

KUVENDI KOMUNAL- GJILAN

NJOFTIM PER INFORMATA SHTESE

ose

PERMIRESIM I GABIMIT

Sipas Nenit 53 të Ligjit Nr. Ligjit Nr. 04/L-042 për Prokurimin Publik të Republikës së Kosovës, i ndryshuar dhe plotësuar me ligjin Nr. 04/L-237, ligjin Nr. 05/L-068 dhe ligjin Nr. 05/L-92

☐ Punë

☒ Furnizim

☐ Shërbime

[Përkujtese: Nëse ndonjë përmirësim i gabimit ose informacion shtese shpije ne një ndryshim rrënjësor të kushteve të parashikuara në njoftimin origjinal te kontratës me një influencë mbi parimin e trajtimit të barabartë dhe në objektivin e prokurimit konkurrues, do të jetë e nevojshme zgjatja e afateve fillimisht te parapara]

Data e përgatitjes te këtij njoftimi:

Nr i Prokurimit	651-18-7669-1-2-1
Nr i brendshëm	GI 651 18 071 121

Ky njoftim është përgatitur në GJUHËT:

Shqip



Serbisht



Anglisht



NENI I: AUTORITETI KONTRAKTUES

I.1) EMRI DHE ADRESA E AUTORITETIT KONTRAKTUES (AK)

Emri zyrtar: KUVENDI KOMUNAL- GJILAN		
Adresa Postare: SKENDERBEU		
Qyteti: GJILAN	Kodi postar: 60000	Vendi: Kosovë
Personi kontaktues: Izet Kurteshi		Telefoni: 0280 321 217
Email: prokurimigjilan@rks-gov.net		Faksi:
Adresa e Internetit (nëse aplikohet):		https://kk.rks-gov.net/Gjilan/

NENI II: LËNDA E KONTRATËS

II.1) PËRSHKRIMI

II.1.1) Titulli i kontratës i dhënë nga autoriteti kontraktues: (ashtu siç është përcaktuar ne njoftimin origjinal te kontratës)
Furnizim me paisje shëndetësore

II.1.2) Përshkrim i shkurtër i lëndës së kontratës (ashtu siç është përcaktuar ne njoftimin origjinal te kontratës)

Furnizim me paisje shëndetësore

II.1.3) Klasifikimi i Fjalorit të Përgjithshëm të Prokurimit (FPP): (ashtu siç është përcaktuar ne njoftimin origjinal te kontratës)

33000000-0

NENI III: PROCEDURA

III.1) LLOJI I PROCEDURËS

III.1.1) Lloji i procedurës (ashtu siç është përcaktuar ne njoftimin origjinal te kontratës)

☒ **E hapur**

☐ **E kufizuar**

☐ **Konkurrese me negociata**

☐ **Kuotim i çmimit**

III.2) INFORMACIONET ADMINISTRATIVE

III.2.1) Data e publikimit të njoftimit origjinal të kontratës: **12.10.2018**

NENI IV: INFORMACIONET PLOTËSUESE

IV.1) KY NJOFTIM PERFSHINE

Përmirësim ☒

Informata shtesë ☐

Njoftim për kontratë ☒

Njoftim për dhënie kontratë ☐

IV.2) INFORMACIONI QE DUHET TE PERMIRESOHER OSE TE SHTOHET (nëse aplikohet; te specifikohet vendi i tekstit ose datat te cilat duhet te përmirësohen apo te shtohen, ju lutem gjithmonë ofroni nenet përkatëse & numrin e paragrafit te njoftimit origjinal)

IV.2.1) Modifikimi i informatave ☒
origjinale të dorëzuara nga Autoriteti Kontraktues

Publikimi në webfaqen e KRPP-së ☐
nuk është në përputhje me informatat origjinale të dorëzuara nga Autoriteti Kontraktues

Të dyja ☐

IV.2.2) Në njoftimin origjinal ☐

Në dokumentet e tenderit ☐

Të dyja ☒

IV.2.3) Teksti i cili duhet të përmirësohet/shtohet në njoftimin origjinal (nëse aplikohet)

Vendi i tekstit i cili duhet të modifikohet:

Në vend të:

Është :

Ankesin nr 1	Nr	Artikulli Njesia
1. Analizer i Biokimise	1	Analizë i
Xhiroja /h		Hematologjisë.
Se paku 260 teste per orë me ISE modul	Xhiroja:	minimum 60 tests per
2 krahepunues ,nje per mosterdhenje per reagjent.	orë	
Sistemi ir eagjentave:	Numri I	parametrave :se paku
Sistem I hapur .	20.	
Nje rotor me se paku 30 pozicione me nga 25 ml dhe 5 ml .	Tëketë system	
Te gjitha pozicionet te mund te lejojn si R1,R2,R3. Pozicione te	marrjetemostrësme tube	
reagjentave me boca 10 ,25dhe 50 ml	tëhapurdhemetodakapilar	
Vellimet e reagjenteve 1,2dhe 3; 100-400 ul	Parametrat: WBC, LYM,	
Disku I reagjentave me ftohes deri ne 12 posht temperatures se	MID, NEU, LYM%, MID%,	
ambientit . .	NEU%, HGB, RBC, HCT,	
Gjilper e reagjentit me parangrohje me detektim te nivelit te	MCV, RDWcv, RDWsd,	
lengut dhe te integruar mikserin , gjithashtu me system mbrojtës	MCH, MCHC, PLT, MPV,	
nga goditjet e mundshme .	PCT, PDWcv, PDWsd, P-	
Sistemiimostrave	LCR%, P- LCC.	
Rotori I mostrave te permbaj :	Histogrami: WBC, RBC, PLT.	
Se paku 50 pozicione te mostrave me barkod lexues .Stat dhe	Volumi I mostres : maximum	
pediatrik funksionet .	10 µl gjaktëplotë (me	
Ngarkim te vazhdushem me mostra .	EDTA) .	
Rider barkod te mbrendshem PSID per identifikim te mostrave	Metoda e matjes	
positive.	:VolumetrikImpedance	
Tubat primar me 13 x 16 mm diameter .	metodë me Microfluidic qip .	
Te gjitha pozicionet te permbajn 5 ml tuba primar ose kiveta per	Saktesia e leximit: WBC: 3%,	
moster .	RBC: 2%, HCT: 3%, MCV:	
Vellimi i mostres 1-30 ul per test .	2%, HGB: 2%, PLT 5%.	
Rotoriikivetave :	Kapaciteti I memorjes :50,000	
Te kete system shperlares te kivetes me se paku 48 vende	testenëmemorjepërfshirëhisto	
>10000 teste per rotor- jetëgjatsia e kivetavetororit.	gramin.	
Njesiashperlarse	Madhesia e ekranit : 8 inch	
Sistem shperlares te kivetave .	LCD me touch screen.	
Njesia e paisur me sensor telengut .Mbetjet(wast)	Metoda e printimit :	
tendarambrendaholluesitdhelengutkoncentruës.	Direktprintimtermaltëkonektu	
Shpenzimet e ujit max 0.5 L per ore pune .	ar.	
Tharja e kivetes para riperdorimit .	Mundesilidhjeedhe me	
Kontrolla e kualitetit	printeratjer ne treg me leter	
Mbi 10kontrolla te ndryshme te mund ti definoj 3 per secilin test	A4.	
LNH .	DokumentetProfesionale(	
Optikadheranguigjatsisvalore	Duhetteparaqiten ne ofert):	
Njesioptike me se paku 8 pozicione ne rotorin e filtrave .	* Qertifikatat ISO dhe CE	
Selektim automatic I gjatsis valorenga 8 pozicionet (340-700 nm)	qertifikata .	
Rangufotometrik 0.1-3.0 absorbance.	* Autorizimiiprodhuesit .	
Metodatanalitike	* Paisjettëjenenga : EU, USA,	
Matje kinetike me kontroll lineariteti .	Kanada, Australi , Zvicer,	
Bichromatik dhe pik perfunduese me ose pa bichromatik reagjent	Japoni .	
blankdhe /ose sample blank korigjim	*	
Lexim ne dypika .	Katalogjetorigjinaleteprezanto	
Lakorekalibruese.	hen ne oferte .	
ISE moduli	* Garancioni gjithë përfshirës	
ISE Matjepër: Na+,K+,	së paku 12 muaj .	
Te ket të integruar sisteme te teknologjis nga keto lloje te	*Serviserte qertifikuar ,te	
elektrodave : Elektroda me microprocessor, Flow-cell elektroda	deshmohen qertifikatat	
apo elektroda me Gell.	adekuate per paisjet e	

Elektroda te jene me jete gjatesi se paku 1 vjeqare. Elektroda pa mbushje me referenc solution.

2. Analizer i Hematologjise

Xhiroja: minimum 60 tests per orë

Numri I parametrave :se paku 20.

Tëketë system marrjetemostrësme tube tëhapurdhemetodakapilar

Parametrat: WBC, LYM, MID, NEU, LYM%, MID%, NEU%, HGB, RBC, HCT, MCV, RDWcv, RDWsd, MCH, MCHC, PLT, MPV, PCT, PDWcv, PDWsd, P-LCR%, P- LCC.

Histogrami: WBC, RBC, PLT.

Volumi I mostres : maximum 10 µl gjaktëplotë (me EDTA) .

Metoda e matjes :VolumetrikImpedance metodë me Microfluidic qip .

Saktesia e leximit: WBC: 3%, RBC: 2%, HCT: 3%, MCV: 2%, HGB: 2%, PLT 5%.

Kapaciteti I memorjes :50,000

testenëmemorjepërfshirëhistogramin.

Madhesia e ekranit : 8 inch LCD me touch screen.

Metoda e printimit :

Direktprintimtermaltëkonektuar.

Mundesilidhjeedhe me printeratjter ne treg me leter A4.

DokumentetProfesionale(Duheteparaqiten ne ofert):

* Qertifikatat ISO dhe CE qertifikata .

* Autorizimiiprodhuesit .

* Paisjettëjenenga : EU, USA, Kanada, Australi , Zvicer, Japoni .

* Katalogjetorigjinaletëprezantohen ne oferte .

* Garancioni gjithë përfshirës së paku 12 muaj .

*Serviserte qertifikuar ,te deshmohen qertifikatat adekuate per paisjet e ofertuara .

*Trajnimi I stafit per pune me paisje.

3. Mikroskop

Përshkrimi:

Mikroskop binokular me fototub për fushë të ndritshme të dritës së transmetuar dhe kontrast të fazes.

Mbështetësja e mikroskopik, faza mekanike R:

Lëvizja Z me dorezë të mirë lëvizëse majtas dhe disk të mirë lëvizës djathtas, e rrafshët me nose-piece skalar 5x fushë e ndritshme, M27 njësi e integruar e fuqisë 12V DC 50W, e stabilizuar 100...240V AC/50...60Hz/110VA ndriçim i dritës së transmetuar me llambë reflektuese halogjeni 12V 35W, faza opsionale LED dhe faza mekanike e mbartësit të kondensatorit 75x30 R me sipërfaqe të anodizuar me mvëshje të fortë, 210 x 145 mm pjata e fazës, X-udhëzuesi i mbuluar i pozicionuar në fund, lëvizja në të djathtë 135 mm (mund të shtyhet 15 mm) me fërkim për vendosjen e mbajtësit të mostrës për operim me një dorë, levë e sustës në të majtë me kabllo të fuqisë me vend specifik.

Llambë 12V 35W Reflektor Halogjeni jetëgjatësia mesatare përafërsisht 5,000 orë.

Filtër i kaltër për rritje të kontrastit, d=32x2 mm për kontrast të rritur kaltër-kuq, p.sh. me pjata mikroskopike të ngjyrosura HE.

Filtër intereferencë me shirit të gjerë i gjelbër, d=32x4.

Fototub binokularë 30°/20 (50:50), porti i kamerës për imazh të kthyer mbrapsht me ndërfaqe 60N.

Mbulesë pluhuri L650xW270xH500 mm.

Objektiv A-Plan 5x/0.12 M27 (FWD=10.1mm).

ofertuara .

*Trajnimi I stafit per pune me paisje.

2 Mikroskop

Mikroskop binokular me

fototub për fushë të ndritshme të dritës së transmetuar dhe kontrast të fazes.

Mbështetësja e mikroskopik, faza mekanike R:

Lëvizja Z me dorezë të mirë

lëvizëse majtas dhe disk të

mirë lëvizës djathtas, e

rrafshët me nose-piece skalar

5x fushë e ndritshme, M27

njësi e integruar e fuqisë 12V

DC 50W, e stabilizuar

100...240V

AC/50...60Hz/110VA ndriçim i

dritës së transmetuar me

llambë reflektuese halogjeni

12V 35W, faza opsionale LED

dhe faza mekanike e mbartësit

të kondensatorit 75x30 R me

sipërfaqe të anodizuar me

mvëshje të fortë, 210 x 145

mm pjata e fazës, X-udhëzuesi

i mbuluar i pozicionuar në

fund, lëvizja në të djathtë 135

mm (mund të shtyhet 15 mm)

me fërkim për vendosjen e

mbajtësit të mostrës për

operim me një dorë, levë e

sustës në të majtë me kabllo të

fuqisë me vend specifik.

Llambë 12V 35W Reflektor

Halogjeni jetëgjatësia

mesatare përafërsisht 5,000

orë.

Filtër i kaltër për rritje të

kontrastit, d=32x2 mm për

kontrast të rritur kaltër-kuq,

p.sh. me pjata mikroskopike të

ngjyrosura HE.

Filtër intereferencë me shirit

të gjerë i gjelbër, d=32x4.

Fototub binokularë 30°/20

(50:50), porti i kamerës për

imazh të kthyer mbrapsht me

ndërfaqe 60N.

Mbulesë pluhuri

L650xW270xH500 mm.

Objektiv A-Plan 5x/0.12 M27

(FWD=10.1mm).

Objektiv A-Plan 10x/0.25 Ph1

M27 (FWD=4.3mm).

Objektiv A-Plan 40x/0.65 Ph2

Objektiv A-Plan 10x/0.25 Ph1 M27 (FWD=4.3mm). Objektiv A-Plan 40x/0.65 Ph2 M27 (FWD=0.45mm). Diafragma me vrima, d=30mm. Kondensator 0.9/ 1.25 H, D, Ph1, Ph2, Ph3 për objektivër 5x-100x, me sistem të fuqisë së ulët nga 2.5x, WD=0.8mm. Okular E-PL 10x/20 Br.foc. Okular eyecup. Kamerë e mikroskopit me ngjyrë dhe softuerit (program) operues 64bit, USB 3.0 PCIe x1 ndërfaqe, USB 3.0 kablo e konektimit 3.0 m, SATA kablo e fuqisë dhe Molex kablo e fuqisë. Sensor: Aptina CMOS sensor i ngjyrës Rezolucioni bazë: 2560 (H) x 1920 (V) = 5.0 Megapixel Pixel madhësia: 2.2 µm x 2.2 µm Madhësia e çipit: 5.70 mm x 4.28 mm, ekuivalent me 1/2.5" (diagonale 7.1 mm). Normat e kornizës së punës (në varësi të konfigurimit të harduerit dhe softuerit): H x V Norma e kornizës së Faktorit Binning @1ms 2560 x 1920 115 1280 x 960 2 37 640 x 480 4 47 Normat e kornizës për regjistrimin e serive kohore (në varësi të konfigurimit të harduerit dhe softuerit): H x V Norma e kornizës së Faktorit Binning @1ms 2560 x 1920 1 8 1280 x 960 2 16 640 x 480 4 19 Leximi i Nën-Rajoneve të Sensorit ("ROI"): Digitalizim i Rregullueshëm: 3 x 8 Bit / Pixel Koha e Integrit: 100 µs up to 2 s Ndërfaqja (kamera): USB 3.0 Micro-B Ndërfaqja (PC / tabela): USB 3.0 Standard A Gama spektrale: Përafërsisht 400 nm - 650 nm, IR filter Modaliteti i leximit: Progresiv Ndërfaqja optike: C-Mount (rekomandohet adapter 0.5x) Madhësia / Peshë: përafërsisht 2.9 cm x 2.9 cm x 4.76 cm / 50 g Ndërtimi: Alumin, Magnez, çelik i pandryshkshëm Regjistrimi: CE, FCC Class B, RoHS Furnizim me energji elektrike: me anë të ndërfaqes USB 3.0, max. 1.7 W (5 V, 0.34 A) Kushtet mjedisore: 0° ... +50° Celsius, max. 80% lagështia relative e ajrit, nuk ka kondensim, kërkohet qarkullimi i lirë i ajrit Sisteme operative mbështetës: Windows 10 Enterprise embedded x64 dhe older Windows x64 systems Software ZEN 2.3 lite Shtrirja funksionale e ZEN lite: Ndërfaqja grafike e përdoruesit mund të ndërroj midis dizajnit të ndritshëm ose të errët për t'u përshtatur me shkëlqimin e ambientit. Ndërfaqja e përdoruesit ofron shkallëzim të shpejtë dhe zmadhim për rregullim optimal në madhësinë e ekranit. Të gjithë elementët funksionalë mund të shfaqen ose në një mënyrë të reduktuar ose të plotë. Matja interaktive: gjatësia, të dhënat matëse të bazuara në kontur (sipërfaqja, kutia, perimetri, vlerat gri). Panorama për përvetësim të imazheve Tiles me fazë manuale	M27 (FWD=0.45mm). Diafragma me vrima, d=30mm. Kondensator 0.9/ 1.25 H, D, Ph1, Ph2, Ph3 për objektivër 5x-100x, me sistem të fuqisë së ulët nga 2.5x, WD=0.8mm. Okular E-PL 10x/20 Br.foc. Okular eyecup. Kamerë e mikroskopit me ngjyrë dhe softuerit (program) operues 64bit, USB 3.0 PCIe x1 ndërfaqe, USB 3.0 kablo e konektimit 3.0 m, SATA kablo e fuqisë dhe Molex kablo e fuqisë. Sensor: Aptina CMOS sensor i ngjyrës Rezolucioni bazë: 2560 (H) x 1920 (V) = 5.0 Megapixel Pixel madhësia: 2.2 µm x 2.2 µm Madhësia e çipit: 5.70 mm x 4.28 mm, ekuivalent me 1/2.5" (diagonale 7.1 mm). Normat e kornizës së punës (në varësi të konfigurimit të harduerit dhe softuerit): H x V Norma e kornizës së Faktorit Binning @1ms 2560 x 1920 115 1280 x 960 2 37 640 x 480 4 47 Normat e kornizës për regjistrimin e serive kohore (në varësi të konfigurimit të harduerit dhe softuerit): H x V Norma e kornizës së Faktorit Binning @1ms 2560 x 1920 1 8 1280 x 960 2 16 640 x 480 4 19 Leximi i Nën-Rajoneve të Sensorit ("ROI"): Digitalizim i Rregullueshëm: 3 x 8 Bit / Pixel Koha e Integrit: 100 µs up to 2 s Ndërfaqja (kamera): USB 3.0 Micro-B Ndërfaqja (PC / tabela): USB 3.0 Standard A Gama spektrale: Përafërsisht 400 nm - 650 nm, IR filter Modaliteti i leximit: Progresiv Ndërfaqja optike: C-Mount
---	--

Aftësia për Fokus të Zgjeruar Manual (Manual Extended Focus - EDF) Menaxhimi, vizualizimi dhe printimi i të dhënave meta dhe imazheve. Konfigurimi i fiksuar, si dhe konfigurimi i rregullueshëm i shiritave të menysë. Eksport në OME-TIFF (specifikim i formatit të imazhit të Open MicroscopyEnvironment që mundëson shkëmbimin e të dhënave mikroskopike të imazhit). Eksport në ZVI, BMP, GIF, JPG, PNG, TIFF, HDP formate të imazhit. Eksport në AVI dhe Windows Media video formate. Import i imzhit (LSM, ZVI, BMP, TIF, JPG, GIF, PNG). Funksion për konvertim të imazheve (TIF, JPG, BMP) në CZI format. BatchExport i imazheve dhe videove. Shfaqen opsionet për lloje të imazhit të avancuar (funksionalitet i shikuesit). µ bar shkallëzime. Shënim teksti. Postprocesimi i imazheve: operime standarde për optimizimin e imazhit (kontrasti, ndriçimi, gamma, ngjyrat, zbutje, mprehje, korrigjime gjeometrike). Browser i dosjes së imazhit. Deri në tre enë të pavarur të imazhit, pamje të krahasimit të imazhit. Pamja e galerisë. Pamja e kanalit. Matje histogrami. Matje profili. Pamje 2.5D (pseudo-3D). Pamje e informatave. Funksionet për të punuar me tabelat e të dhënave: filtrimin dhe klasifikimin e tabelave. Pamja e diagramit mundëson shfaqjen e të dhënave si histogramë, grafik të vijës, grafikët x/y në formë shufre dhe torte. Kërkesa të sistemit për ZEN 2.3 lite Sistemi operues: Microsoft® Windows® 7 SP1 x64 Professional ose Ultimate, Microsoft® Windows® 10 SP1 x64 Professional (jo për sistemet e shkaktuara), nuk ka versione speciale të përshtatura për konsumatorin Përdoruesi duhet të regjistrohet me të paktën privilegjet e përdoruesit. Për procedurën e instalimit të softuerit kërkohen të drejtat e administratorit lokal. Kërkesat Minimale të Sistemit Hardware për ZEN 2.3 lite Procesori: Intel® CPU with 4 cores and 3 GHz clock frequency, e.g. Intel® Core™ i5 4670 Set i çipit: current Intel® chip set, e.g. Q87 Memoria: 4 GB RAM Adapter grafik: Rezolucioni 1920 x 1200, 32 Bit true color, DirectX 8.0 ose më i lartë Monitori: 20" TFT, rezolucioni vertikal të paktën 1200 pixels Harddrive: 250 GB Serial ATA 3.0 Gbit/s Optical drive: DVD-ROM drive Ndërfaqja USB: 2 x USB 2.0, 2 x USB 3.0	(rekomandohet adapter 0.5x) Madhësia / Pesha: përafërsisht 2.9 cm x 2.9 cm x 4.76 cm / 50 g Ndërtimi: Alumin, Magnez, çelik i pandryshkshëm Regjistrimi: CE, FCC Class B, RoHS Furnizim me energji elektrike: me anë të ndërfaqes USB 3.0, max. 1.7 W (5 V, 0.34 A) Kushtet mjedisore: 0° ... +50° Celsius, max. 80% lagështia relative e ajrit, nuk ka kondensim, kërkohet qarkullimi i lirë i ajrit Sisteme operative mbështetës: Windows 10 Enterprise embedded x64 dhe older Windows x64 systems Software ZEN 2.3 lite Shtrirja funksionale e ZEN lite: Ndërfaqja grafike e përdoruesit mund të ndërroj midis dizajnit të ndritshëm ose të errët për t'u përshtatur me shkëlqimin e ambientit. Ndërfaqja e përdoruesit ofron shkallëzim të shpejtë dhe zmadhim për rregullim optimal në madhësinë e ekranit. Të gjithë elementët funksionalë mund të shfaqen ose në një mënyrë të reduktuar ose të plotë. Matja interaktive: gjatësia, të dhënat matëse të bazuara në kontur (sipërfaqja, kutia, perimetri, vlerat gri). Panorama për përvetësim të imazheve Tiles me fazë manuale Aftësia për Fokus të Zgjeruar Manual (Manual Extended Focus - EDF) Menaxhimi, vizualizimi dhe printimi i të dhënave meta dhe imazheve. Konfigurimi i fiksuar, si dhe konfigurimi i rregullueshëm i shiritave të menysë. Eksport në OME-TIFF (specifikim i formatit të imazhit të Open MicroscopyEnvironment që
---	---

Adapter i Kamerës 60N-C 2/3" 0.5x
EN 61010-1:, EN61010-2-101, EN 61326-2-6, EN 50581
Prodhuesi i certifikuar me ISO 9001

4. Centrifuge me 16 vende

Kontroll i mikroprocesorit, gamë të gjerë të tensionit 100 V - 240 V 50-60 Hz, max. Kapaciteti 450 ml, pa mirëmbajtje, motor operues pa brushë deri në 4000 rpm (hapat 100 rpm), g-forca deri në 2540 xg (hapat 10 xg), kohëmatësi 10 sek - 99min 59min (hapat 1 sek), funksionim kontinual, short-run, 2 lakore për përshpejtim dhe ngadalësim (ngadalë + shpejt), 10 programe, memorie e funksionimit të fundit, proces i programueshëm për tube të serumit, ekran i cili shfaqet në mënyrë të qartë, butona të mëdha me sinjal me klikimit të butonit, shfaqja e Shpejtësisë ose RCF, shfaqja e funksionimit me dritë të kaltër LED në bazë, mbyllje e motorizuar e kapakut, lirimin automatik të kapakut, lirim emergjent, enë çeliku inox, rritjen e temperaturës më të ulët gjatë funksionimit, kontroll i mbishpejtësisë, sensor mosbalancimi, alarm i dëgjueshëm, dritare në kapak, prodhuar sipas standardeve më të fundit kombëtare dhe ndërkombëtare EN 61010-2-020 RoHS konform, CE Marking Swing-out rotor për 4 enë, të përshtatshme për 2-7, Enë e rrumbullakët për rotor, Kapak mbyllës bajonet për enë, mbajtës i rrumbullakët për 4 tuba 5-7 ml, max. Ø 13.5/17.5x70-110 mm

5. Centrifuge me 30 vende

Kontroll e centrifugimit L, funksionim me një buton, motor lëvizës me induksion pa mirëmbajtje, shpejtësia max. 15300 rpm (shitesë = 100 rpm), g-forca max. 21475 x g (shitesë = 10 x g), kapaciteti max. 4 x 400 ml, kënde të ndryshme dhe rotorët swing-out në dispozicion, Ekran LCD me ndriçim, ekran i përhershëm tregon vlerat e vendosura dhe aktuale, kohëmatës = 10 sek. - 99h 59 min (shitesë = 1 sec.), funksionim i shkurtër + funksionim kontinual + funksionim kohëmatës fillon pas arritjes së shpejtësisë së përcaktuar, 50 programe, 10 lakore të përshpejtimit, 10 lakore të ngadalësimit + pa pushim, hapja automatike e kapakut në fund të funksionimit e rregullueshme, sinjal akustik i ndryshueshëm, identifikimi aktiv i rotorit, rregullimi i mosbalancimit, rregullim i kalimit të temperaturës së motorit, enë çeliku inox, ndërtim çeliku për sigurinë dhe stabilitetin optimal, prodhuar sipas rregullave kombëtare dhe ndërkombëtare të sigurisë (p.sh. IEC 1010). Enë e rrumbullakët (2 grupe = 4 copë) n Max. Kapaciteti: 4 x 400 ml n Max. shpejtësia (3-16L / 3-16KL): 4,200 / 4,500 rpm n Maks. RCF (3-16L / 3-16KL): 3,392 / 3,894 x g n Maks. Gjatësia e tubit, në mes të enës, pa / me kapak: 142/125 mm n Biosiguria me kapak 17190 n Tmin me shpejtësi maksimale: <4 ° C, n Angle: 90 ° Adapter për enën e rrumbullakët, diametri i vrimës x gjatësia 16.5 x 58, Tubet për adapter 12/48 Rrezja e centrifugimit [mm] 170

mundëson shkëmbimin e të dhënave mikroskopike të imazhit).

Eksport në ZVI, BMP, GIF, JPG, PNG, TIFF, HDP formate të imazhit.

Eksport në AVI dhe Windows Media video formate.

Import i imzhit (LSM, ZVI, BMP, TIF, JPG, GIF, PNG).

Funksion për konvertim të imazheve (TIF, JPG, BMP) në CZI format.

BatchExport i imazheve dhe videove.

Shfaqen opsionet për lloje të imazhit të avancuar

(funksionalitet i shikuesit).

µ bar shkallëzime.

Shënim teksti.

Postprocesimi i imazheve: operime standarde për optimizimin e imazhit (kontrasti, ndriçimi, gamma, ngjyrat, zbutje, mprehje, korrigjime gjeometrike).

Browser i dosjes së imazhit.

Deri në tre enë të pavarur të imazhit, pamje të krahasimit të imazhit.

Pamja e galerisë.

Pamja e kanalit.

Matje histogrami.

Matje profili.

Pamje 2.5D (pseudo-3D).

Pamje e informatave.

Funksionet për të punuar me tabelat e të dhënave: filtrimin dhe klasifikimin e tabelave.

Pamja e diagramit mundëson shfaqjen e të dhënave si histogramë, grafik të vijës, grafikët x/y në formë shufre dhe torte.

Kërkesa të sistemit për ZEN 2.3 lite

Sistemi operues:

Microsoft® Windows® 7 SP1 x64 Professional ose Ultimate, Microsoft® Windows® 10 SP1 x64 Professional (jo për sistemet e shkaktuara), nuk ka versione speciale të përshtatura për konsumatorin Përdoruesi duhet të regjistrohet me të paktën privilegjet e përdoruesit.

	Për procedurën e instalimit të softuerit kërkohen të drejtat e administratorit lokal. Kërkesat Minimale të Sistemit Hardware për ZEN 2.3 lite Procesori: Intel® CPU with 4 cores and 3 GHz clock frequency, e.g. Intel® Core™ i5 4670 Set i çipit: current Intel® chip set, e.g. Q87 Memoria: 4 GB RAM Adapter grafik: Rezolucioni 1920 x 1200, 32 Bit true color, DirectX 8.0 ose më i lartë Monitori: 20" TFT, rezolucioni vertikal të paktën 1200 pixels Harddrive: 250 GB Serial ATA 3.0 Gbit/s Optical drive: DVD-ROM drive Ndërfaqja USB: 2 x USB 2.0, 2 x USB 3.0 Adapter i Kamerës 60N-C 2/3" 0.5x EN 61010-1:, EN61010-2-101, EN 61326-2-6, EN 50581 Prodhuesi i certifikuar me ISO 9001 cope 1 3 Centrifuge me 16 vende Kontroll i mikroprocesorit, gamë të gjerë të tensionit 100 V - 240 V 50-60 Hz, max. Kapaciteti 450 ml, pa mirëmbajtje, motor operues pa brushë deri në 4000 rpm (hapat 100 rpm), g-forca deri në 2540 xg (hapat 10 xg), kohëmatësi 10 sek - 99min 59min (hapat 1 sek), funksionim kontinual, short-run, 2 lakore për përshpejtim dhe ngadalësim (ngadalë + shpejt), 10 programe, memorie e funksionimit të fundit, proces i programueshëm për tube të serumit, ekran i cili shfaqet në mënyrë të qartë, butona të mëdha me sinjal me klikimit të butonit, shfaqja e Shpejtësisë ose RCF, shfaqja e funksionimit me dritë të kaltër LED në bazë, mbyllje e motorizuar e kapakut, lirim
--	--

automatik të kapakut, lirim
 emergjent, enë çeliku inox,
 rritjen e temperaturës më të
 ulët gjatë funksionimit,
 kontroll i mbishpejtësisë,
 sensor mosbalancimi, alarm i
 dëgjueshëm, dritare në kapak,
 prodhuar sipas standardeve
 më të fundit kombëtare dhe
 ndërkombëtare EN 61010-2-
 020 RoHS konform, CE
 Marking Swing-out rotor për
 4 enë, të përshtatshme për 2-7,
 Enë e rrumbullakët për rotor,
 Kapak mbyllës bajonet për
 enë, mbajtës i rrumbullakët
 për 4 tuba 5-7 ml, max. Ø
 13.5/17.5x70-110 mm cope

1

4 Centrifuge me 30
 vende

Kontroll e centrifugimit L,
 funksionim me një buton,
 motor lëvizës me induksion pa
 mirëmbajtje, shpejtësia max.
 15300 rpm (shtesë = 100 rpm),
 g-forca max. 21475 x g (shtesë
 = 10 x g), kapaciteti max. 4 x
 400 ml, kënde të ndryshme
 dhe rotorët swing-out në
 dispozicion, Ekrani LCD me
 ndriçim, ekran i përhershëm
 tregon vlerat e vendosura dhe
 aktuale, kohëmatës = 10 sek. -
 99h 59 min (shtesë = 1 sec.),
 funksionim i shkurtër +
 funksionim kontinual +
 funksionim kohëmatës fillon
 pas arritjes së shpejtësisë së
 përcaktuar, 50 programe, 10
 lakore të përshpejtimit, 10
 lakore të ngadalësimit + pa
 pushim, hapja automatike e
 kapakut në fund të
 funksionimit e rregullueshme,
 sinjal akustik i ndryshueshëm,
 identifikimi aktiv i rotorit,
 rregullimi i mosbalancimit,
 rregullim i kalimit të
 temperaturës së motorit, enë
 çeliku inox, ndërtim çeliku për
 sigurinë dhe stabilitetin
 optimal, prodhuar sipas
 rregullave kombëtare dhe
 ndërkombëtare të sigurisë
 (p.sh. IEC 1010).
 Enë e rrumbullakët (2 grupe =

	4 copë) n Max. Kapaciteti: 4 x 400 ml n Max. shpejtësia (3-16L / 3-16KL): 4,200 / 4,500 rpm n Maks. RCF (3-16L / 3-16KL): 3,392 / 3,894 x g n Maks. Gjatësia e tubit, në mes të enës, pa / me kapak: 142/125 mm n Biosiguria me kapak 17190 n Tmin me shpejtësi maksimale: <4 ° C, n Angle: 90 ° Adapter për enën e rrumbullakët, diametri i vrimës x gjatësia 16.5 x 58, Tubet për adapter 12/48 Rrezja e centrifugimit [mm] 170. cope 1

----- (Shto nenin IV.2.3 sa here qe keni nevojë) -----