - max. 60 kg v 1 kanistri	áno	áno
7.10	balenie musí byť kompatibilné s dávkovačom	áno	áno
7.11	rozpís riedenia a dávkovania prostriedku (koľko ml pracieho prostriedku na koľko kg praneho prádla pri mierne znečistenom, normálne znečistenom a silne znečistenom prádle)	áno	áno
položka č. 8 - Bezplatná výpožička dávkovača - Havon Control			
8.1	požaduje sa výpožička 1 ks dávkovača s centrálnou dávkovacou hlavou pre max. 4 práčky	áno	áno
8.2	na obdobie 36 mesiacov	áno	áno
8.3	systém dávkovania musí prebiehať priamo z nádob, v ktorých sú pracie prostriedky dodávané	áno	áno
8.4	dávkovací systém musí zabezpečovať presné a bezpečné dávkovanie pracích prostriedkov a správnu aplikáciu v závislosti od potrieb obstarávateľa	áno	áno
8.5	automatický dávkovací systém	áno	áno
8.6	pre jedno zariadenie	áno	áno
8.7	min. 7 čerpadiel a samostatných vstupov	áno	áno
8.8	software s min. 20 programami na dávkovanie	áno	áno
8.9	jazyková verzia - min. slovenský jazyk	áno	áno
8.10	pripojenie k PC (min. usb, prípadne kábel, sériové rozhranie)	áno	áno
8.11	možnosť naprogramovania	áno	áno

Príloha č. 1
Špecifikácia predmetu zákazky

8.12	programovanie na základe požadovaného množstva chémie (ml)	áno	áno
8.13	spätná kontrola dávkovania	áno	áno
8.14	kalibrácia čerpadiel, automatická korekcia programov	áno	áno
8.15	reporty cyklov a množstva chémie	áno	áno
8.16	v rámci výpožičky dávkovača sa požaduje zabezpečenie bezplatného poskytnutia technického servisu v minimálnom rozsahu :	áno	áno
	– výmena chybných a opotrebovaných dielov na dávkovači	áno	áno
	– technologický servis v rozsahu min. 2x ročne	áno	áno
	– kontrola kvality prania a dodržiavania hygienických štandardov prania	áno	áno
8.17	montáž zariadenia musí trvať max. 1 pracovný deň, bez obmedzenia prevádzky	áno	áno
8.18	požaduje sa zaškolenie min.5 osôb	áno	áno
8.19	požaduje sa odobratie prázdnych kanistrov dodávateľom bez účtovania akýchkoľvek poplatkov	áno	áno
8.20	požaduje sa farebné označenie kanistrov a k nim farebne priradeným uzáverom pre vylúčenie zámienky produktov	áno	áno
8.21	dodávateľ poskytne bezplatnú analýzu nákladov pre určenie správneho programu prania, resp. dávkovania podľa špecifikácie objednávateľa	áno	áno
Doplňujúce informácie:			
• dávkovač bude napojený na práčku Miele profesional typ PW 6241 EL (výdatnosť práčky je 24 kg)			
• množstvo prádla za obdobie 12 mesiacov : cca 15 120 kg			

ŠTRUKTÚROVANÝ ROZPOČET

Profesionálne práce prostriedky so systémom dávkovania

Por. č.	Názov ponúkaného tovaru	Názov výrobcu ponúkaného tovaru	Mer. jed. (MJ)	Požadované množstvo MJ	Jednotková cena za MJ				Celková cena za predpokladané množstvo MJ		
					bez DPH	Sadzba DPH v %	DPH	s DPH	bez DPH	DPH	s DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Alkalický prostriedok na odstraňovanie bielych s odmasťujúcimi vlastnosťami	Haglöfner, Havon A 3	kg	192	2,98 €	20%	0,60 €	3,58 €	572,16 €	114,43 €	686,59 €
2	Koncentrovaný prací prostriedok na predpieranie a hlavné pranie	Haglöfner, Havon U 9	kg	150	5,00 €	20%	1,00 €	6,00 €	750,00 €	150,00 €	900,00 €
3	Bieliaci dezinfekčný prací prostriedok	Haglöfner, Havon D 10	kg	180	4,41 €	20%	0,88 €	5,29 €	793,80 €	158,76 €	952,56 €
4.	Prostriedok na odstraňovanie škvŕn na báze kyselika	Haglöfner, Havon E 4	kg	195	2,20 €	20%	0,44 €	2,64 €	429,00 €	85,80 €	514,80 €
5.	Koncentrovaná aviváž	Haglöfner, Havon soft 4	kg	75	2,40 €	20%	0,48 €	2,88 €	180,00 €	36,00 €	216,00 €
6	Zmäččovač vody	Haglöfner, Havon K5	kg	81	3,82 €	20%	0,76 €	4,58 €	309,42 €	61,88 €	371,30 €
7	Prostriedok na zvýšenie účinnosti prania - odmasťovač	Haglöfner, Havon V8	kg	192	6,19 €	20%	1,24 €	7,43 €	1 188,48 €	237,70 €	1 426,18 €
8	Dávkovač - bezplatná výpožička počas trvania zmluvy	Haglöfner, Havon Control	ks	1							
											5 067,43 €

Dňa:

18.7.16

