

Complete Laboratory Solutions

Planning | Designing | Laboratory Equipment Delivery | Installation | Personnel Training | Consumables Delivery | Maintenance | After Sales Service

Anexa 22
la Documentatia standard nr 115
din „15” septembrie 2021

Specificatii tehnice

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 2, 3, 4, 6, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1,5,]

Numărul procedurii de achiziție: ocds-b3wdp1-MD-1749475620915 _09.06.2025
Obiectul achiziției: Coloane cromatografice și precoloane HPLC și GC
CPV: 33140000-3 - Consumabile medicale

Denumirea bunurilor/ serviciilor	Denumirea modelului bunului/ serviciului	Țara de origine	Producator	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertantul LABORATORIUM GRUP	Standard e de referință
1	2	3	4	5	6	7
1. Coloană cromatografică Inertsil ODS-3V, 5µm, 150x4,6 mm, tip cartridge cu set de holdere și precoloane corespunzatoare cu coloana Producator: GL Sciences	1. Coloană cromatografică Inertsil ODS-3V, 5µm, 150x4,6 mm, tip cartridge cu set de holdere și precoloane corespunzatoare cu coloana Producator: GL Sciences Cod coloana: 5020-01801 Inertsil ODS-3V 5µm, HPLC-Column	JAPONIA	GL SCIENCES	Coloană tip cartridge cu lungimea 150 mm, diametrul 4,6 mm, dimensiunea particulelor 5 µm, cu set de holdere si precoloane corespunzatoare cu coloana . Pore Size: 100Å Surface Area: 450 m2/g pH range 2.0-7.5 temp. limits: 60°C carbon load: 15,5% Endcapped: yes	Coloană tip cartridge cu lungimea 150 mm, diametrul 4,6 mm, dimensiunea particulelor 5 µm, cu set de holdere si precoloane corespunzatoare cu coloana . Pore Size: 100Å Surface Area: 450 m2/g pH range 2.0-7.5 temp. limits: 60°C carbon load: 15,5% Endcapped: yes Cod coloana: 5020-01801 Inertsil ODS-3V 5µm, HPLC-Column 150x4.6mm Cod set holder si precoloane: 5020-19053 Inertsil ODS-3 5µm, Guard Cartridge Kit 10x4.0mm	CE, ISO

Complete Laboratory Solutions

Planning | Designing | Laboratory Equipment Delivery | Installation | Personnel Training | Consumables Delivery | Maintenance | After Sales Service

Denumirea bunurilor/ serviciilor	Denumirea modelului bunului/ serviciului	Țara de origine	Producator	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertantul LABORATORIUM GRUP	Standard e de referință
	150x4.6mm Cod set holder si precoloane: 5020-19053 Inertsil ODS-3 5µm, Guard Cartridge Kit 10x4.0mm					
2. Coloană cromatografică Inertsil Phenyl, 5µm, 100x3 mm, tip cartridge cu set de holdere și precoloane corespunzătoare cu coloana Producator: GL Sciences	2. Coloană cromatografică Inertsil Phenyl, 5µm, 100x3 mm, tip cartridge cu set de holdere și precoloane corespunzătoare cu coloana Producator: GL Sciences Cod coloana: 5020-89601 Inertsil PH 5µm, HPLC-Column 100x3.0mm Cod set holder si precoloane: 5020-19166 Inertsil Ph-3 5µm, Guard Cartridge Kit 10x3.0mm	JAPONIA	GL SCIENCES	Coloană tip cartridge cu lungimea 100 mm, diametrul 3 mm, dimensiunea particulelor 5 µm, cu set de holdere si precoloane corespunzatoare cu coloana . Pore Size: 100Å Surface Area: 450 m2/g pH range 2.0-7.5 carbon load: 9,5% Endcapped: no	Coloană tip cartridge cu lungimea 100 mm, diametrul 3 mm, dimensiunea particulelor 5 µm, cu set de holdere si precoloane corespunzatoare cu coloana . Pore Size: 100Å Surface Area: 450 m2/g pH range 2.0-7.5 carbon load: 9,5% Endcapped: no Cod coloana: 5020-89601 Inertsil PH 5µm, HPLC-Column 100x3.0mm Cod set holder si precoloane: 5020-19166 Inertsil Ph-3 5µm, Guard Cartridge Kit 10x3.0mm	CE, ISO

Complete Laboratory Solutions

Planning | Designing | Laboratory Equipment Delivery | Installation | Personnel Training | Consumables Delivery | Maintenance | After Sales Service

Denumirea bunurilor/ serviciilor	Denumirea modelului bunului/ serviciului	Țara de origine	Producator	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertantul LABORATORIUM GRUP	Standard e de referință
3 Coloana cromatografica Zorbax Eclipse XDB C18, 250 x4,6 mm, 5 µm cu set de protectie, corespunzatoare cu coloana, si set de precoloane	3 Coloana cromatografica Zorbax Eclipse XDB C18, 250 x4,6 mm, 5 µm cu set de protectie, corespunzatoare cu coloana, si set de precoloane Cod coloana: 990967-906 ZORBAX Eclipse XDB-C8, 4.6 x 250 mm, 5 µm Cod precoloane: 820950-925 ZORBAX Eclipse XDB-C18, 4.6 x 12.5 mm, 5 µm, 400 bar, guard cartridge (ZGC) Cod holder: 820999-901 High performance ZORBAX guard fittings kit (ZGC)	SUA	AGILENT	Coloana cromatografica Zorbax Eclipse C 18 cu lungimea 250 x 4,6mm, dimensiunea particulelor 5µm, cu set de protectie, corespunzatoare cu coloana, si set de precoloane Pore Size: 95Å Surface Area: 160 m2/g Carbon load :10,5% pH range 2.0-9.0 Clasificare USP: L 1	Coloana cromatografica Zorbax Eclipse C 18 cu lungimea 250 x 4,6mm, dimensiunea particulelor 5µm, cu set de protectie, corespunzatoare cu coloana, si set de precoloane Pore Size: 95Å Surface Area: 160 m2/g Carbon load :10,5% pH range 2.0-9.0 Clasificare USP: L 1 Cod coloana: 990967-906 ZORBAX Eclipse XDB-C8, 4.6 x 250 mm, 5 µm Cod precoloane: 820950-925 ZORBAX Eclipse XDB-C18, 4.6 x 12.5 mm, 5 µm, 400 bar, guard cartridge (ZGC) Cod holder: 820999-901 High performance ZORBAX guard fittings kit (ZGC)	CE, ISO
4. Coloana cromatografica Zorbax Eclipse XDB C18, 150 x4,6 mm, 5 µm cu set de	4. Coloana cromatografica Zorbax Eclipse XDB C18, 150 x4,6 mm, 5 µm cu set de	SUA	AGILENT	Coloana cromatografica Zorbax Eclipse C 18 cu lungimea 150 x 4,6 mm, dimensiunea particulelor 5µm, cu set de protectie, corespunzatoare cu coloana, si set de precoloane	Coloana cromatografica Zorbax Eclipse C 18 cu lungimea 150 x 4,6 mm, dimensiunea particulelor 5µm, cu set de protectie, corespunzatoare cu coloana, si set de precoloane	CE, ISO

Complete Laboratory Solutions

Planning | Designing | Laboratory Equipment Delivery | Installation | Personnel Training | Consumables Delivery | Maintenance | After Sales Service

Denumirea bunurilor/ serviciilor	Denumirea modelului bunului/ serviciului	Țara de origine	Producator	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertantul LABORATORIUM GRUP	Standard e de referință
protecție, corespunzătoare cu coloana, și set de precoloane	protecție, corespunzătoare cu coloana, și set de precoloane Cod coloana: 993967-902 ZORBAX Eclipse XDB-C18, 4.6 x 150 mm, 5 μm Cod precoloane: 820950-925 ZORBAX Eclipse XDB-C18, 4.6 x 12.5 mm, 5 μm, 400 bar, guard cartridge (ZGC) Cod holder: 820999-901 High performance ZORBAX guard fittings kit (ZGC)			Pore Size: 95Å Surface Area: 160 m ² /g Carbon load :10,5% pH range 2.0-9.0 Clasificare USP: L 1	Pore Size: 95Å Surface Area: 160 m ² /g Carbon load :10,5% pH range 2.0-9.0 Clasificare USP: L 1 Cod coloana: 993967-902 ZORBAX Eclipse XDB-C18, 4.6 x 150 mm, 5 μm Cod precoloane: 820950-925 ZORBAX Eclipse XDB-C18, 4.6 x 12.5 mm, 5 μm, 400 bar, guard cartridge (ZGC) Cod holder: 820999-901 High performance ZORBAX guard fittings kit (ZGC)	
5. Coloana cromatografică Hypersil BDS C18 ,250 x4,0 (4,6) mm, 5 μm cu set de holdere corespunzătoare cu coloana, și set de precoloane	5. Coloana cromatografică Hypersil BDS C18 ,250 x4,0 (4,6) mm, 5 μm cu set de holdere corespunzătoare cu coloana, și set de precoloane	SUA	THERMO SCIENTIFIC™	Coloana cromatografică BDS C18 cu lungimea 250 mm, diametrul 4,0 (4,6) mm, dimensiunea particulelor 5 μm cu set de holdere și precoloane corespunzătoare cu coloana. Pore Size: 130Å Surface Area: 170 m ² /g pH range 2.0-8.0 temp. limits: 60°C carbon load: 11% Endcapped: yes	Coloana cromatografică BDS C18 cu lungimea 250 mm, diametrul 4,0 (4,6) mm, dimensiunea particulelor 5 μm cu set de holdere și precoloane corespunzătoare cu coloana. Pore Size: 130Å Surface Area: 170 m ² /g pH range 2.0-8.0 temp. limits: 60°C carbon load: 11%	CE, ISO

Complete Laboratory Solutions

Planning | Designing | Laboratory Equipment Delivery | Installation | Personnel Training | Consumables Delivery | Maintenance | After Sales Service

Denumirea bunurilor/ serviciilor	Denumirea modelului bunului/ serviciului	Țara de origine	Producator	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertantul LABORATORIUM GRUP	Standard e de referință
Producator: Thermo Scientific™	Producator: Thermo Scientific™ Cod coloana: 28105-254030 HPLC-Column 250x4.0mm Hypersil BDS C18 5μm Cod precoloane: 28105-014001 Hypersil BDS C18 5μm, Pk/4 Guard Cartridges 10x4.0mm Cod holder: 850-00 UNIGUARD™ Drop-in Holder, 4.6/4.0mm			Clasificare dupa USP: L1	Endcapped: yes Clasificare dupa USP: L1 Cod coloana: 28105-254030 HPLC-Column 250x4.0mm Hypersil BDS C18 5μm Cod precoloane: 28105-014001 Hypersil BDS C18 5μm, Pk/4 Guard Cartridges 10x4.0mm Cod holder: 850-00 UNIGUARD™ Drop-in Holder, 4.6/4.0mm	
6. Coloana cromatografica Hypersil BDS C18 ,150 x4,0 (4,6) mm, 5 μm cu set de holdere corespunzatoare cu coloana, si set de precoloane Producator: Thermo Scientific™	6. Coloana cromatografica Hypersil BDS C18 ,150 x4,0 (4,6) mm, 5 μm cu set de holdere corespunzatoare cu coloana, si set de precoloane Producator: Thermo Scientific™	SUA	THERMO SCIENTIFIC™	Coloana cromatografica BDS C18 cu lungimea 150 mm, diametrul 4,0 (4,6) mm, dimensiunea particulelor 5 μm cu set de holdere si precoloane corespunzatoare cu coloana. Pore Size: 130Å Surface Area: 170 m2/g pH range 2.0-8.0 temp. limits: 60°C carbon load: 11% Endcapped: yes Clasificare dupa USP: L1	Coloana cromatografica BDS C18 cu lungimea 150 mm, diametrul 4,0 (4,6) mm, dimensiunea particulelor 5 μm cu set de holdere si precoloane corespunzatoare cu coloana. Pore Size: 130Å Surface Area: 170 m2/g pH range 2.0-8.0 temp. limits: 60°C carbon load: 11% Endcapped: yes Clasificare dupa USP: L1	CE, ISO

Complete Laboratory Solutions

Planning | Designing | Laboratory Equipment Delivery | Installation | Personnel Training | Consumables Delivery | Maintenance | After Sales Service

Denumirea bunurilor/ serviciilor	Denumirea modelului bunului/ serviciului	Țara de origine	Producator	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertantul LABORATORIUM GRUP	Standard e de referință
	Cod coloana: 28105-254630 HPLC-Column 150x4.0mm Hypersil BDS C18 5µm Cod precoloane: 28105-014001 Hypersil BDS C18 5µm, Pk/4 Guard Cartridges 10x4.0mm Cod holder: 850-00 UNIGUARD™ Drop-in Holder, 4.6/4.0mm				Cod coloana: 28105-254630 HPLC-Column 150x4.0mm Hypersil BDS C18 5µm Cod precoloane: 28105-014001 Hypersil BDS C18 5µm, Pk/4 Guard Cartridges 10x4.0mm Cod holder: 850-00 UNIGUARD™ Drop-in Holder, 4.6/4.0mm	
7. Coloana cromatografica Hypersil BDS C18 ,150 x4,0 (4,6) mm, 5 µm cu set de holdere corespunzatoare cu coloana, si set de precoloane Producator: Thermo Scientific™	7. Coloana cromatografica Hypersil BDS C18 ,150 x4,0 (4,6) mm, 5 µm cu set de holdere corespunzatoare cu coloana, si set de precoloane Producator: Thermo Scientific™ Cod coloana: 28105-154030	SUA	THERMO SCIENTIFIC™	Coloana cromatografica BDS C18 cu lungimea 150 mm, diametrul 4,0 (4,6) mm, dimensiunea particulelor 5 µm cu set de holdere si precoloane corespunzatoare cu coloana. Pore Size: 130Å Surface Area: 170 m2/g pH range 2.0-8.0 temp. limits: 60°C carbon load: 11% Endcapped: yes Clasificare dupa USP: L1	Coloana cromatografica BDS C18 cu lungimea 150 mm, diametrul 4,0 (4,6) mm, dimensiunea particulelor 5 µm cu set de holdere si precoloane corespunzatoare cu coloana. Pore Size: 130Å Surface Area: 170 m2/g pH range 2.0-8.0 temp. limits: 60°C carbon load: 11% Endcapped: yes Clasificare dupa USP: L1 Cod coloana: 28105-154030 HPLC-Column 150x4.0mm Hypersil BDS C18 5µm	CE, ISO

Complete Laboratory Solutions

Planning | Designing | Laboratory Equipment Delivery | Installation | Personnel Training | Consumables Delivery | Maintenance | After Sales Service

Denumirea bunurilor/ serviciilor	Denumirea modelului bunului/ serviciului	Țara de origine	Producator	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertantul LABORATORIUM GRUP	Standard e de referință
	HPLC-Column 150x4.0mm Hypersil BDS C18 5μm Cod precoloane: 28105-014001 Hypersil BDS C18 5μm, Pk/4 Guard Cartridges 10x4.0mm Cod holder: 850-00 UNIGUARD™ Drop-in Holder, 4.6/4.0mm				Cod precoloane: 28105-014001 Hypersil BDS C18 5μm, Pk/4 Guard Cartridges 10x4.0mm Cod holder: 850-00 UNIGUARD™ Drop- in Holder, 4.6/4.0mm	
8 Coloana cromatografica Hypersil BDS C18, 30 x4,6 (4,6) mm, 2,4 μm cu set de holdere corespunzatoare cu coloana, si set de precoloane Producator:Thermo Scientific™	8 Coloana cromatografica Hypersil BDS C18, 30 x4,6 (4,6) mm, 2,4 μm cu set de holdere corespunzatoare cu coloana, si set de precoloane Producator:Thermo Scientific™ Cod coloana: 28102-034630 HPLC-Column 30x4.6mm Hypersil BDS C18 2.4μm	SUA	THERMO SCIENTIFIC ™	Coloana cromatografica BDS C18 cu lungimea 30 mm, diametrul 4,6 mm, dimensiunea particulelor 2,4 μm cu cu set de holdere si precoloane corespunzatoare cu coloana . Pore Size: 130Å Surface Area: 170 m2/g pH range 2.0-9.0 temp. limits: 60°C carbon load: 11% Endcapped: yes Clasificare dupa USP: L1	Coloana cromatografica BDS C18 cu lungimea 30 mm, diametrul 4,6 mm, dimensiunea particulelor 2,4 μm cu cu set de holdere si precoloane corespunzatoare cu coloana . Pore Size: 130Å Surface Area: 170 m2/g pH range 2.0-9.0 temp. limits: 60°C carbon load: 11% Endcapped: yes Clasificare dupa USP: L1 Cod coloana: 28102-034630 HPLC- Column 30x4.6mm Hypersil BDS C18 2.4μm Cod precoloane: 28102-014001 Pk/4 Guard Cartridges 10x4.0mm	CE, ISO

Complete Laboratory Solutions

Planning | Designing | Laboratory Equipment Delivery | Installation | Personnel Training | Consumables Delivery | Maintenance | After Sales Service

Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Producator	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertantul LABORATORIUM GRUP	Standard e de referință
	Cod precoloane: 28102-014001 Pk/4 Guard Cartridges 10x4.0mm Hypersil BDS C18 2.4µm Cod holder: 850-00 UNIGUARD™ Drop-in Holder, 4.6/4.0mm				Hypersil BDS C18 2.4µm Cod holder: 850-00 UNIGUARD™ Drop- in Holder, 4.6/4.0mm	
14 Coloană cromatografică Spherisorb C8 80Å, 100 mm x 4,6 , 3 µm cu set de holdere și precoloane corespunzătoare cu coloana Producator: Waters	14 Coloană cromatografică Spherisorb C8 80Å, 100 mm x 4,6 , 3 µm cu set de holdere și precoloane corespunzătoare cu coloana Producator: Waters Cod coloana: PSS832212 Spherisorb C8 Column, 80Å, 3 µm, 4.6 mm X 100 mm Cod precoloane: PSS830074 Spherisorb C8 Guard Cartridge,	SUA	WATERS CORPORATION	Coloană cu lungimea 100 mm, diametrul 4,6 mm, dimensiunea particulelor 3 µm, cu set de holdere si precoloane corespunzatoare cu coloana . Pore Size: 80Å Surface Area: 220 m2/g pH range 2.0-8.0 carbon load: 6,0% Endcapped: yes Clasificare USP: L 7	Coloană cu lungimea 100 mm, diametrul 4,6 mm, dimensiunea particulelor 3 µm, cu set de holdere si precoloane corespunzatoare cu coloana. Pore Size: 80Å Surface Area: 220 m2/g pH range 2.0-8.0 carbon load: 6,0% Endcapped: yes Clasificare USP: L 7 Cod coloana: PSS832212 Spherisorb C8 Column, 80Å, 3 µm, 4.6 mm X 100 mm Cod precoloane: PSS830074 Spherisorb C8 Guard Cartridge, 80Å, 5 µm, 4.6 mm X 10 mm Cod holder: PSS830008 In Line Guard Cartridge Holder Kit for 4.6 mm X 10 mm Guards	CE, ISO

Complete Laboratory Solutions

Planning | Designing | Laboratory Equipment Delivery | Installation | Personnel Training | Consumables Delivery | Maintenance | After Sales Service

Denumirea bunurilor/ serviciilor	Denumirea modelului bunului/ serviciului	Țara de origine	Producator	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertantul LABORATORIUM GRUP	Standard e de referință
	80Å, 5 µm, 4.6 mm X 10 mm Cod holder: PSS830008 In Line Guard Cartridge Holder Kit for 4.6 mm X 10 mm Guards					
15 Coloană cromatografică Spherisorb C8 80Å, 150 mm x 4,6 , 5 µm cu set de holdere și precoloane corespunzatoare cu coloana Producator: Waters	15 Coloană cromatografică Spherisorb C8 80Å, 150 mm x 4,6 , 5 µm cu set de holdere și precoloane corespunzatoare cu coloana Producator: Waters Cod coloana: PSS831813 Spherisorb C8 Column, 80Å, 5 µm, 4.6 mm X 150 mm Cod precoloane: PSS830074 Spherisorb C8 Guard Cartridge, 80Å, 5 µm, 4.6 mm X 10 mm	SUA	WATERS CORPORATI ON	Coloană cu lungimea 150 mm, diametrul 4,6 mm, dimensiunea particulelor 5 µm, cu set de holdere si precoloane corespunzatoare cu coloana . Pore Size: 80Å Surface Area: 220 m2/g pH range 2.0-8.0 carbon load: 6,0% Endcapped: yes Clasificare USP: L 7	Coloană cu lungimea 150 mm, diametrul 4,6 mm, dimensiunea particulelor 5 µm, cu set de holdere si precoloane corespunzatoare cu coloana. Pore Size: 80Å Surface Area: 220 m2/g pH range 2.0-8.0 carbon load: 6,0% Endcapped: yes Clasificare USP: L 7 Cod coloana: PSS831813 Spherisorb C8 Column, 80Å, 5 µm, 4.6 mm X 150 mm Cod precoloane: PSS830074 Spherisorb C8 Guard Cartridge, 80Å, 5 µm, 4.6 mm X 10 mm Cod holder: PSS830008 In Line Guard Cartridge Holder Kit for 4.6 mm X 10 mm Guards	CE, ISO

Complete Laboratory Solutions

Planning | Designing | Laboratory Equipment Delivery | Installation | Personnel Training | Consumables Delivery | Maintenance | After Sales Service

Denumirea bunurilor/ serviciilor	Denumirea modelului bunului/ serviciului	Țara de origine	Producator	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertantul LABORATORIUM GRUP	Standard e de referință
	Cod holder: PSS830008 In Line Guard Cartridge Holder Kit for 4.6 mm X 10 mm Guards					
16 Coloană cromatografică Spherisorb C8 80Å, 250 mm x 4,6 , 5 µm cu set de holdere și precoloane corespunzatoare cu coloana Producator: Waters	16 Coloană cromatografică Spherisorb C8 80Å, 250 mm x 4,6 , 5 µm cu set de holdere și precoloane corespunzatoare cu coloana Producator: Waters Cod coloana: PSS831815 Spherisorb C8 Column, 80Å, 5 µm, 4.6 mm X 250 mm Cod precoloane: PSS830074 Spherisorb C8 Guard Cartridge, 80Å, 5 µm, 4.6 mm X 10 mm Cod holder: PSS830008 In Line Guard Cartridge	SUA	WATERS CORPORATION	Coloană cu lungimea 250 mm, diametrul 4,6 mm, dimensiunea particulelor 5 µm, cu set de holdere si precoloane corespunzatoare cu coloana . Pore Size: 80Å Surface Area: 220 m ² /g pH range 2.0-8.0 carbon load: 6,0% Endcapped: yes Clasificare USP: L 7	Coloană cu lungimea 250 mm, diametrul 4,6 mm, dimensiunea particulelor 5 µm, cu set de holdere si precoloane corespunzatoare cu coloana. Pore Size: 80Å Surface Area: 220 m ² /g pH range 2.0-8.0 carbon load: 6,0% Endcapped: yes Clasificare USP: L 7 Cod coloana: PSS831815 Spherisorb C8 Column, 80Å, 5 µm, 4.6 mm X 250 mm Cod precoloane: PSS830074 Spherisorb C8 Guard Cartridge, 80Å, 5 µm, 4.6 mm X 10 mm Cod holder: PSS830008 In Line Guard Cartridge Holder Kit for 4.6 mm X 10 mm Guards	CE, ISO

Complete Laboratory Solutions

Planning | Designing | Laboratory Equipment Delivery | Installation | Personnel Training | Consumables Delivery | Maintenance | After Sales Service

Denumirea bunurilor/ serviciilor	Denumirea modelului bunului/ serviciului	Țara de origine	Producator	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertantul LABORATORIUM GRUP	Standard e de referință
	Holder Kit for 4.6 mm X 10 mm Guards					
17 Coloană cromatografică Spherisorb S5 C6 80Å, 150 mm x 4,0(4,6) , 5 µm cu set de holdere și precoloane corespunzatoare cu coloana Producator: Waters	17 Coloană cromatografică Spherisorb S5 C6 80Å, 150 mm x 4,0(4,6) , 5 µm cu set de holdere și precoloane corespunzatoare cu coloana Producator: Waters Cod coloana: PSS831013 Spherisorb C6 Column, 80Å, 5 µm, 4.6 mm X 150 mm Cod precoloane: PSS830075 Spherisorb C6 Guard Cartridge, 80Å, 5 µm, 4.6 mm X 10 mm Cod holder: PSS830008 In Line Guard Cartridge Holder Kit for 4.6 mm X 10 mm Guards	SUA	WATERS CORPORATION	Coloană cu lungimea 150 mm, diametrul 4,6 mm, dimensiunea particulelor 5 µm, cu set de holdere si precoloane corespunzatoare cu coloana. Pore Size: 80Å Surface Area: 220 m ² /g pH range 2.0-8.0 temp. limits: 20-45,0°C carbon load: 5,0% Endcapped: yes Clasificare USP: L 15	Coloană cu lungimea 150 mm, diametrul 4,6 mm, dimensiunea particulelor 5 µm, cu set de holdere si precoloane corespunzatoare cu coloana. Pore Size: 80Å Surface Area: 220 m ² /g pH range 2.0-8.0 temp. limits: 20-45,0°C carbon load: 5,0% Endcapped: yes Clasificare USP: L 15 Cod coloana: PSS831013 Spherisorb C6 Column, 80Å, 5 µm, 4.6 mm X 150 mm Cod precoloane: PSS830075 Spherisorb C6 Guard Cartridge, 80Å, 5 µm, 4.6 mm X 10 mm Cod holder: PSS830008 In Line Guard Cartridge Holder Kit for 4.6 mm X 10 mm Guards	CE, ISO

Complete Laboratory Solutions

Planning | Designing | Laboratory Equipment Delivery | Installation | Personnel Training | Consumables Delivery | Maintenance | After Sales Service

Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Producator	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertantul LABORATORIUM GRUP	Standard e de referință
18 Coloana cromatografica XTerra MS C18 Column, 125Å, 5.0 µm, 4.6 mm X 250 mm, cu set de holdere corespunzatoare cu coloana, si set de precoloane Producator: Waters	18 Coloana cromatografica XTerra MS C18 Column, 125Å, 5.0 µm, 4.6 mm X 250 mm, cu set de holdere corespunzatoare cu coloana, si set de precoloane Producator: Waters Cod coloana: XTerra MS C18 Column, 125Å, 5 µm, 4.6 mm X 250 mm Cod precoloane: 186007899 XTerra MS C18 VanGuard Cartridge, 125Å, 5 µm, 3.9 mm X 5 mm Cod holder: 186007949 VanGuard Cartridge Holder	SUA	WATERS CORPORATI ON	Coloană cu lungimea 250 mm, diametrul 4,6 mm, dimensiunea particulelor 5,0µm, cu set de holdere si precoloane corespunzatoare cu coloana . Pore Size: 125 Å Surface Area: 175 m2/g pH range 1.0-12.0 temp. limits: 20-45,0°C carbon load: 16 % Endcapped: yes Clasificare USP: L 1	Coloană cu lungimea 250 mm, diametrul 4,6 mm, dimensiunea particulelor 5,0µm, cu set de holdere si precoloane corespunzatoare cu coloana . Pore Size: 125 Å Surface Area: 175 m2/g pH range 1.0-12.0 temp. limits: 20-45,0°C carbon load: 16 % Endcapped: yes Clasificare USP: L 1 Cod coloana: XTerra MS C18 Column, 125Å, 5 µm, 4.6 mm X 250 mm Cod precoloane: 186007899 XTerra MS C18 VanGuard Cartridge, 125Å, 5 µm, 3.9 mm X 5 mm Cod holder: 186007949 VanGuard Cartridge Holder	CE, ISO
19 Coloana cromatografica XTerra MS C18 Column, 125Å, 3.5 µm, 4.6 mm X 150	19 Coloana cromatografica XTerra MS C18 Column, 125Å, 3.5 µm, 4.6 mm X 150	SUA	WATERS CORPORATI ON	Coloană cu lungimea 150 mm, diametrul 4,6 mm, dimensiunea particulelor 3,5 µm, cu set de holdere si precoloane corespunzatoare cu coloana .	Coloană cu lungimea 150 mm, diametrul 4,6 mm, dimensiunea particulelor 3,5 µm, cu set de holdere si precoloane corespunzatoare cu coloana .	CE, ISO

Authorized Partner
Thermal Analysis and Chromatography

Complete Laboratory Solutions

Planning | Designing | Laboratory Equipment Delivery | Installation | Personnel Training | Consumables Delivery | Maintenance | After Sales Service

Denumirea bunurilor/ serviciilor	Denumirea modelului bunului/ serviciului	Țara de origine	Producator	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertantul LABORATORIUM GRUP	Standard e de referință
mm, cu set de holdere corespunzatoare cu coloana, si set de precoloane Producator: Waters	mm, cu set de holdere corespunzatoare cu coloana, si set de precoloane Producator: Waters Cod coloana: 186000440 XTerra MS C18 Column, 125Å, 3.5 µm, 4.6 mm X 150 mm Cod precoloane: 186007894 XTerra MS C18 VanGuard Cartridge, 125Å, 3.5 µm, 3.9 mm X 5 mm Cod holder: 186007949 VanGuard Cartridge Holder			Pore Size: 125 Å Surface Area: 175 m ² /g pH range 1.0-12.0 temp. limits: 20-45,0°C carbon load: 16 % Endcapped: yes Clasificare USP: L 1	Pore Size: 125 Å Surface Area: 175 m ² /g pH range 1.0-12.0 temp. limits: 20-45,0°C carbon load: 16 % Endcapped: yes Clasificare USP: L 1 Cod coloana: 186000440 XTerra MS C18 Column, 125Å, 3.5 µm, 4.6 mm X 150 mm Cod precoloane: 186007894 XTerra MS C18 VanGuard Cartridge, 125Å, 3.5 µm, 3.9 mm X 5 mm Cod holder: 186007949 VanGuard Cartridge Holder	
20 Coloană cromatografică Symmetry C4 Column, 300 Å, 3.5 µm, 4.6 mm x 150 mm, cu set de holdere și precoloane corespunzatoare cu coloana	20 Coloană cromatografică Symmetry C4 Column, 300 Å, 3.5 µm, 4.6 mm x 150 mm, cu set de holdere și precoloane corespunzatoare cu coloana	SUA	WATERS CORPORATI ON	Coloană cu lungimea 150 mm, diametrul 4,6 mm, dimensiunea particulelor 3.5 µm, cu set de holdere si precoloane corespunzatoare cu coloana . Pore Size: 300Å Surface Area: 220 m ² /g pH range 2.0-8.0 carbon load: 2.8% Endcapped: yes Clasificare USP: L 26	Coloană cu lungimea 150 mm, diametrul 4,6 mm, dimensiunea particulelor 3.5 µm, cu set de holdere si precoloane corespunzatoare cu coloana . Pore Size: 300Å Surface Area: 220 m ² /g pH range 2.0-8.0 carbon load: 2.8% Endcapped: yes Clasificare USP: L 26	CE, ISO

Complete Laboratory Solutions

Planning | Designing | Laboratory Equipment Delivery | Installation | Personnel Training | Consumables Delivery | Maintenance | After Sales Service

Denumirea bunurilor/ serviciilor	Denumirea modelului bunului/ serviciului	Țara de origine	Producator	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertantul LABORATORIUM GRUP	Standard e de referință
Producator: Waters	Producator: Waters Cod coloana: 186000283 Symmetry C4 Column, 300 Å, 3.5 µm, 4.6 mm x 150 mm, 1K - 30K Cod precoloane: 186007719 Symmetry C4 VanGuard Cartridge, 300Å, 3.5 µm, 3.9 mm X 5 mm, 1K - 150K Cod holder: 186007949 VanGuard Cartridge Holder				Cod coloana: 186000283 Symmetry C4 Column, 300 Å, 3.5 µm, 4.6 mm x 150 mm, 1K - 30K Cod precoloane: 186007719 Symmetry C4 VanGuard Cartridge, 300Å, 3.5 µm, 3.9 mm X 5 mm, 1K - 150K Cod holder: 186007949 VanGuard Cartridge Holder	
24 Coloană cromatografică Spherisorb Amino (NH ₂) Column, Aminopropylsilyl(NH ₂) silica gel, 80Å, 5 µm, 4.6 mm X 250 mm tip cartridge cu set de holdere și precoloane	24 Coloană cromatografică Spherisorb Amino (NH ₂) Column, Aminopropylsilyl(NH ₂) silica gel, 80Å, 5 µm, 4.6 mm X 250 mm tip cartridge cu set de holdere și precoloane	SUA	WATERS CORPORATION	Coloană tip cartridge cu lungimea 250 mm, diametrul 4.6 mm, dimensiunea particulelor 5,0 µm, cu set de holdere și precoloane corespunzătoare cu coloana . Stationary Phase Category: amino Ligand Type: aminopropylsilane Particle: 5 µm, spherical Pore Size: 80 Å Carbon Load: 2% End-Cap: no Surface Area: 220 m ² /g pH Range: 2 to 8 Maximum Temperature: 80 °C	Coloană tip cartridge cu lungimea 250 mm, diametrul 4.6 mm, dimensiunea particulelor 5,0 µm, cu set de holdere și precoloane corespunzătoare cu coloana . Stationary Phase Category: amino Ligand Type: aminopropylsilane Particle: 5 µm, spherical Pore Size: 80 Å Carbon Load: 2% End-Cap: no Surface Area: 220 m ² /g pH Range: 2 to 8 Maximum Temperature: 80 °C	CE, ISO

Complete Laboratory Solutions

Planning | Designing | Laboratory Equipment Delivery | Installation | Personnel Training | Consumables Delivery | Maintenance | After Sales Service

Denumirea bunurilor/ serviciilor	Denumirea modelului bunului/ serviciului	Țara de origine	Producator	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertantul LABORATORIUM GRUP	Standard e de referință
corespunzatoare cu coloana Producator: Waters	corespunzatoare cu coloana Producator: Waters Cod coloana: PSS831115 Spherisorb Amino (NH2) Column, 80Å, 5 µm, 4.6 mm X 250 mm Cod precoloane: PSS830079 Spherisorb Amino (NH2) Guard Cartridge, 80Å, 5 µm, 4.6 mm X 10 mm Cod holder: PSS830008 In Line Guard Cartridge Holder Kit for 4.6 mm X 10 mm Guards			Clasificare USP: L8	Clasificare USP: L8 Cod coloana: PSS831115 Spherisorb Amino (NH2) Column, 80Å, 5 µm, 4.6 mm X 250 mm Cod precoloane: PSS830079 Spherisorb Amino (NH2) Guard Cartridge, 80Å, 5 µm, 4.6 mm X 10 mm Cod holder: PSS830008 In Line Guard Cartridge Holder Kit for 4.6 mm X 10 mm Guards	
25 Coloană cromatografică ZORBAX Original NH2, 4.6 x 250 mm, 5 µm Aminopropylsilyl (NH2) silica gel, 5 µm, 4.6 mm X 150 mm tip	25 Coloană cromatografică ZORBAX Original NH2, 4.6 x 250 mm, 5 µm Aminopropylsilyl (NH2) silica gel, 5 µm, 4.6 mm X 150 mm tip	SUA	AGILENT	Coloană tip cartridge cu lungimea 250 mm, diametrul 4.6 mm, dimensiunea particulelor 5,0 µm, cu set de holdere si precoloane corespunzatoare cu coloana . Stationary Phase Category: amino Ligand Type: aminopropylsilane Particle: 5 µm, spherical Pore Size: 70 Å Carbon Load: 4%	Coloană tip cartridge cu lungimea 250 mm, diametrul 4.6 mm, dimensiunea particulelor 5,0 µm, cu set de holdere si precoloane corespunzatoare cu coloana . Stationary Phase Category: amino Ligand Type: aminopropylsilane Particle: 5 µm, spherical Pore Size: 70 Å Carbon Load: 4%	CE, ISO

Complete Laboratory Solutions

Planning | Designing | Laboratory Equipment Delivery | Installation | Personnel Training | Consumables Delivery | Maintenance | After Sales Service

Denumirea bunurilor/ serviciilor	Denumirea modelului bunului/ serviciului	Țara de origine	Producator	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertantul LABORATORIUM GRUP	Standard e de referință
cartridge cu set de holdere și precoloane corespunzătoare cu coloana Producator: Agilent	cartridge cu set de holdere și precoloane corespunzătoare cu coloana Producator: Agilent Cod coloana: 880952-708 ZORBAX Original NH2, 4.6 x 250 mm, 5 µm, 400 bar Cod precoloane: 820950-908 ZORBAX Original NH2, 4.6 x 12.5 mm, 5 µm, 400 bar, guard cartridge (ZGC) Cod holder: 820999-901 High performance ZORBAX guard fittings kit (ZGC)			End-Cap: yes Surface Area: 220 m ² /g pH Range: 2 to 7 Maximum Temperature: 60 °C Clasificare USP: L8	End-Cap: yes Surface Area: 220 m ² /g pH Range: 2 to 7 Maximum Temperature: 60 °C Clasificare USP: L8 Cod coloana: 880952-708 ZORBAX Original NH2, 4.6 x 250 mm, 5 µm, 400 bar Cod precoloane: 820950-908 ZORBAX Original NH2, 4.6 x 12.5 mm, 5 µm, 400 bar, guard cartridge (ZGC) Cod holder: 820999-901 High performance ZORBAX guard fittings kit (ZGC)	
26 Coloană cromatografică ZORBAX Original NH2, 4.6 x 150 mm, 5 µm Aminopropylsilyl(NH2) silica gel, 5 µm, 4.6 mm X	26 Coloană cromatografică ZORBAX Original NH2, 4.6 x 150 mm, 5 µm Aminopropylsilyl(NH2) silica gel, 5 µm, 4.6 mm X	SUA	AGILENT	Coloană tip cartridge cu lungimea 150 mm, diametrul 4.6 mm, dimensiunea particulelor 5,0 µm, cu set de holdere si precoloane corespunzătoare cu coloana . Stationary Phase Category: amino Ligand Type: aminopropylsilane Particle: 5 µm, spherical Pore Size: 70 Å	Coloană tip cartridge cu lungimea 150 mm, diametrul 4.6 mm, dimensiunea particulelor 5,0 µm, cu set de holdere si precoloane corespunzătoare cu coloana . Stationary Phase Category: amino Ligand Type: aminopropylsilane Particle: 5 µm, spherical Pore Size: 70 Å	CE, ISO

Authorized Partner
Thermal Analysis and Chromatography

Complete Laboratory Solutions

Planning | Designing | Laboratory Equipment Delivery | Installation | Personnel Training | Consumables Delivery | Maintenance | After Sales Service

Denumirea bunurilor/ serviciilor	Denumirea modelului bunului/ serviciului	Țara de origine	Producator	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertantul LABORATORIUM GRUP	Standard e de referință
150 mm tip cartridge cu set de holdere și precoloane corespunzătoare cu coloana Producator: Agilent	150 mm tip cartridge cu set de holdere și precoloane corespunzătoare cu coloana Producator: Agilent Cod coloana: 883952-708 ZORBAX Original NH2, 4.6 x 150 mm, 5 µm Cod precoloane: 820950-908 ZORBAX Original NH2, 4.6 x 12.5 mm, 5 µm, 400 bar, guard cartridge (ZGC) Cod holder: 820999-901 High performance ZORBAX guard fittings kit (ZGC)			Carbon Load: 4% End-Cap: yes Surface Area: 220 m ² /g pH Range: 2 to 7 Maximum Temperature: 60 °C Clasificare USP: L8	Carbon Load: 4% End-Cap: yes Surface Area: 220 m ² /g pH Range: 2 to 7 Maximum Temperature: 60 °C Clasificare USP: L8 Cod coloana: 883952-708 ZORBAX Original NH2, 4.6 x 150 mm, 5 µm Cod precoloane: 820950-908 ZORBAX Original NH2, 4.6 x 12.5 mm, 5 µm, 400 bar, guard cartridge (ZGC) Cod holder: 820999-901 High performance ZORBAX guard fittings kit (ZGC)	
27 Coloană ZORBAX Rx-SIL Column, 4.6 x 150 mm, 5µm, cu holdere corespunzătoare cu	27 Coloană ZORBAX Rx-SIL Column, 4.6 x 150 mm, 5µm, cu holdere corespunzătoare cu	SUA	AGILENT	Coloană cu lungimea 150 mm, diametrul 4,6 mm, dimensiunea particulelor 5 µm, compatibilă cu holderele Pore Size: 80Å pH range 0.8-8.0 Clasificare USP: L3	Coloană cu lungimea 150 mm, diametrul 4,6 mm, dimensiunea particulelor 5 µm, compatibilă cu holderele Pore Size: 80Å pH range 0.8-8.0 Clasificare USP: L3	CE, ISO

Complete Laboratory Solutions

Planning | Designing | Laboratory Equipment Delivery | Installation | Personnel Training | Consumables Delivery | Maintenance | After Sales Service

Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Producator	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertantul LABORATORIUM GRUP	Standard e de referință
coloana, si set de precoloane Producator: Agilent	coloana, si set de precoloane Producator: Agilent Cod coloana: 883975-901 ZORBAX Rx-SIL Column, 4.6 x 150 mm, 5µm, 400 bar Cod precoloane: 820950-919 ZORBAX Rx-SIL, 4.6 x 12.5 mm, 5µm, 400 bar, Guard (ZGC) Cod holder: 820999-901 High performance ZORBAX guard fittings kit (ZGC)				Cod coloana: 883975-901 ZORBAX Rx-SIL Column, 4.6 x 150 mm, 5µm, 400 bar Cod precoloane: 820950-919 ZORBAX Rx-SIL, 4.6 x 12.5 mm, 5µm, 400 bar, Guard (ZGC) Cod holder: 820999-901 High performance ZORBAX guard fittings kit (ZGC)	
28 Coloană ZORBAX Rx-SIL Column, 4.6 x 250 mm, 5µm, cu holdere corespunzatoare cu coloana, si set de precoloane Producator: Agilent	28 Coloană ZORBAX Rx-SIL Column, 4.6 x 250 mm, 5µm, cu holdere corespunzatoare cu coloana, si set de precoloane Producator: Agilent Cod coloana: 880975-901 ZORBAX Rx-SIL	SUA	AGILENT	Coloană cu lungimea 250 mm, diametrul 4,6 mm, dimensiunea particulelor 5 µm, compatibilă cu holderele Phase: SB-CN Pore Size: 80Å pH range 0.8-8.0 Clasificare USP: L3	Coloană cu lungimea 250 mm, diametrul 4,6 mm, dimensiunea particulelor 5 µm, compatibilă cu holderele Phase: SB-CN Pore Size: 80Å pH range 0.8-8.0 Clasificare USP: L3 Cod coloana: 880975-901 ZORBAX Rx-SIL Column, 4.6 x 250 mm, 5µm, 400 bar Cod precoloane: ZORBAX Rx-SIL, 4.6 x 12.5 mm, 5µm, 400 bar, Guard (ZGC)	CE, ISO

Complete Laboratory Solutions

Planning | Designing | Laboratory Equipment Delivery | Installation | Personnel Training | Consumables Delivery | Maintenance | After Sales Service

Denumirea bunurilor/ serviciilor	Denumirea modelului bunului/ serviciului	Țara de origine	Producator	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertantul LABORATORIUM GRUP	Standard e de referință
	Column, 4.6 x 250 mm, 5µm, 400 bar Cod precoloane: ZORBAX Rx-SIL, 4.6 x 12.5 mm, 5µm, 400 bar, Guard (ZGC) Cod holder: 820999-901 High performance ZORBAX guard fittings kit (ZGC)				Cod holder: 820999-901 High performance ZORBAX guard fittings kit (ZGC)	
29 Coloană ZORBAX SB CN Column, 4.6 x 250 mm, 5µm, cu holdere corespunzatoare cu coloana, si set de precoloane Producator: Agilent	29 Coloană ZORBAX SB CN Column, 4.6 x 250 mm, 5µm, cu holdere corespunzatoare cu coloana, si set de precoloane Producator: Agilent Cod coloana: 880975-905 ZORBAX StableBond CN Column, 4.6 x 250 mm, 5 µm, 400 bar Cod precoloane: 820950-916 ZORBAX StableBond CN,	SUA	AGILENT	Coloană cu lungimea 250 mm, diametrul 4,6 mm, dimensiunea particulelor 5 µm, compatibilă cu holderele Pore Size: 80Å pH range 1-8.0 carbon load: 4 % Clasificare USP: L10	Coloană cu lungimea 250 mm, diametrul 4,6 mm, dimensiunea particulelor 5 µm, compatibilă cu holderele Pore Size: 80Å pH range 1-8.0 carbon load: 4 % Clasificare USP: L10 Cod coloana: 880975-905 ZORBAX StableBond CN Column, 4.6 x 250 mm, 5 µm, 400 bar Cod precoloane: 820950-916 ZORBAX StableBond CN, 4.6 x 12.5 mm, 5 µm, 400 bar, Guard Cartridge (ZGC) Cod holder: 820999-901 High performance ZORBAX guard fittings kit (ZGC)	CE, ISO

Complete Laboratory Solutions

Planning | Designing | Laboratory Equipment Delivery | Installation | Personnel Training | Consumables Delivery | Maintenance | After Sales Service

Denumirea bunurilor/ serviciilor	Denumirea modelului bunului/ serviciului	Țara de origine	Producator	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertantul LABORATORIUM GRUP	Standard e de referință
	4.6 x 12.5 mm, 5 μm, 400 bar, Guard Cartridge (ZGC) Cod holder: 820999-901 High performance ZORBAX guard fittings kit (ZGC)					
30 Coloană IntertSustain AQ-C18, 250*4.6 mm.3 mkm cu holdere corespunzatoare cu coloana, si set de precoloane	30 Coloană IntertSustain AQ-C18, 250*4.6 mm.3 mkm cu holdere corespunzatoare cu coloana, si set de precoloane Cod coloana: 5020-89861 InertSustain AQ-C18 3μm, HPLC-Column 250x4.6mm Cod precoloane +holder: 5020-89907 InertSustain AQ-C18 3μm, Guard Cartridge Kit 10x4.0mm	JAPONIA	GL SCIENCES	Coloană cu lungimea 250 mm, diametrul 4,6 mm, dimensiunea particulelor 3 μm, compatibilă cu holderele Pore Size: 100Å Surface Area: 350 m2/g pH range 1.0-10.0 carbon load: 13 % End-Cap: yes Clasificare USP: L1	Coloană cu lungimea 250 mm, diametrul 4,6 mm, dimensiunea particulelor 3 μm, compatibilă cu holderele Pore Size: 100Å Surface Area: 350 m2/g pH range 1.0-10.0 carbon load: 13 % End-Cap: yes Clasificare USP: L1 Cod coloana: 5020-89861 InertSustain AQ-C18 3μm, HPLC-Column 250x4.6mm Cod precoloane +holder: 5020-89907 InertSustain AQ-C18 3μm, Guard Cartridge Kit 10x4.0mm	CE, ISO
31 Coloană NUCLEOSIL 100-7, C6H5, 7 μm,	31 Coloană NUCLEOSIL 100-7, C6H5, 7 μm,	GERMANIA	MACHEREY NAGEL	Coloană cu lungimea 250 mm, diametrul 4,6 mm, dimensiunea particulelor 7 μm, compatibilă cu holderele	Coloană cu lungimea 250 mm, diametrul 4,6 mm, dimensiunea particulelor 7 μm, compatibilă cu holderele	CE, ISO

Complete Laboratory Solutions

Planning | Designing | Laboratory Equipment Delivery | Installation | Personnel Training | Consumables Delivery | Maintenance | After Sales Service

Denumirea bunurilor/ serviciilor	Denumirea modelului bunului/ serviciului	Țara de origine	Producator	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertantul LABORATORIUM GRUP	Standard e de referință
250x4.6 mm (Phenyl (C6H5) modification),cu holdere corespunzatoare cu coloana, si set de precoloane	250x4.6 mm (Phenyl (C6H5) modification),cu holdere corespunzatoare cu coloana, si set de precoloane Cod coloana: 720019.46 EC 250/4.6 NUCLEOSIL 100-7 C6H5 Cod precoloane: 721138.30 Guard-Column EC 4/3 Nucleosil 100-7 C6H5 (pck/3) Cod holder: 718966 CPS Guard Column Holder			Pore Size: 100Å Surface Area: 350 m2/g pH range 2.0-8.0 Maximum Temperature: 60 °C carbon load: 8 % Clasificare USP: L11	Pore Size: 100Å Surface Area: 350 m2/g pH range 2.0-8.0 Maximum Temperature: 60 °C carbon load: 8 % Clasificare USP: L11 Cod coloana: 720019.46 EC 250/4.6 NUCLEOSIL 100-7 C6H5 Cod precoloane: 721138.30 Guard-Column EC 4/3 Nucleosil 100-7 C6H5 (pck/3) Cod holder: 718966 CPS Guard Column Holder	
32 Coloana cromatografica ACQUITY UPLC BEH C18 Column, 130Å, 1.7 µm 2.1 mm X 50 mm, cu set de holdere corespunzatoare cu coloana, si set de precoloane	32 Coloana cromatografica ACQUITY UPLC BEH C18 Column, 130Å, 1.7 µm 2.1 mm X 50 mm, cu set de holdere corespunzatoare cu coloana, si set de precoloane	SUA	WATERS CORPORATI ON	Coloană cu lungimea 50 mm, diametrul 2.1 mm, dimensiunea particulelor 1.7 µm, compatibilă cu holder de coloană si precoloane Stationary Phase Category: Reversed Phase Particle: hybrid Pore Size: 130 Å Carbon Load: 18% End-Cap: yes pH Range: 1 to12 Clasificare USP: L1	Coloană cu lungimea 50 mm, diametrul 2.1 mm, dimensiunea particulelor 1.7 µm, compatibilă cu holder de coloană si precoloane Stationary Phase Category: Reversed Phase Particle: hybrid Pore Size: 130 Å Carbon Load: 18% End-Cap: yes	CE, ISO

Complete Laboratory Solutions

Planning | Designing | Laboratory Equipment Delivery | Installation | Personnel Training | Consumables Delivery | Maintenance | After Sales Service

Denumirea bunurilor/ serviciilor	Denumirea modelului bunului/ serviciului	Țara de origine	Producator	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertantul LABORATORIUM GRUP	Standard e de referință
Prodicator: Waters	Prodicator: Waters Cod coloana: 186002350 ACQUITY UPLC BEH C18 Column, 130Å, 1.7 µm, 2.1 mm X 50 mm Cod precoloane: 186003975 ACQUITY UPLC BEH C18 VanGuard Pre-column, 130Å, 1.7 µm, 2.1 mm X 5 mm				pH Range: 1 to 12 Clasificare USP: L1 Cod coloana: 186002350 ACQUITY UPLC BEH C18 Column, 130Å, 1.7 µm, 2.1 mm X 50 mm Cod precoloane: 186003975 ACQUITY UPLC BEH C18 VanGuard Pre-column, 130Å, 1.7 µm, 2.1 mm X 5 mm	
33 Coloana cromatografica Symmetry C18 100Å, 250mm*4,6 mm, 5 µm, cu set de holdere corespunzatoare cu coloana, si set de precoloane	33 Coloana cromatografica Symmetry C18 100Å, 250mm*4,6 mm, 5 µm, cu set de holdere corespunzatoare cu coloana, si set de precoloane Cod coloana: WAT054275 Symmetry C18 Column, 100Å, 5 µm, 4.6 mm X 250 mm	SUA	WATERS CORPORATION	Coloană cu lungimea 250 mm, diametrul 4,6 mm, dimensiunea particulelor 5 µm, compatibilă cu holder de coloană si precoloane Pore Size: 100 Å Surface Area: 335 m ² /g pH range 2.0-8.0 temp. limits: 20-45,0°C carbon load: 19 % Endcapped: yes Clasificare USP: L 1	Coloană cu lungimea 250 mm, diametrul 4,6 mm, dimensiunea particulelor 5 µm, compatibilă cu holder de coloană si precoloane Pore Size: 100 Å Surface Area: 335 m ² /g pH range 2.0-8.0 temp. limits: 20-45,0°C carbon load: 19 % Endcapped: yes Clasificare USP: L 1 Cod coloana: WAT054275 Symmetry C18 Column, 100Å, 5 µm, 4.6 mm X 250 mm Cod precoloane: 186007731 Symmetry C18 VanGuard Cartridge, 100Å, 5 µm, 3.9 mm X 5 mm	CE, ISO

Complete Laboratory Solutions

Planning | Designing | Laboratory Equipment Delivery | Installation | Personnel Training | Consumables Delivery | Maintenance | After Sales Service

Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Producator	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertantul LABORATORIUM GRUP	Standard e de referință
	Cod precoloane: 186007731 Symmetry C18 VanGuard Cartridge, 100Å, 5 µm, 3.9 mm X 5 mm Cod holder: 186007949 VanGuard Cartridge Holder				Cod holder: 186007949 VanGuard Cartridge Holder	
34 Coloană cromatografică ACQUITY UPLC BEH C4 Column, 300Å, 1.7 µm, 2.1 mm X 50 mm cu set de holdere corespunzătoare cu coloana, si set de precoloane	34 Coloană cromatografică ACQUITY UPLC BEH C4 Column, 300Å, 1.7 µm, 2.1 mm X 50 mm cu set de holdere corespunzătoare cu coloana, si set de precoloane Cod coloana: 186004495 ACQUITY UPLC Protein BEH C4 Column, 300 Å, 1.7 µm, 2.1 mm x 50 mm Cod precoloane: 186004623 ACQUITY UPLC	SUA	WATERS CORPORATION	Coloană cu lungimea 50 mm, diametrul 2.1 mm, dimensiunea particulelor 1.7 µm, compatibilă cu holderele de coloană si precoloane. Stationary Phase Category: Reversed Phase Particle: 1.7 µm Spherical Pore Size: 300 Å Carbon Load: 8 % End-Cap: no pH Range: 2.0 to 12 Clasificare USP: L26	Coloană cu lungimea 50 mm, diametrul 2.1 mm, dimensiunea particulelor 1.7 µm, compatibilă cu holderele de coloană si precoloane. Stationary Phase Category: Reversed Phase Particle: 1.7 µm Spherical Pore Size: 300 Å Carbon Load: 8 % End-Cap: no pH Range: 2.0 to 12 Clasificare USP: L26 Cod coloana: 186004495 ACQUITY UPLC Protein BEH C4 Column, 300 Å, 1.7 µm, 2.1 mm x 50 mm Cod precoloane: 186004623 ACQUITY UPLC Protein BEH C4 VanGuard Pre-column, 300Å, 1.7 µm, 2.1 mm X 5 mm, 10K - 500K	CE, ISO

Complete Laboratory Solutions

Planning | Designing | Laboratory Equipment Delivery | Installation | Personnel Training | Consumables Delivery | Maintenance | After Sales Service

Denumirea bunurilor/ serviciilor	Denumirea modelului bunului/ serviciului	Țara de origine	Producator	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertantul LABORATORIUM GRUP	Standard e de referință
	Protein BEH C4 VanGuard Pre-column, 300Å, 1.7 µm, 2.1 mm X 5 mm, 10K - 500K					
35 Coloana cromatografica XBridge BEH C18 Column, 130Å, 3.50 µm, 4.6 mm X 100 mm, cu set de holdere corespunzatoare cu coloana, si set de precoloane Producator: Waters	35 Coloana cromatografica XBridge BEH C18 Column, 130Å, 3.50 µm, 4.6 mm X 100 mm, cu set de holdere corespunzatoare cu coloana, si set de precoloane Producator: Waters Cod coloana: 186003033 XBridge BEH C18 Column, 130Å, 3.5 µm, 4.6 mm X 100 mm Cod precoloane: 186007768 XBridge BEH C18 VanGuard Cartridge, 130Å, 3.5 µm, 3.9 mm X 5 mm Cod holder: 186007949	SUA	WATERS CORPORATION	Coloană cu lungimea 100 mm, diametrul 4,6 mm, dimensiunea particulelor 3,5µm, cu set de holdere si precoloane corespunzatoare cu coloana . Pore Size: 130 Å carbon load: 12% Particle: 3,5 µm Spherical Surface Area: 185 m2/g pH range 1.0-12.0 Endcapped: yes Clasificare USP: L 1	Coloană cu lungimea 100 mm, diametrul 4,6 mm, dimensiunea particulelor 3,5µm, cu set de holdere si precoloane corespunzatoare cu coloana . Pore Size: 130 Å carbon load: 12% Particle: 3,5 µm Spherical Surface Area: 185 m2/g pH range 1.0-12.0 Endcapped: yes Clasificare USP: L 1 Cod coloana: 186003033 XBridge BEH C18 Column, 130Å, 3.5 µm, 4.6 mm X 100 mm Cod precoloane: 186007768 XBridge BEH C18 VanGuard Cartridge, 130Å, 3.5 µm, 3.9 mm X 5 mm Cod holder: 186007949 VanGuard Cartridge Holder	CE, ISO

Complete Laboratory Solutions

Planning | Designing | Laboratory Equipment Delivery | Installation | Personnel Training | Consumables Delivery | Maintenance | After Sales Service

Denumirea bunurilor/ serviciilor	Denumirea modelului bunului/ serviciului	Țara de origine	Producator	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertantul LABORATORIUM GRUP	Standard e de referință
	VanGuard Cartridge Holder					
36 Coloană cromatografică Spherisorb ODS 2 C18, 80Å, 150 mm x 4,6mm, 5 µm cu set de holdere și precoloane corespunzatoare cu coloana Producator: Waters	36 Coloană cromatografică Spherisorb ODS 2 C18, 80Å, 150 mm x 4,6mm, 5 µm cu set de holdere și precoloane corespunzatoare cu coloana Producator: Waters Cod coloana: PSS831913 Spherisorb ODS2 Column, 80Å, 5 µm, 4.6 mm X 150 mm Cod precoloane: PSS830053 Spherisorb ODS2 Guard Cartridge, 80Å, 5 µm, 4.6 mm X 10 mm Cod holder: PSS830008 In Line Guard Cartridge Holder Kit for 4.6 mm X 10 mm Guards	SUA	WATERS CORPORATI ON	Coloană cu lungimea 150 mm, diametrul 4,6 mm, dimensiunea particulelor 5 µm, cu set de holdere si precoloane corespunzatoare cu coloana . Pore Size: 80Å Surface Area: 220 m2/g pH range 2.0-8.0 carbon load: 12% Endcapped: yes Clasificare USP: L 1	Coloană cu lungimea 150 mm, diametrul 4,6 mm, dimensiunea particulelor 5 µm, cu set de holdere si precoloane corespunzatoare cu coloana . Pore Size: 80Å Surface Area: 220 m2/g pH range 2.0-8.0 carbon load: 12% Endcapped: yes Clasificare USP: L 1 Cod coloana: PSS831913 Spherisorb ODS2 Column, 80Å, 5 µm, 4.6 mm X 150 mm Cod precoloane: PSS830053 Spherisorb ODS2 Guard Cartridge, 80Å, 5 µm, 4.6 mm X 10 mm Cod holder: PSS830008 In Line Guard Cartridge Holder Kit for 4.6 mm X 10 mm Guards	CE, ISO

Complete Laboratory Solutions

Planning | Designing | Laboratory Equipment Delivery | Installation | Personnel Training | Consumables Delivery | Maintenance | After Sales Service

Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Producator	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertantul LABORATORIUM GRUP	Standard e de referință
37 Coloana cromatografica Xterra Shield RP18 Column, 125Å, 5 µm, 4.6 mm X 150 mm, cu set de holdere corespunzatoare cu coloana, si set de precoloane Producator: Waters	37 Coloana cromatografica Xterra Shield RP18 Column, 125Å, 5 µm, 4.6 mm X 150 mm, cu set de holdere corespunzatoare cu coloana, si set de precoloane Producator: Waters Cod coloana: 186000492 XTerra Shield RP18 Column, 125Å, 5 µm, 4.6 mm X 150 mm Cod precoloane: 186007935 XTerra Shield RP18 VanGuard Cartridge, 125Å, 5 µm, 3.9 mm X 5 mm Cod holder: 186007949 VanGuard Cartridge Holder	SUA	WATERS CORPORATION	Coloană cu lungimea 150 mm, diametrul 4,6 mm, dimensiunea particulelor 5 µm, cu set de holdere si precoloane corespunzatoare cu coloana . Pore Size: 125 Å Surface Area: 175 m ² /g pH range 2.0-12.0 carbon load: 15 % Endcapped: yes Clasificare USP: L 1	Coloană cu lungimea 150 mm, diametrul 4,6 mm, dimensiunea particulelor 5 µm, cu set de holdere si precoloane corespunzatoare cu coloana . Pore Size: 125 Å Surface Area: 175 m ² /g pH range 2.0-12.0 carbon load: 15 % Endcapped: yes Clasificare USP: L 1 Cod coloana: 186000492 XTerra Shield RP18 Column, 125Å, 5 µm, 4.6 mm X 150 mm Cod precoloane: 186007935 XTerra Shield RP18 VanGuard Cartridge, 125Å, 5 µm, 3.9 mm X 5 mm Cod holder: 186007949 VanGuard Cartridge Holder	CE, ISO
38 Coloana cromatografica Xterra Shield RP18	38 Coloana cromatografica Xterra Shield RP18	SUA	WATERS CORPORATION	Coloană cu lungimea 250 mm, diametrul 4,6 mm, dimensiunea particulelor 5 µm, cu set de	Coloană cu lungimea 250 mm, diametrul 4,6 mm, dimensiunea particulelor 5 µm, cu	

Complete Laboratory Solutions

Planning | Designing | Laboratory Equipment Delivery | Installation | Personnel Training | Consumables Delivery | Maintenance | After Sales Service

Denumirea bunurilor/ serviciilor	Denumirea modelului bunului/ serviciului	Țara de origine	Producator	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertantul LABORATORIUM GRUP	Standard e de referință
Column, 125Å, 5 µm, 4.6 mm X 250 mm, cu set de holdere corespunzatoare cu coloana, si set de precoloane Producator: Waters	Column, 125Å, 5 µm, 4.6 mm X 250 mm, cu set de holdere corespunzatoare cu coloana, si set de precoloane Producator: Waters Cod coloana: 186000496 XTerra Shield RP18 Column, 125Å, 5 µm, 4.6 mm X 250 mm Cod precoloane: 186007935 XTerra Shield RP18 VanGuard Cartridge, 125Å, 5 µm, 3.9 mm X 5 mm Cod holder: 186007949 VanGuard Cartridge Holder			holdere si precoloane corespunzatoare cu coloana . Pore Size: 125 Å Surface Area: 175 m2/g pH range 2.0-12.0 carbon load: 15 % Endcapped: yes Clasificare USP: L 1	set de holdere si precoloane corespunzatoare cu coloana . Pore Size: 125 Å Surface Area: 175 m2/g pH range 2.0-12.0 carbon load: 15 % Endcapped: yes Clasificare USP: L 1 Cod coloana: 186000496 XTerra Shield RP18 Column, 125Å, 5 µm, 4.6 mm X 250 mm Cod precoloane: 186007935 XTerra Shield RP18 VanGuard Cartridge, 125Å, 5 µm, 3.9 mm X 5 mm Cod holder: 186007949 VanGuard Cartridge Holder	
39 Coloana cromatografica Zorbax Eclipse XDB-Phenyl , 150 x4,6mm, 5 µm, tip cartrige, cu set de	39 Coloana cromatografica Zorbax Eclipse XDB-Phenyl , 150 x4,6mm, 5 µm, tip cartrige, cu set de	SUA	AGILENT	Coloana cromatografica, cu lungimea 150mm, diametrul 4,6 mm, 5 µm cu set de protectie, corespunzatoare cu coloana, si set de precoloane Pore Size: 80Å Carbon load : 7.2%	Coloana cromatografica, cu lungimea 150mm, diametrul 4,6 mm, 5 µm cu set de protectie, corespunzatoare cu coloana, si set de precoloane Pore Size: 80Å Carbon load : 7.2%	CE, ISO

Authorized Partner
Thermal Analysis and Chromatography

Complete Laboratory Solutions

Planning | Designing | Laboratory Equipment Delivery | Installation | Personnel Training | Consumables Delivery | Maintenance | After Sales Service

Denumirea bunurilor/ serviciilor	Denumirea modelului bunului/ serviciului	Țara de origine	Producator	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertantul LABORATORIUM GRUP	Standard e de referință
holdere corespunzatoare cu coloana, si set de precoloane Producator: Agilent	holdere corespunzatoare cu coloana, si set de precoloane Producator: Agilent Cod coloana: 993967-912 ZORBAX Eclipse XDB-Phenyl, 4.6 x 150 mm, 5 µm, 400 bar Cod precoloane: 820950-927 ZORBAX Eclipse XDB-Phenyl, 4.6 x 12.5 mm, 5 µm, 400 bar, guard cartridge (ZGC) Cod holder: 820999-901 High performance ZORBAX guard fittings kit (ZGC)			pH range 2.0-9.0 Surface Area: 180 m2/g Endcapped double Clasificare USP: L 11	pH range 2.0-9.0 Surface Area: 180 m2/g Endcapped double Clasificare USP: L 11 Cod coloana: 993967-912 ZORBAX Eclipse XDB-Phenyl, 4.6 x 150 mm, 5 µm, 400 bar Cod precoloane: 820950-927 ZORBAX Eclipse XDB-Phenyl, 4.6 x 12.5 mm, 5 µm, 400 bar, guard cartridge (ZGC) Cod holder: 820999-901 High performance ZORBAX guard fittings kit (ZGC)	
40 Coloana capilară pentru cromatografie de gaze 6% cyanonopropylphenyl -94%-methylpolisiloxane DB-624 GC,	40 Coloana capilară pentru cromatografie de gaze 6% cyanonopropylphenyl -94%-methylpolisiloxane DB-624 GC,	SUA	AGILENT	Material: Fused Silica Faza stationara, compozitia: 6% cyanopropilphenyl -94%-methylpolisiloxane size: 1 – 30 m, diametru 0,32 mm, grosimea peliculei – 1.8 µm. configurarea 7 inch Temp: -20 - 260 °C Polaritatea: Mid Polarity Clasificare USP: G43	Material: Fused Silica Faza stationara, compozitia: 6% cyanopropilphenyl -94%-methylpolisiloxane size: 1 – 30 m, diametru 0,32 mm, grosimea peliculei – 1.8 µm. configurarea 7 inch Temp: -20 - 260 °C	CE, ISO

Complete Laboratory Solutions

Planning | Designing | Laboratory Equipment Delivery | Installation | Personnel Training | Consumables Delivery | Maintenance | After Sales Service

Denumirea bunurilor/ serviciilor	Denumirea modelului bunului/ serviciului	Țara de origine	Producator	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertantul LABORATORIUM GRUP	Standard e de referință
30m*0.32mm, 1.8 μm	30m*0.32mm, 1.8 μm Cod coloana: 123-1334 J&W DB-624 GC Column, 30 m, 0.32 mm, 1.80 μ				Polaritatea: Mid Polarity Clasificare USP: G43 Cod coloana: 123-1334 J&W DB-624 GC Column, 30 m, 0.32 mm, 1.80 μ	
43 Coloana capilară pentru cromatografie de gaze 20% phenylmethyl 80% dimethylpolysiloxane DB35, 30m*0.53mm, 1.0μm	43 Coloana capilară pentru cromatografie de gaze 20% phenylmethyl 80% dimethylpolysiloxane DB35, 30m*0.53mm, 1.0μm Cod coloana: 125-1932 GC Column DB-35 30m, 0.53mm, 1.00μm	SUA	AGILENT	Material: Fused Silica Faza stationara, compozitia: 20% phenylmethyl 80% dimethylpolysiloxane size: 1 – 30 m, diametru 0,53 mm, grosimea peliculei – 1.0 μm, configurarea 7 inch. Temp: -20 °C to 280 °C. Clasificare USP: G46	Material: Fused Silica Faza stationara, compozitia: 20% phenylmethyl 80% dimethylpolysiloxane size: 1 – 30 m, diametru 0,53 mm, grosimea peliculei – 1.0 μm, configurarea 7 inch. Temp: -20 °C to 280 °C. Clasificare USP: G46 Cod coloana: 125-1932 GC Column DB-35 30m, 0.53mm, 1.00μm	CE, ISO
44 Coloana capilară pentru cromatografie de gaze 100% polyethylene glycol, ZB-WAX sau DB-WAX 60m*0.25mm, 0.25 m	44 Coloana capilară pentru cromatografie de gaze 100% polyethylene glycol, ZB-WAX sau DB-WAX 60m*0.25mm, 0.25 m Cod coloana: 122-7062 GC Column	SUA	AGILENT	Material: Fused Silica Faza stationara, compozitia: 100% polyethylene glycol size: 1 – 60 m, diametru 0,25 mm, grosimea peliculei – 0,25 μm, configurarea 7 inch. Temp: 40 °C to 250 (260) °C. Clasificare USP: G39	Material: Fused Silica Faza stationara, compozitia: 100% polyethylene glycol size: 1 – 60 m, diametru 0,25 mm, grosimea peliculei – 0,25 μm, configurarea 7 inch. Temp: 40 °C to 250 (260) °C. Clasificare USP: G39 Cod coloana: 122-7062 GC Column DB-WAX 60m, 0.25mm, 0.25μm	CE, ISO

Complete Laboratory Solutions

Planning | Designing | Laboratory Equipment Delivery | Installation | Personnel Training | Consumables Delivery | Maintenance | After Sales Service

Denumirea bunurilor/ serviciilor	Denumirea modelului bunului/ serviciului	Țara de origine	Producator	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertantul LABORATORIUM GRUP	Standard e de referință
	DB-WAX 60m, 0.25mm, 0.25μm					

Semnat: _____ Numele, Prenumele: Cernei Silian În calitate de: Administrator
Ofertantul: LABORATORIUM GRUP Adresa: str. Independentei 1/A, Ap. 93, mun Chișinău
Tel/Mob: +37360999911 Data: 30.06.2025