

Anexa Tehnica 1

Lot 1.1 A. Sistem automat pentru extragerea (purificarea) ADN-ului

Lot		Specificatii cerute	Specificatii oferite	Referinta
1	A	<p>Sistem automat pentru extragerea (purificarea) ADN-ului</p> <p>Tip de extracție – pe particule magnetice Numărul de probe prelucrate simultan nu mai puțin de 12 Posibilitatea de a extrage orice număr de probe în intervalul 1-12 Numărul de magneți nu mai puțin de 12</p> <p>Perforator automat pentru cartușele cu reagenți</p> <p>Software sub formă de programe-protocoale pe o cartelă de tip flash, sau analog Posibilitatea de a seta volumele de eluție în intervalul de cel puțin 20-250 µl</p> <p>Timp de extracție(binding, spălare, eluție) automată nu mai puțin de 12 probe nu mai mult de 30 de minute Trebuie să existe un protocol specific pentru extragerea ADN-ului din rămășițe osoase și dinți cu timp de extracție nu mai mare de 3 ore Panoul frontal al dispozitivului sa fie transparent, oferind posibilitatea de a urmări procesul de extracție a ADN-ului La livrare instrumentul trebuie să includă un kit de instalare Garanție pentru cel puțin 24 luni Certificat de validare a instrumentului pentru scopuri criminalistice (HID - Human Identification testing) Certificat ISO 13485 pentru producător</p>	<p>Sistem automat pentru extragerea (purificarea) ADN-ului</p> <p>Tip de extracție – pe particule magnetice Numărul de probe prelucrate simultan 13 Posibilitatea de a extrage orice număr de probe în intervalul 1-13 Numărul de magneți 13</p> <p>Perforator automat pentru cartușele cu reagenți</p> <p>Software sub formă de programe-protocoale pe o cartelă de tip flash, sau analog Posibilitatea de a seta volumele de eluție în intervalul de 20-250 µl</p> <p>Timp de extracție(binding, spălare, eluție) automată a 13 probe - 30 de minute Există un protocol specific pentru extragerea ADN-ului din rămășițe osoase și dinți cu timp de extracție 2.5- 3 ore Panoul frontal al dispozitivului este transparent, oferind posibilitatea de a urmări procesul de extracție a ADN-ului La livrare instrumentul va include un kit de instalare Garanție 24 luni Certificat de validare a instrumentului pentru scopuri criminalistice(HID - Human Identification testing) Certificat ISO 13485 pentru producător Model propus: AutoMate Express Forensic DNA Extraction System</p>	<p>Doc_1_1, pag 3 Doc_1_1, pag 1 Doc_1_1, pag 1</p> <p>Doc_1_2, pag 9, Magnetic unit Doc_1_2, pag 9, Piercing unit Doc_1_1, pag 1</p> <p>Doc_1_3, pag 49, elution volumes</p> <p>Doc_1_3, pag 7</p> <p>Doc_1_3, pag 15</p> <p>Doc_1_2, pag 8</p> <p>Da Da Da</p>