

Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant
LOT Nr. 12: Dispozitiv automat pentru colorarea frotiurilor citologice Dispozitiv automat pentru colorarea frotiurilor citologice . <u>Descriere:</u> Dispozitiv pentru colorarea automata a lamelor pentru hematologie, citologie, histologie, bacteriologie, etc. . <u>Parametri si Specificatii:</u> Caracteristici sistem procesare simultana ≥ 5 stativ; statii de procesare, total ≥ 20; statii de incarcare ≤ 2; statii de descarcare ≤ 3; statii de spalare ≤ 3; capacitate stativ ≥ 30 lame; volum reagent / statie ≥ 300 ml; memorie ≥ 20 programe; capacitate program ≥ 50 pasi; posibilitatea de a programa sistemul de agitare pentru fiecare statie in parte –da; program special pentru statii de spalare- da; moduri de programare ≥ 4; parametri configurabili ≥ 3 (numar, viteza, amplituda); timp de imersie 1 sec - 59 min, pasul ≥ 59 sec; memorie reagenti pre-programati ≥ 32; definiti de utilizator ≥ 20; real-time display pentru protocoalele executate – da; functie de drenare reagent –da; interfata USB pentru transmiterea datelor spre calculator – da; filtru pentru purificare aer cu carbon activat –da; conectare la sistem de apa presiunea ≤ 4 bar; temperatura ≤ 30 °C; standard conectare $\frac{3}{4}$"; sistem dublu de protectie scurgere- da;	MODEL PROPUȘ: Cromatec II + accesorii, (cod 17000001), producator SLEE, Germania. Dispozitiv automat pentru colorarea frotiurilor citologice .-Corespunde <u>Descriere:</u> Dispozitiv pentru colorarea automata a lamelor pentru hematologie, citologie, histologie, bacteriologie, etc. -Corespunde <u>Parametri si Specificatii:</u> Caracteristici sistem procesare simultana ≥ 5 stativ; -Corespunde statii de procesare, total ≥ 20;- Corespunde statii de incarcare ≤ 2;- Corespunde statii de descarcare ≤ 3;- Corespunde statii de spalare ≤ 3; - Corespunde, superior capacitate stativ ≥ 30 lame; - Corespunde volum reagent / statie ≥ 300 ml; - Corespunde (400 ml) memorie ≥ 20 programe;- Corespunde capacitate program ≥ 50 pasi; - Corespunde posibilitatea de a programa sistemul de agitare pentru fiecare statie in parte –da; -Corespunde program special pentru statii de spalare- da;- Corespunde moduri de programare ≥ 4;-Corespunde parametri configurabili ≥ 3 (numar, viteza, amplituda);- Corespunde timp de imersie 1 sec - 59 min, pasul ≥ 59 sec; - Corespunde memorie reagenti pre-programati ≥ 32;- Corespunde definiti de utilizator ≥ 20;- Corespunde real-time display pentru protocoalele executate –da;- Corespunde functie de drenare reagent –da;- Corespunde interfata USB pentru transmiterea datelor spre calculator – da;- Corespunde filtru pentru purificare aer cu carbon activat –da;- Corespunde

sistem canalizare drenaj prin gravitatie- da; diametru teava ≤ 20 mm; Caracteristici alimentare Acumulator LI-ion-da; Autonomie acumulator ≥ 2 ore; Alimentare prin bloc de alimentare extern- Da; <u>Acesorii:</u> Dispozitivul sa fie livrat impreuna cu toate accesoriile necesare pentru punerea in functiune a dispozitivului. vas pentru reagenti ≥ 20 buc vas pentru apa ≥ 3 buc capac pentru vas ≥ 23 buc stative pentru lame (capacitatea 30 lame) ≥ 3 buc suport pentru stativ cu lame ≥ 3 buc tub pentru conectarea la sistemul de apa ≥ 1 (~1,5 metri) tub pentru conectarea la sistemul de canalizare ≥ 1 (~3 metri) filtru pentru purificare aer cu carbon activat ≥ 1 buc Cablul USB pentru conectarea la calculator ≥ 1 buc bloc de alimentare ≥ 1 buc calculator pentru programare ≥ 1 buc	conectare la sistem de apa presiunea ≤ 4 bar;- Corespunde temperatura ≤ 30 °C; - Corespunde (reglabila 30-70 C) standard conectare $\frac{3}{4}$";- Corespunde sistem dublu de protectie scurgere- da;- Corespunde sistem canalizare drenaj prin gravitatie- da;- Corespunde diametru teava ≤ 20 mm;- Corespunde Caracteristici alimentare Acumulator LI-ion-da;- Corespunde Autonomie acumulator ≥ 2 ore;- Corespunde Alimentare prin bloc de alimentare extern- Da;- Corespunde ■ Setări individuale de timp, pentru flexibilitate maxima; ■ Încărcare continuă cu coșuri glisante; ■ Sistem de gestionare a reactivilor pentru o calitate maximă și consecventă a colorării; ■ Conectivitate inteligentă a dispozitivelor pentru monitorizarea proceselor de colorare, aplicații pentru iOS și Android; ■ Zgomot de operare foarte silențios; ■ Curățare integrată a evacuării cu filtru de cărbune active; ■ Manevrare ușoară și intuitivă prin afișaj tactil de 7”; ■ Iluminare LED integrată a zonei de lucru; ■ UPS integrat; Randamentul glisează până la 1.800 pe oră; Cuva de colorare / spălare volum 400ml; Perioada de incubare 5 secunde până la 1 oră; Volum de aer evacuat / evacuat până la 200 m³ / h; <u>Acesorii:</u> Dispozitivul sa fie livrat impreuna cu toate accesoriile necesare pentru punerea in functiune a dispozitivului. – Corespunde vas pentru reagenti ≥ 20 buc vas pentru apa ≥ 3 buc
--	---

	capac pentru vas ≥ 23 buc stative pentru lame (capacitatea 30 lame) ≥ 3 buc suport pentru stativ cu lame ≥ 3 buc tub pentru conectarea la sistemul de apa ≥ 1 (~1,5 metri) tub pentru conectarea la sistemul de canalizare ≥ 1 (~3 metri) filtru pentru purificare aer cu carbon activat ≥ 1 buc Cablul USB pentru conectarea la calculator ≥ 1 buc bloc de alimentare ≥ 1 buc calculator pentru programare ≥ 1 buc  Corespunde
--	---