

**МИНИСТЕРСТВО НА ОТБРАНАТА
НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ**

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

**ДОСТАВКА НА ПЕЧАТАРСКИ ПЛОЧИ И ЦИЛИНДРИ, ДРУГИ
ВИДОВЕ ПЕЧАТАРСКИ МАТЕРИАЛИ, МАСТИЛА, ПРОЯВИТЕЛИ,
ПОЧИСТВАЩИ ПРЕПАРАТИ И ДРУГА СПОМАГАТЕЛНА ХИМИЯ**

ТС - ДОП-1/2020г.

**СОФИЯ
2020 г.**

1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ПРОДУКТА

Доставка на печатарски плочи и цилиндри, други видове печатарски материали, мастила, проявители, почистващи препарати и друга спомагателна химия.

2. СЪСТАВ И ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Продуктите са полиграфични материали и химически консумативи, използвани за отпечатване на картографски материали, военно-географски материали, военно-техническа литература и акциденция.

3. ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ПРОДУКТА

3.1 Изисквания по предназначение

3.1.1 Предназначение

Продуктите осигуряват отпечатването на картографски материали, военно-географски материали, военнотехническа литература и акциденция.

3.1.2 Основни характеристики.

Основните характеристики, видът и разфасовката на продуктите са посочени в следната таблица:

№ по ред	НАИМЕНОВАНИЕ НА ПРОДУКТА	ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ	РАЗФАСОВКА
1	Мастилен разтривен вал L6132274 за RAPIDA 105 U	Мастилен разтривен вал L6132274 за RAPIDA 105 U (65/85x1080/1220)	Опаковка на производителя
2	Мастилен наносен вал P0177651 за RAPIDA 105 U	Мастилен наносен вал P0177651 за RAPIDA 105 U (65/80x1060/1220)	Опаковка на производителя
3	Мастилен наносен вал P0635771 за RAPIDA 105 U	Мастилен наносен вал P0635771 за RAPIDA 105 U (65/80x1060/1220)	Опаковка на производителя
4	Мастилен наносен вал P0177611 за RAPIDA 105 U	Мастилен наносен вал P0177611 за RAPIDA 105 U (55/73x1060/1220)	Опаковка на производителя

№ по ред	НАИМЕНОВАНИЕ НА ПРОДУКТА	ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ	РАЗФАСОВКА
5	Мастило за офсетов, листов четирицветен (СМУК) печат - Суап.	- бързо попиващо действие; - висока острота на точката; - оптимален баланс с вода-мастило; - бърза последваща обработка; - добра устойчивост на изтриваемост; - скалата да отговаря на ISO 2836.	Вакумни кутии до 5.0 кг.
6	Мастило за офсетов, листов четирицветен (СМУК) печат - Magenta.	- бързо попиващо действие; - висока острота на точката; - оптимален баланс с вода-мастило; - бърза последваща обработка; - добра устойчивост на изтриваемост; - скалата да отговаря на ISO 2836.	Вакумни кутии до 5.0 кг.
7	Мастило за офсетов, листов четирицветен (СМУК) печат - Yellow.	- бързо попиващо действие; - висока острота на точката; - оптимален баланс с вода-мастило; - бърза последваща обработка; - добра устойчивост на изтриваемост; - скалата да отговаря на ISO 2836.	Вакумни кутии до 5.0 кг.

№ по ред	НАИМЕНОВАНИЕ НА ПРОДУКТА	ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ	РАЗФАСОВКА
8	Мастило за офсетов, листов четирицветен (СМУК) печат - Black.	- бързо попиващо действие; - висока острота на точката; - оптимален баланс с вода-мастило; - бърза последваща обработка; - добра устойчивост на изтриваемост; - скалата да отговаря на ISO 2836.	Вакумни кутии до 5.0 кг.
9	Мастило за офсетов, листов печат HKS. Цвят № 65K от каталога на HKS или еквивалентен;	- бързо попиващо действие; - висока острота на точката; - оптимален баланс с вода-мастило; - бърза последваща обработка; - добра устойчивост на изтриваемост.	Вакумни кутии до 5.0 кг.
10	Мастило за офсетов, листов печат HKS. Цвят № 81K от каталога на HKS или еквивалентен;	- бързо попиващо действие; - висока острота на точката; - оптимален баланс с вода-мастило; - бърза последваща обработка; - добра устойчивост на изтриваемост.	
11	Мастило за офсетов листов печат - Panthon 1807C	- бързо попиващо действие; - висока острота на точката; - оптимален баланс с вода-мастило; - бърза последваща обработка; - добра устойчивост на изтриваемост.	Вакумни кутии до 5.0 кг.

№ по ред	НАИМЕНОВАНИЕ НА ПРОДУКТА	ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ	РАЗФАСОВКА
12	Мастило за офсетов печат PANTONE solid uncoated - тъмно синьо каталожен № 540 U	- бързо попиващо действие; - висока острота на точката; - оптимален баланс с вода-мастило; - бърза последваща обработка; - добра устойчивост на изтриваемост. -	Вакумни кутии до 5.0 кг.
13	Мастило за офсетов печат PANTONE solid uncoated - тъмно червено каталожен № 1955 U	- бързо попиващо действие; - висока острота на точката; - оптимален баланс с вода-мастило; - бърза последваща обработка; - добра устойчивост на изтриваемост.	Вакумни кутии до 5.0 кг.
14	Проявител за термални пластини Gold Star Premium или еквивалентен	- високо рН ($\text{pH} > 13$ mol/l); - смесим с вода; - летливи фракции $> 90\%$.	Туби до 20 л.
15	Емулсия за миене на офсетови пластини (офсетол) „K 2000“ или еквивалентна	- цвят розов; - $\text{pH} - 1$ mol/l; - точка на кипене – 200 не повече от градуса - точка на запалване – не по-малко от 63 градуса - разтворим във вода - леки абразивни свойства; - подобрява хидрофилните свойства;	Опаковка до 20 л.

№ по ред	НАИМЕНОВАНИЕ НА ПРОДУКТА	ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ	РАЗФАСОВКА
16	Секатив за овлажняващ разтвор	DRAY INK FOUNT или еквивалентен -течност; -кобалтов ацетат 7-24 %; -оцетна киселина 4-8 %	Опаковка 1 л.
17	Тонер касета TN 512K за Develop INEO+554 - Black	Тонер касета TN 512K за Develop INEO+554 - Black	Опаковка на производителя.
18	Тонер касета TN 512K за Develop INEO+554 - Yellow	Тонер касета TN 512K за Develop INEO+554 - Yellow	Опаковка на производителя.
19	Тонер касета TN 512K за Develop INEO+554 - Magenta	Тонер касета TN 512K за Develop INEO+554 - Magenta	Опаковка на производителя.
20	Тонер касета TN 512K за Develop INEO+554 - Cyan	Тонер касета TN 512K за Develop INEO+554 - Cyan	Опаковка на производителя.
21	Тонер касета за Xerox Alta Link C8045 - Black	Тонер касета за Xerox Alta Link C8045 - Black	Опаковка на производителя
22	Тонер касета за Xerox Alta Link C8045 - Yellow	Тонер касета за Xerox Alta Link C8045 - Yellow	Опаковка на производителя
23	Тонер касета за Xerox Alta Link C8045 - Magenta	Тонер касета за Xerox Alta Link C8045 - Magenta	Опаковка на производителя
24	Тонер касета за Xerox Alta Link C8045 - Cyan	Тонер касета за Xerox Alta Link C8045 - Cyan	Опаковка на производителя
25	HP746 300 ml, мастило червено Magenta за HP Designe Jet Z6dr	HP746 300 ml, мастило червено Magenta за HP Designe Jet Z6dr	Опаковка на производителя
26	HP746 300 ml, мастило жълто Yellow за HP DesigneJet Z6dr	HP746 300 ml, мастило жълто Yellow за HP DesigneJet Z6dr или еквивалентно	Опаковка на производителя

№ по ред	НАИМЕНОВАНИЕ НА ПРОДУКТА	ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ	РАЗФАСОВКА
27	HP746 300 ml, мастило синьо Cyan за HP DesigneJet Z6dr	HP746 300 ml, мастило синьо Cyan за HP DesigneJet Z6dr или еквивалентно	Опаковка на производителя
28	HP746 300 ml, мастило червено Chromaric Red за HP DesigneJet Z6dr	HP746 300 ml, мастило червено Chromaric Red за HP DesigneJet Z6dr или еквивалентно	Опаковка на производителя
29	HP746 300 ml, мастило черно мат, Matte Black за HP DesigneJet Z6dr	HP746 300 ml, мастило черно мат, Matte Black за HP DesigneJet Z6dr или еквивалентно	Опаковка на производителя
30	HP746 300 ml, мастило черно фото, Photo Black за HP DesigneJet Z6dr	HP746 300 ml, мастило черно фото, Photo Black за HP DesigneJet Z6dr или еквивалентно	Опаковка на производителя
31	Комплект печатаща глава HP 711 Продуктов № C1Q10Акапацитет 1x38 + 3x12 ml, HP Design Jet T120, цветовете черен, синьозелен, пурпурен и жълт	Комплект печатаща глава HP 711 Продуктов № C1Q10Акапацитет 1x38 + 3x12 ml, HP Design Jet T120, цветовете черен, синьозелен, пурпурен и жълт или еквивалентна	Опаковка на производителя
32	Син девелопер за XEROX WC 7245	Син девелопер за XEROX WC 7245 или еквивалентен	Опаковка на производителя
33	Червен девелопер за XEROX WC 7245	Червен девелопер за XEROX WC 7245 или еквивалентен	Опаковка на производителя
34	Жълт девелопер за XEROX WC 7245	Жълт девелопер за XEROX WC 7245 или еквивалентен	Опаковка на производителя
35	Цветни девелопери за Develop Ineo +554 / комплект 4 цвята/	Цветни девелопери за Develop Ineo +554 / комплект 4 цвята/ или еквивалентни	Опаковка на производителя

№ по ред	НАИМЕНОВАНИЕ НА ПРОДУКТА	ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ	РАЗФАСОВКА
36	Ролка за вторичен трансфер XEROX WC 7245	Ролка за вторичен трансфер за XEROX WorkCenter 7245 или еквивалентна	Опаковка на производителя
37	Кутия за остатъчен тонер за XEROX WC 7245	Кутия за остатъчен тонер за XEROX WC 7245 или еквивалентна.	Опаковка на производителя
38	Поемаци ролки за байпас за XEROX WC 7245	Поемаци ролки за байпас за XEROX WC 7245 или еквивалентни	Опаковка на производителя
39	Разлиствачка за байпас за XEROX WC 7245	Разлиствачка за байпас за XEROX WC 7245 или еквивалентна	Опаковка на производителя
40	Моторче за остатъчен тонер за WC 7245	Моторче за остатъчен тонер за WC 7245или еквивалентно.	Опаковка на производителя
41	Барабан за Develop Ineo +554 за синьо	Барабан за Develop Ineo +554 за синьо или еквивалентен	Опаковка на производителя
42	Барабан за Develop Ineo +554 за жълто	Барабан за Develop Ineo +554 за жълто или еквивалентен	Опаковка на производителя
43	Барабан за Develop Ineo +554 за червено	Барабан за Develop Ineo +554 за червено или еквивалентен	Опаковка на производителя
44	Транспортен ремък на хоризонтален транспортен модул на XEROX WC 7245	Транспортен ремък на хоризонтален транспортен модул на XEROX WC 7245 или еквивалентен	Опаковка на производителя
45	Почистващ нож за трансферно платно за XEROX Altalink C8045	Почистващ нож за трансферно платно за XEROX Altalink C8045 или еквивалентен	Опаковка на производителя

№ по ред	НАИМЕНОВАНИЕ НА ПРОДУКТА	ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ	РАЗФАСОВКА
46	Контейнер за остатъчен тонер за XEROX Versalink C7025	Контейнер за остатъчен тонер за XEROX Versalink C7025	Опаковка на производителя
47	Поемаща ролка за байпас за XEROX Versalink C7025	Поемаща ролка за байпас за XEROX Versalink C7025 или еквивалентна.	Опаковка на производителя
48	Придвижваща ролка за байпас за XEROX Versalink C7025	Придвижваща ролка за байпас за XEROX Versalink C7025 или еквивалентна.	Опаковка на производителя
49	Барабани за XEROX Versalink C7025	Барабани за XEROX Versalink C7025-комплект 4 цвята или еквивалентни	Опаковка на производителя
50	Разлиствачка за байпас за XEROX Versalink C7025	Разлиствачка за байпас за XEROX Versalink C7025 или еквивалентна	Опаковка на производителя
51	Барабани за XEROX Altalink C8045	Барабани за XEROX Altalink C8045-комплект 4 цвята	Опаковка на производителя
52	Ластичен маркуч (чорап) за водни валци за RAPIDA 105 U	Ластичен маркуч (чорап) за водни валци за RAPIDA 105 U размер 64-51 или еквивалентни	Опаковка на производителя
53	Вакуум транспортна лента за Rapida 105 U	Вакуум транспортна лента за Rapida 105 U 160/2630 mm или еквивалентни	Опаковка на производителя

№ по ред	НАИМЕНОВАНИЕ НА ПРОДУКТА	ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ	РАЗФАСОВКА
54	Руло за топъл печат Baier G4 или еквивалентно	<u>Технически параметри:</u> - твърдост на отделния слой – средна; - цвят – златно; - ширина ролката – 64 см; - висока устойчивост на отпечатъка върху книговезко платно, хартия и картон. -	Опаковка на производителя
55	Фолио полиолефин	<u>Технически параметри:</u> - дебелина – 15 µ; - материал – полеолефин; - ширина на рола - 500mm; - дължина – 1250 m.	Опаковка на производителя
56	Фолио полиолефин	<u>Технически параметри:</u> - дебелина – 15 µ; - материал – полеолефин; - ширина на рола - 600mm; - дължина – 1250 m.	Опаковка на производителя
57	Капиталбанд	<u>Технически параметри:</u> - материал – памук; - ширина – от 10 до 15 mm; - цвят – бял или друг цвят.	Шпула

№ по ред	НАИМЕНОВАНИЕ НА ПРОДУКТА	ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ	РАЗФАСОВКА
58	Книговезко платно на хартиена основа Miradur Cameleon 2065	<u>Технически параметри:</u> - покритие – акрилен или полиуретанов лак - грамаж – 210 g/m ² ; - дебелина – 0,20-0,22 mm - ширина на ролката – 102-106 sm; - дължина – 50 m. - основа – хартия; - възможност за топъл печат	Ролка
59	Книговезко платно на хартиена основа Miradur Cameleon 2076	<u>Технически параметри:</u> - покритие – акрилен или полиуретанов лак - грамаж – 210 g/m ² ; - дебелина – 0,20-0,22 mm - ширина на ролката – 102-106 sm; - дължина – 50 m. - основа – хартия; - възможност за топъл печат	Ролка

№ по ред	НАИМЕНОВАНИЕ НА ПРОДУКТА	ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ	РАЗФАСОВКА
60	Книговезко платно на хартиена основа Miradur Cameleon 2157	<u>Технически параметри:</u> - покритие – акрилен или полиуретанов лак - грамаж – 210 g/m ² ; - дебелина – 0,20-0,22 mm - ширина на ролката – 102-106 sm; - дължина – 50 m. - основа – хартия; - възможност за топъл печат -	Ролка
61	Книговезко платно на хартиена основа Miradur Cameleon 2099	<u>Технически параметри:</u> - покритие – акрилен или полиуретанов лак - грамаж – 210 g/m ² ; - дебелина – 0,20-0,22 mm - ширина на ролката – 102-106 sm; - дължина – 50 m. - основа – хартия; - възможност за топъл печат -	Ролка

№ по ред	НАИМЕНОВАНИЕ НА ПРОДУКТА	ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ	РАЗФАСОВКА
62	Книговезко платно на хартиена основа Miradur Cameleon 2067	<u>Технически параметри:</u> - покритие – акрилен или полиуретанов лак - грамаж – 210 g/m²; - дебелина – 0,20-0,22 mm - ширина на ролката – 102-106 sm; - дължина – 50 m. - основа – хартия; - възможност за топъл печат -	Ролка
63	Книговезко платно на хартиена основа Miradur Maestro 7554	<u>Технически параметри:</u> - покритие – акрилен или полиуретанов лак - грамаж – 210 g/m²; - дебелина – 0,20-0,22 mm - ширина на ролката – 102-106 sm; - дължина – 50 m. - основа – хартия; - възможност за топъл печат	Ролка

№ по ред	НАИМЕНОВАНИЕ НА ПРОДУКТА	ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ	РАЗФАСОВКА
64	Книговезко платно на хартиена основа Miradur Rhapsody 3934	<u>Технически параметри:</u> - покритие – акрилен или полиуретанов лак - грамаж – 210 g/m²; - дебелина – 0,20-0,22 mm - ширина на ролката – 102-106 sm; - дължина – 50 m. - основа – хартия; - възможност за топъл печат -	Ролка
65	Книговезко платно на хартиена основа Miradur Rhapsody 3935	<u>Технически параметри:</u> - покритие – акрилен или полиуретанов лак - грамаж – 210 g/m²; - дебелина – 0,20-0,22 mm - ширина на ролката – 102-106 sm; - дължина – 50 m. - основа – хартия; - възможност за топъл печат -	Ролка

№ по ред	НАИМЕНОВАНИЕ НА ПРОДУКТА	ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ	РАЗФАСОВКА
66	Книговезко платно на хартиена основа Miradur Rhapsody 3975	<u>Технически параметри:</u> - покритие – акрилен или полиуретанов лак - грамаж – 210 g/m²; - дебелина – 0,20-0,22 mm - ширина на ролката – 102-106 sm; - дължина – 50 m. - основа – хартия; - възможност за топъл печат	Ролка
67	Книговезко платно на хартиена основа Miradur Miracle 4131	<u>Технически параметри:</u> - покритие – акрилен или полиуретанов лак - грамаж – 210 g/m²; - дебелина – 0,20-0,22 mm - ширина на ролката – 102-106 sm; - дължина – 50 m. - основа – хартия; - възможност за топъл печат	Ролка
68	Ласе – бял.	<u>Технически параметри:</u> -материал – памук; -ширина – 5 mm; -цвят – бял.	Шпула

№ по ред	НАИМЕНОВАНИЕ НА ПРОДУКТА	ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ	РАЗФАСОВКА
69	Ласе – сатен.	<u>Технически параметри:</u> -материал – памук; -ширина – 5 mm; -цвят – сатен.	Шпула
70	Ласе – злато.	<u>Технически параметри:</u> -материал – памук; -ширина – 5 mm; -цвят – злато.	Шпула
71	Книговезка тел	<u>Технически параметри:</u> - покритие – галванизирано; - дебелина – 0.6 mm;	Опаковка на производителя .
72	Телени гребени - 91000 зъба	Телени гребени RENZ или еквивалентни <u>Технически параметри:</u> -стъпка 3:1; -размери – 6.9 mm; -покритие – бял -основа – метал -брой на зъбите – 91000 бр.	Опаковка на производителя
73	Телени гребени - 46000 зъба	Телени гребени RENZ или еквивалентни <u>Технически параметри:</u> - стъпка - 3:1; - размери - 9.5 mm; - цвят - бял; - основа - метал; - брой зъби - 46000.	Опаковка на производителя

№ по ред	НАИМЕНОВАНИЕ НА ПРОДУКТА	ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ	РАЗФАСОВКА
74	Телени гребени - 34000 зъба	Телени гребени RENZ или еквивалентни <u>Технически</u> <u>параметри:</u> -стъпка 3:1; -размери – 11.0 mm; -покритие – бял -основа – метал -брой на зъбите – 34000 бр.	Опаковка на производителя
75	Телени гребени - 64000 зъба	Телени гребени RENZ или еквивалентни <u>Технически</u> <u>параметри:</u> -стъпка 3:1; -размери – 8.0 mm; -покритие – бял -основа – метал -брой на зъбите – 64000 бр.	Опаковка на производителя
76	Телени гребени - 26000 зъба	Телени гребени RENZ или еквивалентни <u>Технически</u> <u>параметри:</u> - стъпка 3:1; - размери – 12.7 mm; - покритие – бял - основа – метал - брой на зъбите – 26000 бр.	Опаковка на производителя
77	Трикоьорна лента	<u>Технически</u> <u>параметри:</u> - материал – памук; - ширина – 10 mm; - цвят – трикоьор.	Шпула

№ по ред	НАИМЕНОВАНИЕ НА ПРОДУКТА	ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ	РАЗФАСОВКА
78	Шнур за чанти – слонова кост.	<u>Технически параметри:</u> - материал – синтетика; - дебелина –5-6 mm; - цвят – слонова кост.	Шпула
79	Шнур за чанти – син.	<u>Технически параметри:</u> - материал – синтетика; - дебелина –5-6 mm; - цвят – син.	Шпула
80	Шнур за чанти – охра.	<u>Технически параметри:</u> - материал – синтетика; - дебелина –5-6 mm; - цвят – охра.	Шпула
81	Шнур за чанти – червен.	<u>Технически параметри:</u> - материал – синтетика; - дебелина –5-6 mm; - цвят – червен.	Шпула
82	Шнур за чанти – бял.	<u>Технически параметри:</u> - материал – синтетика; - дебелина –5-6 mm; - цвят – бял.	Шпула
83	Сюнгери полиграфически	<u>Технически параметри:</u> - материал - синтетика - размер - 35mm	Опаковка на производителя.

№ по ред	НАИМЕНОВАНИЕ НА ПРОДУКТА	ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ	РАЗФАСОВКА
84	Фолио за ламинатор – гланц	<u>Технически параметри:</u> - широчина 1050 мм.; - дължина 150 до 300 m; - дебелина 38 μ.	Опаковка на производителя.
85	Фолио за ламинатор - мат	<u>Технически параметри:</u> - широчина 1050 мм; - дължина 150 до 300 m; - дебелина 38 μ.	Опаковка на производителя.
86	Прозорчета за календари	<u>Технически параметри:</u> - Прозорчета за календари за тяло 30 sm	Опаковка на производителя.
87	Книговезка тел	<u>Технически параметри:</u> - покритие – галванизирано; - дебелина – 0,8 mm;	Макара
88	Летви синусоидални за книговезки нож SCHNEIDER SENATOR – 137H	Летви синусоидални за книговезки нож SCHNEIDER SENATOR – 137H или еквивалентни.	Опаковка на производителя
89	Резци за за книговезки нож SCHNEIDER SENATOR – 137H	Резци за за книговезки нож SCHNEIDER SENATOR – 137H	Опаковка на производителя

№ по ред	НАИМЕНОВАНИЕ НА ПРОДУКТА	ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ	РАЗФАСОВКА
90	Лепило С 50 или еквивалентно	<u>Основни характеристики:</u> - външен вид и цвят – бяла, вискозна маса; - вискозитет – време за изтичане от фуния с дюза 6 mm $(23 \pm 0.5)^{\circ} \text{C}$ след 20%-но разреждане с вода $\geq 90 \text{ s}$; - съдържание на сух остатък $\geq 39\%$ по маса; - цвят бял; - мирис – характерен; - рН – 4.5 – 6.5; - време за първоначално свързване с хартията – 20 - 30 s. - якост на слепване на хартията – хартия се къса, без да се слепва след 2 min. - срок на годност – 12 месеца, в закрити помещения при температура $5^{\circ} - 35^{\circ} \text{C}$.	Опаковка на производителя.
91	Термолепило	<u>Основни характеристики:</u> - температура на използване – между $150 - 180^{\circ} \text{C}$; - висока еластичност след изсъхване.	Опаковка на производителя.

№ по ред	НАИМЕНОВАНИЕ НА ПРОДУКТА	ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ	РАЗФАСОВКА
92	Кукички за календари 200мм.*1000бр.	<u>Технически параметри:</u> - дължина - 200мм.	Опаковка на производителя
93	Инструмент за фреза за релефни макети: J3.1001.	Инструмент за фреза KINGSIGN KX1212 за релефни макети. J3.1001.	Опаковка на производителя
94	Инструмент за фреза за релефни макети: J644505.	Инструмент за фреза KINGSIGN KX1212 за релефни макети. J644505.	Опаковка на производителя
95	Инструмент за фреза за релефни макети: J69002.	Инструмент за фреза KINGSIGN KX1212 за релефни макети. J69002.	Опаковка на производителя
96	Инструмент за фреза за релефни макети: J3.3001.	Инструмент за фреза KINGSIGN KX1212 за релефни макети. J3.3001.	Опаковка на производителя
97	Инструмент за фреза за релефни макети: A3J33001.	Инструмент за фреза KINGSIGN KX1212 за релефни макети. A3J33001.	Опаковка на производителя
98	Двущетни материали за гравирание за релефни макети	<u>Технически параметри:</u> Размери: 600/1200/1.35мм. SW855. Материал: -пластмаса с покритие gold/silver	Опаковка на производителя
99	Телени гребени - 21500 зъба	Телени гребени RENZ или еквивалентни <u>Технически параметри:</u> -стъпка 3:1; -покритие – бял -основа – метал -брой на зъбите – 21500 бр	Опаковка на производителя.

№ по ред	НАИМЕНОВАНИЕ НА ПРОДУКТА	ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ	РАЗФАСОВКА
100	Телени гребени - 10500 зъба	Телени гребени RENZ или еквивалентни <u>Технически</u> <u>параметри:</u> <u>-стъпка 2:1;</u> <u>-размери – 16 mm;</u> <u>-покритие – бял</u> <u>-основа – метал</u> <u>-брой на зъбите –</u> <u>10500 бр.</u>	Опаковка на производителя.
101	Тензух	<u>Технически</u> <u>параметри:</u> - материя памук; - непоръбен.	Опаковка на производителя
102	Прав номератор изваждащ за номератор NAGEL60630 Numnak S	<u>Технически</u> <u>параметри:</u> - девет цифрен; - изваждащ. - прав.	Опаковка на производителя.
103	Бъчвообразен номератор изваждащ за номератор NAGEL60630 Numnak S	<u>Технически</u> <u>параметри:</u> - девет цифрен; - изваждащ; - бъчвообразен.	Опаковка на производителя.

№ по ред	НАИМЕНОВАНИЕ НА ПРОДУКТА	ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ	РАЗФАСОВКА
104	Книговезко платно Miradur Bellman 20441,	<u>Технически параметри:</u> - покритие – акрилен или полиуретанов лак - грамаж – 210 g/m ² ; - дебелина – 0,20 - 0,22 mm - ширина на ролката – 102-106 sm; - дължина на ролката – 50 m. - основа – хартия; - възможност за топъл печат	Ролка
105	Шнур за папки	<u>Технически параметри:</u> - материал - синтетика; - дебелина – 3 mm; - цвят – бял.	Шпула
106	Четка плоска с къс косъм № 14	Четка плоска с къс косъм № 14	Опаковка на производителя.
107	Четка плоска с къс косъм №16	Четка плоска с къс косъм №16	Опаковка на производителя.

№ по ред	НАИМЕНОВАНИЕ НА ПРОДУКТА	ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ	РАЗФАСОВКА
108	Четка плоска с къс косъм №18	Четка плоска с къс косъм № 18	Опаковка на производителя.
109	Четка кръгла, с дебела дръжка и диаметър 3 см	Четка кръгла, с дебела дръжка и диаметър 3 см	Опаковка на производителя.
110	Метални ъгли за книги и бележници, цвят gold	Метални ъгли за книги и бележници Дължина на страната: 18 mm x 18 mm, за дебелина 2,5 - 3 mm.	Опаковка на производителя
111	Монтажно фолио (астролон)	<u>Технически параметри:</u> - дебелина – 0,175mm, - дължина на ролото – 50m - ширина на фолиото 1,05m	Опаковка на производителя

3.2. Изисквания по електромагнитна защита

Не се изискват.

3.3. Изисквания по ергономичност, обитаемост и техническа естетика

Не се изискват.

3.4. Изисквания по експлоатацията, удобство за техническото обслужване и ремонт

Не се изискват.

3.5. Изисквания за сертификация

Не се изискват.

3.6. Изисквания за скритост и маскировка

Не се изискват.

3.7. Изисквания за транспортно-пригодност и съхранение
Съгласно изискванията на производителя.

3.8. Други специфични изисквания

Продуктите да отговарят на изискванията на Закона за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси и свързаните с него подзаконовни нормативни документи.

4. ИЗИСКВАНИЯ ЗА СТАНДАРТИЗАЦИЯ И УНИФИКАЦИЯ

Не се изисква.

5. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ВИДОВЕТЕ ОСИГУРЯВАНЕ

5.1. Обучение на инженерно-технически състав

Не се изисква.

5.2. Осигуряване на техническа документация (инструкции за ползване) на български и/или друг език.

Не се изисква.

5.3. Придобиване и поддържане на оборудване (софтуер и хардуер)

Не се изисква.

5.4. Придобиване и поддържане на тренажорен (симулаторен) комплекс

Не се изисква.

5.5. Придобиване на допълнително оборудване

Не се изисква.

5.6. Осигуряване на резервни части

Не се изисква.

5.7. Метрологично осигуряване

Не се изисква.

5.8. Осигуряване на извънгаранционно обслужване

Не се изисква.

5.9. Осигуряване на техническа помощ

Не се изисква.

5.10. Осигуряване на качеството при доставката

Съответствието на продуктите с настоящата спецификация се оценява чрез проверка на съпровождащите ги документи, както следва:

5.10.1 Документ, удостоверяващ качеството на продукта;

5.10.2 Документ на производителя, удостоверяващ заложените параметри в настоящата техническа спецификация или декларация за съответствия съгласно БДС EN ISO/IEC 17050- 1:2010;

5.10.3 Документ, удостоверяващ произхода на материалите (само когато производителят не е от страна членка на Европейския съюз). Когато е от страна членка на ЕС, стоката да е придружена с декларация за произход, издадена от Производителя/Изпълнителя.

5.11. Други

За позиции от 12 до 35 включително са необходими:

5.11.1 Копие на валиден сертификат по стандарт БДС EN ISO 9001 или еквивалентен издаден на ПРОИЗВОДИТЕЛЯ на консумативите.

5.11.2 Копие на оторизационен документ, издаден от ПРОИЗВОДИТЕЛЯ на консумативите на името на УЧАСТНИКА. Това може да бъде договор, оторизационно писмо или друг документ, чиито срок на валидност покрива срока на изпълнение на обществената поръчка.

5.11.3 Копие на документ, издаден от ПРОИЗВОДИТЕЛЯ на консумативите, в който се съдържа информация, че същите са произведени и тествани при относимите стандарти и е посочен точния капацитет/брой страници, които могат да бъдат отпечатани с тях.

6. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ОПАКОВКАТА, МАРКИРОВКАТА, ЕТИКИРАНЕТО И КОНСЕРВАЦИЯТА

6.1. Продуктът да бъде доставен в оригинална опаковка на производителя;

6.2 Опаковката, маркировката и етикета на продукта да отговарят изискванията на Наредбата за реда и начина класифициране, опаковане, етиктиране на химични вещества и смеси, приети с ПМС № 182 от 20.08.2010 г., Обн. ДВ. 68 от 31.08.2010 г.

7. ИЗИСКВАНИЯ ЗА ГАРАНЦИИ

7.1 Да осигурява нормалното функциониране на техниката, за която са предназначени.

7.2 Консумативите да са годни за употреба за период от време представляващ не по-малко от 80% от целия срок на годност, към датата на доставка (подписването на приемо-предавателния протокол).

8. ИЗИСКВАНИЯ ЗА ОСИГУРЯВАНЕ НА КАЧЕСТВОТО

Контролът на качеството и управлението на рекламациите да се извършва съгласно договора.

Техническата спецификация е приета на заседание на ЕТИС към началника на ВГС с протокол № 1.1.20.02. /2020 г.