

Formularul ofertei (F3.1)

Data: "06-09" iunie 2020

Licitația Nr.: 21023743

Alternativa Nr.: *nu sunt*

Către: IMSP Institutul de Ftiziopulmunologie "Chiril Draganiuc"

"GBG-MLD" SRL declară că:

- a) Au fost examinate și nu există rezervări față de documentele de atribuire.
- b) "GBG-MLD" SRL se angajează să furnizeze/presteze, în conformitate cu documentele de atribuire și condițiile stipulate în specificațiile tehnice și preț, următoarele bunuri și/sau servicii: -
Denumirea- Echipament medical de laborator pentru anul 2020
- c) **Suma totală a ofertei fără TVA constituie: 393 960,00**
[trei sute nouazeci si trei mii noua sute sasezeci] Lei 00 bani.
- d) **Suma totală a ofertei cu TVA constituie: 472 752,00**
[patru sute sapte zeci si doua mii sapte sute cinci zeci si doi] Lei 00 bani.
- e) Prezenta ofertă va rămâne valabilă pentru perioada de timp specificată în **FDA4.8.**, începînd cu data-limită pentru depunerea ofertei, în conformitate cu **FDA5.2.**, va rămîne obligatorie și va putea fi acceptată în orice moment pînă la expirarea acestei perioade;
- f) În cazul acceptării prezentei oferte, "GBG-MLD" SRL se angajează să obțină o Garanție de bună execuție în conformitate cu **FDA7**, pentru executarea corespunzătoare a contractului de achiziție publică.
- g) Nu sîntem în nici un conflict de interese, în conformitate cu punctul **IPO5.4**.
- h) Compania semnatară, afiliații sau sucursalele sale, inclusiv fiecare partener sau subcontractor ce fac parte din contract, nu au fost declarate neeligibile în baza prevederilor legislației în vigoare sau a regulamentelor cu incidență în domeniul achizițiilor publice, în conformitate cu punctul **IPO5.5**.

Semnat:

L.Ș.

Nume: Tudor Ceaicovschi

În calitate de: director

Ofertantul: "GBG-MLD" SRL

Adresa: mun. Chisinau, str. Tighina 65 of. 607

Data: "11-14" iunie 2020

SPECIFICAȚII DE PREȚ (F4.2)

Numărul procedurii de achiziție:21023743	Data:11-14.06.20	Alternativa nr. nu
Denumirea procedurii de achiziție:echipament medical de laborator pentru anul 2020	Lot _____	Pagina1 din 1

Cod CPV	Denumirea bunurilor	Unitatea de măsură	Cantitatea	Preț unitar (fără TVA)	Preț unitar (cu TVA)	Suma fără TVA	Suma cu TVA	Termenul de livrare
33100000-1	Hotă cu flux laminar. Biological safety cabinet Class II A	buc.	2	85020,00	102024,00	170040,00	204048,00	mai-decembrie 2020
33100000-1	Termostat	buc.	2	12440,00	14928,00	24880,00	29856,00	mai-decembrie 2020
33100000-1	Autoclav 100 l cu încălzire verticală (oțel AISI 316L)	buc.	1	115000,00	138000,00	115000,00	138000,00	mai-decembrie 2020
33100000-1	Sistem pentru prepararea mediilor (85°C) Аппарат для свертывания питательных сред АСПС-01 (АСИС)	buc.	2	42020,00	50424,00	84040,00	100848,00	mai-decembrie 2020
	Suma totala					393960,00	472752,000	

Semnat: _____ Numele, prenumele: Ceaicovschi Tudor În calitate de: Director General

Ofertantul: „GBG-MLD” SRL Adresa: mun. Chișinău, str. Tighina, 65, of. 607

SPECIFICAȚII TEHNICE (F4.1)

Numărul procedurii de achiziție: 21023743					Data:11-14.06.2020		Alternativa nr. NU	
Denumirea procedurii de achiziție: echipament medical de laborator pentru anul 2020					Lot		Pagina 1 din 1	
Nr. d/o	Denumirea bunurilor	Modelul articolului	Tara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată		Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Sursa de referință
1	Hotă cu flux laminar. Biological safety cabinet Class II A	MN090,	Turcia	Nuve	Dulapuri biologice de siguranță care cuprind clasa II, folosite pentru ventilare în laboratorul clinic. Exclde clasa I, clasa a III, și hote cu flux orizontal, precum și hote chimice și debitul de aer curate. Hotă microbiologică cu flux laminar vertical, clasa II tip A2. Control controlat de microprocesor, sensor volumetric pentru monitorizarea fluxului de aer epuizat, control automat al volumului de flux prezentat. Interior suprafață internă din oțel inoxidabil antistatic. Filtre HEPA. Prefiltru Eficiența de minim 85 % pentru particule de minim 0.5 microni, clasa G4 Lumina interioară lumină rece, integrată, cu intensitatea de minim 800 lux lampa UV pentru sterilizare, fixabilă în vitrina frontală Nivelul de zgomot nu mai mare de 60dB. Flux aer mai mult de 0.4 m/s Factorul de protecție (Apf) 1.5 10⁻⁵ Afijaj digital Alimentarea 220V, 50 Hz Alarme Acustică Vizuală Capac de închidere a exhaustării -da. Set de livrare: Hotă cu filtre lampa de iluminare lampă UV suport pentru amplasarea hotei robinet pentru vacuum robinet pentru gaze		(Dulapuri biologice de siguranță care cuprind clasa II, folosite pentru ventilare în laboratorul clinic. Exclde clasa I, clasa a III, și hote cu flux orizontal, precum și hote chimice și debitul de aer laminar bancei curate. Hotă microbiologică cu flux laminar vertical, clasa II tip A2. Control controlat de microprocesor, sensor volumetric pentru monitorizarea fluxului de aer epuizat, control automat al volumului internă din oțel inoxidabil antistatic. Filtre HEPA. Prefiltru Eficiența de minim 85 % pentru particule de minim 0.5 microni, clasa G4 Lumina interioară lumină rece, integrată, cu intensitatea de minim 800 lux lampa UV pentru sterilizare, fixabilă în vitrina frontală Nivelul de zgomot nu mai mare de 60dB. Flux aer mai mult de 0.4 m/s Factorul de protecție (Apf) 1.5 10⁻⁵ Afijaj digital Alimentarea 220V, 50 Hz Alarme Acustică Vizuală Capac de închidere a exhaustării -da. Set de livrare: Hotă cu filtre lampa de iluminare lampă UV suport pentru amplasarea hotei robinet pentru vacuum robinet pentru gaze	Cert.de calitate
2	Termosta	TV-80-1	Rusia	KASPS	Acet grup de produse include dispozitivele care produc încălzire pentru a amplifica mostre testate de acizi nucleari pentru utilizarea în tehnici de secvențiere. Dispozitivele incluse camere pentru păstrarea mostrelor, unele testază nu numai acizi nucleari Termosta utilizat în laborator. Capacitate-80 l + 5 l. Domeniul de temperatură-programabil = 5 -70°C; Rezoluția de programare 1 grad. Afisaj- graphic. Control- Microprocesor. Alimentarea-220 V, 50 Hz. Construcția interioară -din oțel inox. Certe de alimentare la rețeaua electrică: 220V, 50 Hz.		Acet grup de produse include dispozitivele care produc încălzire pentru a amplifica mostre testate de acizi nucleari pentru utilizarea în tehnici de secvențiere. Dispozitivele incluse aici sunt autonome, cu camere pentru păstrarea mostrelor, unele testază nu numai acizi nucleari Termosta utilizat în laborator. Capacitate-80 l. Domeniul de temperatură-programabil = 5 -70°C; Rezoluția de programare 1 grad. Afisaj- graphic. Control- Microprocesor. Alimentarea-220 V, 50 Hz. Construcția interioară -din oțel inox. Certe de alimentare la rețeaua electrică: 220V, 50 Hz.	Cert.de calitate

3				Sterilizatoare fără ciclu de vacuum, cu încălzitură verticală, utilizează aburi sub presiune care generează căldură uscată ce ajută la eliminarea microbilor viabili din dispozitive medicale non-termic-sensibile, inclusiv produse tolerate la căldură folosite pentru îngrijirea pacientului cu scopuri chirurgicale și generale (Construcția interioară este din oțel AISI 316L). Încărcare verticală Construcția interioară- din oțel AISI 316L. Exterior- metalic galvanizat sau oțel inox. Securitate la supraîncălzire- da. Alarme- acustică vizuală. Durata sterilizării- reglabilă- da. Control- Microprocesor . Sistem de blocare a uși autoclavului care împiedică pornirea ciclului dacă este deschisă - da. Ușa rămâne blocată până la scderea sfârșitul procesului de sterilizare- da. Suprafața exterioară - nu se încălzește Volum util 90 litri	Cert.de calitate
	Autoclav 100 l cu încălzire verticală (oțel AISI 316L)	NC 90M	Turcia Nuve	Sterilizatoare fără ciclu de vacuum, cu încălzitură verticală, utilizează aburi sub presiune care generează căldură uscată ce ajută la eliminarea microbilor viabili din dispozitive medicale non-termic-sensibile, inclusiv produse tolerate la căldură folosite pentru îngrijirea pacientului cu scopuri chirurgicale și generale (Construcția interioară este din oțel AISI 316L). Încărcare verticală Construcția interioară- din oțel AISI 316L. Exterior- metalic galvanizat sau oțel inox. Securitate la supraîncălzire- da. Alarme- acustică vizuală. Durata sterilizării- reglabilă- da. Control- Microprocesor . Sistem de blocare a uși autoclavului care împiedică pornirea ciclului dacă este deschisă - da. Ușa rămâne blocată până la scderea sfârșitul procesului de sterilizare- da. Suprafața exterioară - să nu se încălzească	
4	Sistem pentru prepararea mediilor (85°C) Аппарат для стерилизации питательных сред АСПС-01 (АСИС)	SMP-160,	Letonia Biosan	Sistem pentru prepararea mediilor cu suporturi pentru tuburi. Intervalul de temperatură (metric) +30-+95°C Setări de temperatură digital Setarea digitală a timpului 1 min - 96 ore Devierea temperaturii în interior cu cea fixată nu mai mult de 2% Alimentarea-220-230V Volumul camerei 45 L Numărul de locuri în stand-180 -200. Dimensiunile tuburilor (lungime x diametru) 170mm x 18mm. Stabilitatea temperaturii-±0.1 °C	Cert.de calitate

Semnati: _____ Numele, prenumele: Ceaicovschi Tudor În calitate de: Director General

Ofertantul: „GBG-MLD” SRL Adresa: mun. Chișinău, str. Tighina, 65, of. 607

Formular informativ despre ofertant (F3.3)

Data: "11-14" iunie 2020

Licitația Nr.: 21023743

Pagina 1 din 2

A. Ofertanți individuali

Informații generale		
1.1.	Numele juridic al ofertantului	„GBG-MLD., SRL
1.2.	Adresa juridică a ofertantului în țara înregistrării	Mun. Chisinau, str. Tighina 65, of. 607
1.3.	Statutul juridical al ofertantului	Persoană juridică
	<i>Proprietate</i>	Privată
	<i>Formă de organizare juridică</i>	Societate cu Răspundere Limitată
	<i>Altele</i>	-
1.4.	Anul înregistrării ofertantului	06.01.1995
1.5.	Statutul de afaceri al ofertantului	
	<i>Agent local / Distribuitor al producătorului străin</i>	Distribuitor
	<i>Intermediar</i>	-
	<i>Companie de depozit</i>	-
	<i>Altele</i>	-
1.6.	Informații despre reprezentantul autorizat al ofertantului	
	<i>Numele</i>	Tudor Ceaicovschi
	<i>Locul de muncă și funcția</i>	„GBG-MLD., SRL, Director
	<i>Adresa</i>	Mun. Chisinau, str. Tighina 65, of. 607
	<i>Telefon / Fax</i>	022 54 73 73
	<i>E-mail</i>	office@gbg.md
1.7.	Numărul de înregistrare pentru TVA	0205086
1.8.	Numărul de identitate al ofertantului pentru impozitul pe venit (pentru ofertanți străini)	Nu este cazul
1.9.	Ofertantul va anexa copiiile următoarelor documente:	În conformitate cu FDA3.
	Informații de calificare	
2.1.	Numărul de ani de experiență generală a ofertantului în livrări de bunuri și servicii	25 ani

2.2.	Numărul de ani de experiență specifică a ofertantului în livrarea/prestarea bunurilor și/sau serviciilor similare	"Nu se aplică"
2.3.	Valoarea monetară a livrărilor de bunuri/prestarea serviciilor similare	"Nu se aplică"
2.4.	Disponibilitate de resurse financiare (bani lichizi sau capital circulant, sau de resurse creditate, extras din cont bancar etc.). Enumerați și anexați copii ale documentelor justificative	"Nu se aplică"
2.5.	Detalii privind capacitatea de producere / echipamente disponibile	"Nu se aplică"
Informații financiare		
3.1.	Rapoarte financiare sau extrase din bilanțul financiar, sau declarații de profit / pierderi, sau rapoarte ale auditorilor pentru ultimul an de activitate. Enumerați mai jos și anexați copii: <i>Se anexează pentru a.2018</i>	
3.2.	Denumirea, adresa, numerele de telefon, telex și fax ale băncilor care pot oferi caracteristicile despre ofertant în cazul contactării de către autoritatea contractantă: <i>Denumirea: BC „Moldova – Agroindbank”, SA, fil. M. Eminescu Adresa: Mun. Chișinău, str. Tighina 49 Telefon: 022 54 88 49 Fax: 022 54 88 49</i>	
3.3.	Informație privind litigiile în care ofertantul este sau a fost implicat:	
	Orice proces pe parcursul ultimilor 3 ani:	
	Cauza litigiului	Rezultatul sau sentința și suma implicată
	-	-
	-	-
	Procese curente, pe parcursul anului fiscal curent:	
	Cauza litigiului	Situația curentă a procesului
	-	-
	-	-
Notă: Alte cerințe și detalii pot fi adăugate de către autoritatea contractantă, după caz		
	-	
	-	
	-	
	-	



Documentul Unice de Activități Europene, în continuare: DUE, este o declarație pe proprie răspundere care prezintă dovezi preliminare și înlocuiește certificate eliberate de autoritatea publică sau de altă țară. Este disponibil în limba de stat și engleză și este utilizat ca dovadă preliminară a îndeplinirii condițiilor necesare în cadrul procedurii de achiziție publice în Republica Moldova. Datorită DUEi, ofertanții nu mai trebuie să furnizeze probe documentare complete și în formă electronică, astfel cum se utilizează anterior, în procedura de achiziție publice, ceea ce este disponibilă simultan în formă electronică și în formă documentară.

Ministerul Finanțelor pune la dispoziție servicii web gratuite pentru companii, oferindu-le și alte părți interesate de completarea DI.AE, în format electronic. Formularul online poate fi completat, imprimat și apoi trimis computerizat în împreună cu restul cererii. Dacă procedura se desfășoară pe calea clasică, DI.AE poate fi realizat, doar și după ce s-a încheiat procedura de achiziție publică. Un DI.AE depus în cadrul unei proceduri de achiziție publice anterioare este valabil doar pentru procedura de achiziție publică care a generat acest DI.AE. Dacă informațiile din DI.AE sunt false, nedreptățite sau pot fi semnate prin documente înșelătoare, Ministerul Finanțelor poate anula procedura de achiziție publică în curs și poate fi aplicată sancțiunea de excludere din procedura de achiziție publică.

Partea I – Informații privind procedura de achiziții publice și autoritatea contractantă sau entitatea contractantă

Partea I a formularului DUAJ se completează prin intermediul datelor dintr-o autorizație contractantă sau entitatea contractantă și include următoarele informații:

A.	Informații despre publicare Numărul anunțului invitatiei publicată în BAP și după caz numărul anunțului în ()	Răspuns (text) Conform SIA RSAP
B.	Identitatea achizitorului Denumirea oficială Iara	INSP Institutul de Fizioterapieologie "Chiril Dragamul" RM c.f. 10036001517242
C.	Informații privind procedura de achiziții publice Tipul procedurii Numărul, unic de identificare al procedurii de achiziție Data deschiderii ofertelor Denumirea obiectului de achiziții Sursa descrie	Căderea Ofertelor de Preț Data conform platformei SIA RSAP

Partea II – Informații referitoare la operatorul economic

Partea II a formularului DU AF - se completează online doar de către operatorii economici și include următoarele informații:	
A. Informații referitoare la operatorul economic	
Denumire	-GBC- M1 D" SRI
Adresa juridică	str. Tighina 65, of.607
Cod poștal	MD-2001
Orăș	Chisinau
Țară	Republica Moldova
Adresa web	www.gbc.md
e-mail	office@gbc.md
Telefon	022-54.91.20
Persoana sau persoanele de contact	Tudor Caracovschi
Număr unic de identificare (UNODINP), după caz	1003600117582
Numărul cod TVA - dacă este cazul	0205086
Statutul juridic al operatorului economic	S.R.L.
Numele fondatorilor	Tudor Caracovschi -100%
Operatorul economic este	
întreprindere mică,	Da ☒ Nu ☐
întreprindere mijlocie	☒ Da ☐ Nu ☐
Numai în cazul în care activitatea este rezervată operatorilor economici este un atelier provincial sau o "întreprindere socială" sau va asigura executarea contractelor în contextul programelor	Da ☒ Nu ☐

Partea III – Motive de excludere

[illegible]

Art.18 din Legea nr.131 din 03.07.2015 stabilește următoarele motive de excludere: 41 (1) Autoritatea contractantă are obligația de a exclude din procedura de achiziție publică orice ofertant sau candidat despre care are cunoștință că, în timpul și până la fosta condamnare, prin hotărârea definitivă a unei instanțe judecătorești, pentru participare la activități ale unei organizații sau grupări criminale, pentru comitere, pentru fraudă și/sau pentru spălare de bani, pentru infracțiuni de terorism sau infracțiuni legate de activități teroriste, finanțarea terorismului. 41 (1) (b) Obligația de excludere a ofertei candidatului se aplică și în cazul în care persoana condamnată printr-o hotărâre definitivă a unei instanțe de judecată pentru infracțiunile prevăzute la alin (1) este membru al organismului de administrație, de conducere sau de control în cadrul acestuia. 41 (6) Orfător candidat care se află în una din situațiile menționate la art.18 alin (1) și (2) din legea 131/03.07.2015 privind achizițiile publice, furnizează dovezi care să ateste că instanța judecătorească de ultim instanță a emis o hotărâre definitivă în care s-a decis existența unei motive de excludere. Dacă autoritatea contractantă consideră astfel de dovezi insuficiente, orfătorul candidat în cauză nu este exclus de la procedura de achiziție publică. 41 (7) În sensul din alin. 6), ofertele candidatului dovedesc că o planșă sau va angaja să plătească o compensație în ceea ce privește eventualele prejudicii cauzate prin infracțiunile sau prin abuzuri, că a clarificat complet faptele și împrejurările circumstanțelor în care au avut loc infracțiunile obținute, să investigheze cazul și să a integreze măsuri concrete la nivel tehnic, organizațional și în materie de personal adecvate pentru a preveni orice noi infracțiuni sau abuzuri. 41 (8) Măsurile întreprinse de către ofertele candidatului sunt abuzive în cazul în care consideră că măsurile întreprinse sunt insuficiente, circumstanțele particulare ale infracțiunii sau ale abuzului în cazul în care consideră că măsurile întreprinse sunt insuficiente, autoritatea contractantă informază ofertele candidatului despre motivele de excludere. 41 (9) În ofertele candidatură care a fost exclus prin hotărâre definitivă a unei instanțe de judecată de participare la procedurile de achiziție publice nu are dreptul să facă uz de posibilități prevăzute la alin. 6) (b).		Corupție Text ☒ Nu Fraude Text ☒ Nu Infracțiuni teroriste sau infracțiuni legate de activități teroriste Text ☒ Nu Spălare de bani sau finanțarea terorismului Text ☒ Nu
B. Exploatarea prin muncă a copiilor și alte forme de trafic de persoane Text Motive legate de plata impozitelor sau a contribuțiilor la asigurările sociale Art.18 din Legea nr.131 din 03.07.2015 stabilește următoarele motive de excludere: 41 (2) Autoritatea contractantă are obligația de a exclude din procedura de achiziție publică orice ofertant sau candidat care se află în una din următoarele circumstanțe: 41 (b) nu s-a îndeplinit obligația de plată a impozitelor, taxelor și contribuțiilor și contribuțiilor de asigurări sociale în conformanță cu prevederile legale în vigoare în Republica Moldova sau în țara în care este stabilit 41 (2) Prin derogare de la alin 2 la b), ofertele candidatului nu este exclus din procedura de achiziție publică dacă beneficiarul, în condițiile legii, de soluționarea obligațiilor de plată a impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale ori de facilități în vederea plății acestora, include a majoratului de interes, de îndatorare și sau a amenzilor.		Da ☒ Nu Da ☒ Nu Da ☒ Nu Da ☒ Nu Da ☒ Nu Da ☒ Nu
Plata impozitelor text Această includere a obligatiilor a fost stabilită prin alte mijloace decât o hotărâre judecătorească sau administrativă? În cazul în care această includere a obligatiilor a fost stabilită printr-o hotărâre judecătorească sau administrativă, această decizie este definitivă și obligatorie? (a) cauzele sau prezenta datei condamnării în cauză unei condamnări definitive în fraudă, în excludere, în măsura în care această este stabilită direct în condamnarea Decreeului este mijlocul în care acesta este utilizat. Operațiunile economice și-a îndeplinit obligatiile plătim impozitelor sau contribuțiile la asigurările sociale datorate sau încheind un aranjament cu caracter obligatoriu în vederea plății acestora, inclusiv, după caz, a eventualelor doborâzi acumulate sau a amenzilor? Va rugăm să le descrie aceste informații sunt disponibile gratuit pentru autoritatea din care baza de date națională?		Da ☒ Nu Da ☒ Nu Da ☒ Nu Da ☒ Nu Da ☒ Nu Da ☒ Nu
Plata asigurărilor sociale Operațiunile economice și-a îndeplinit obligatiile cu privire la plata contribuțiilor la asigurările sociale atât pe teritoriul Republicii Moldova cât și în alte țări? Această includere a obligatiilor a fost stabilită prin alte mijloace decât o hotărâre judecătorească sau administrativă? În cazul în care această includere a obligatiilor a fost stabilită printr-o hotărâre judecătorească sau administrativă, această decizie este definitivă și obligatorie? (a) cauzele sau prezenta datei condamnării în cauză unei condamnări definitive în fraudă, în excludere, în măsura în care aceasta este stabilită direct în condamnarea Decreeului este mijlocul în care acesta este utilizat.		Nu Da ☒ Nu Da ☒ Nu Da ☒ Nu

Partea V - se completează online de către autoritatea contractantă, entitatea contractantă și operatorii economici și include:

Îndeplinirea tuturor criteriilor de selecție impuse:

Operațiunile economice va fi în măsura să furnizeze formulare, certificate, avize și alte documente indicate în anușorul de participare, sau să ofere informații care să îi permită anturii contractuale sau entității conexe să obțină aceste documente sau informații direct prin accesarea unei baze de date naționale în orice stat, disponibil în mod gratuit, (c) (i) (ale lucrătoare)	☒ Da	☐ Nu
Avize, informații sau documente pentru anturii, dintr-o bază de date națională?	☐ Da	☒ Nu

Partea VI - Pres selecția candidaților calificați pentru procedura licitației restrânse, negociere, dialog competitiv și parteneriatul pentru inovare

Partea VI se completează online de către autoritatea contractantă, emitentul contractant și operatorii economici și include

operatori economici declară că îndeplinesc criteriile sau regulile obiective și nediscriminatorii aplicabile pentru limitarea numărului de candidați în următorul mod	Da
operatori economici declară că Dispoziția de certificate sau alte forme de documente justificative, după cum este cerut de anulul de portare, este relevant	Da
este informat și disponibil, grație pentru autorități, într-o bază de date națională	☒ Nu

Partea VII- Declarațiile finale

peratoarelor economice declarate ca informațiile prezentate în părțile II - VI de mai sus sunt exacte și corecte și că au fost furnizate voluntar, neavând pe deplin conștiința cazurilor grave de declarații false

Anteautoritatea contractantă sau entitatea contractantă are posibilitatea de a obține documentele justificative în cauză direct prin accesarea unei bazei de date relevante care este disponibilă gratuit, și se consimte accesul la informațiile menționate, în cazul în care acest lucru este necesar.

Operațiunile economice declanșate în mod oficial ca urmare de acordul ca **INSPI** Institutul de Fiziopneumologie "Chirilă Drăganu" să fie înființat, sunt considerate ca fiind în interesul public și în interesul național, întrucât astfel cum este descris în partea I a secțiunii A sa obțină acces la documentele justificative privind informațiile pe care le-a furnizat în acest Document 1 în baza Adresei Europene în scopul informării oastrii în SIA RASAP.

Nume Tudor Ceaicovschi

Pozitia. Director general

Data [11/06-14/06/2020]

Šemnáta

[illegible]

Partea A - Indicații generale pentru toate criteriile de selecție

Термостат суховоздушный ТВ-80-1



- Предназначен для получения поддержания внутри рабочей камеры стабильной температуры, необходимой для проведения бактериологических, микробиологических, вирусологических, санитарно-бактериологических и биохимических исследований
- Низкое энергопотребление, высокоэффективный контроль нагрева и безопасность эксплуатации
- Легко чистится и не представляет опасности для контаминации, т.к. внутренняя камера — нержавеющая сталь
- Полная изолированность нагревательного модуля от внутреннего пространства камеры предотвращает пересушивание проб
- Защита от перегрева
- Цифровая индикация текущей температуры в рабочей камере
- Наличие дополнительной стеклянной двери позволяет визуально наблюдать процессы, происходящие внутри камеры, не нарушая ее герметичности
- Современный дизайн

Объем камеры, л	80
Количество полок, шт.	2
Количество дверей, шт.	2
Длина, мм	510
Ширина, мм	531
Высота, мм	738
Длина рабочей камеры, мм	394
Ширина рабочей камеры, мм	394
Высота рабочей камеры, мм	490
Задаваемые температурные режимы, °C	t окружающей среды +5...70
Дискретность задаваемой температуры, °C	0,1
Время достижения установившегося режима при t =37°C, ч	2
Мощность, кВт	0,3
Электропитание, В\Гц	220\50
Время непрерывной работы, ч	500
Масса, кг	



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАРОВООХРАНЕНИЯ
(РОСЗДРАВНАДЗОР)

РЕГИСТРАЦИОННОЕ УДОСТОВЕРЕНИЕ НА МЕДИЦИНСКОЕ ИЗДЕЛИЕ

от 15 июня 2015 года № ФСР 2011/12366

На медицинское изделие

Термостаты суховоздушные ТВ-80, ТВ-80-1 по ТУ 9452-029-41457390-2006

Настоящее регистрационное удостоверение выдано

Акционерное общество "Государственный Рязанский приборный завод"
(АО "ГРПЗ"), Россия, 390000, г. Рязань, ул. Семинарская, д. 32

Производитель

Акционерное общество "Государственный Рязанский приборный завод"
(АО "ГРПЗ"), Россия, 390000, г. Рязань, ул. Семинарская, д. 32

Место производства медицинского изделия

АО "ГРПЗ" - филиал "Касимовский приборный завод", 391300, Рязанская обл.,
г. Касимов, ул. Индустриальная, д. 3

Номер регистрационного досье № РД-7234/14225 от 26.05.2015

Вид медицинского изделия 261720

Класс потенциального риска применения медицинского изделия 2а

Код Общероссийского классификатора продукции для медицинского изделия 94 5201

приказом Росздравнадзора от 15 июня 2015 года № 4075
допущено к обращению на территории Российской Федерации.

Врио руководителя Федеральной службы
по надзору в сфере здравоохранения

М.А. Мурашко
0012190



КОПИЯ ВЕРНА

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Акционерное общество «Государственный Рязанский приборный завод» (АО «ГРПЗ»)
наименование организации или фамилия, имя, отчество индивидуального предпринимателя, принявших декларацию о соответствии
Зарегистрирован(а) Межрайонной инспекцией Федеральной налоговой службы №2 по Рязанской области, дата регистрации 20.12.2011, ОГРН: 1116234013598
сведения о регистрации организации или индивидуального предпринимателя (наименование регистрирующего органа, дата регистрации, регистрационный номер)
Адрес: РОССИЯ, Рязанская область, 390000, г. Рязань, ул. Семинарская, д.32, телефон: (49131)27026, E-mail: root@kaspz.ru

адрес, телефон, факс

в лице директора АО «ГРПЗ» - филиал «Касимовский приборный завод» Каравасва Валерия Михайловича

(должность, фамилия, имя, отчество руководителя организации, от имени которой принимается декларация)

заявляет, что Термостаты суховоздушные ТВ-80, ТВ-80-1, ТУ 9452-029-41457390-2006

(наименование, тип, марка продукции, на которую распространяется декларация,

Серийный выпуск, Код ОКПД 2 32.50.50.000, Код ТН ВЭД 8419899890

сведения о серийном выпуске или партии (номер партии, номера изделий, реквизиты договора (контракта), накладная, код ОК 005-93 и (или) ТН ВЭД ТС или ОК 002-93 (ОКУН), номер и дата договора или контракта о поставке продукции)

Изготовитель: Акционерное общество «Государственный Рязанский приборный завод» (АО «ГРПЗ»), Адрес: РОССИЯ, Рязанская область, 390000, г. Рязань, ул. Семинарская, д.32, Место производства медицинского изделия: АО «ГРПЗ» - филиал «Касимовский приборный завод» 391300, Рязанская область, г. Касимов, ул. Индустриальная, д.3, телефон: (49131)27026, E-mail: root@kaspz.ru

наименование изготовителя, страны и т.п.))

соответствует требованиям ГОСТ Р 50444-92; ГОСТ 12.2.091-2012; ГОСТ ИЕС 61010-2-010-2011; ГОСТ 30324.1.2-2012

(обозначение нормативных документов, соответствие которым подтверждено

данной декларацией, с указанием пунктов этих нормативных документов, содержащих требования для данной продукции)

Декларация принята на основании: Сертификат системы менеджмента качества ISO 13485:2012 № MD 577118, выданный Акционерному обществу «Государственный Рязанский приборный завод», Регистрационное удостоверение на медицинское изделие от 15 июня 2015 года № ФСР 2011/12366, выдано Федеральной службой по надзору в сфере здравоохранения (РОСЗДРАВНАДЗОР)

(информация о документах, являющихся основанием

для принятия декларации)

Дата принятия декларации 12.03.2018

Декларация о соответствии действительна до 11.03.2021

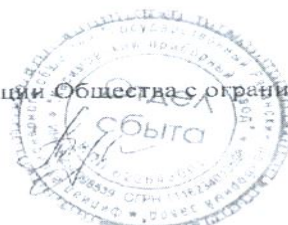


подпись

Валерий Михайлович Каравасв
(инициалы, фамилия)

Сведения о регистрации декларации о соответствии
Регистрационный номер RA.RU.11AB69, Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью "ЛенСерт"

КОПИЯ ВЕРНА



(наименование и адрес органа по сертификации, зарегистрировавшего декларацию)
адрес: 195027, РОССИЯ, город Санкт-Петербург, Пискаревский проспект, 2, корпус 3, литер А,
офис 852, 854

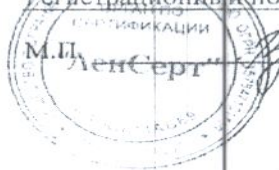
Регистрационный номер декларации о соответствии РОСС RU.АБ69.Д03434, от 12.03.2018

сертификации

(дата регистрации и регистрационный номер декларации)

Вагер Г.А.

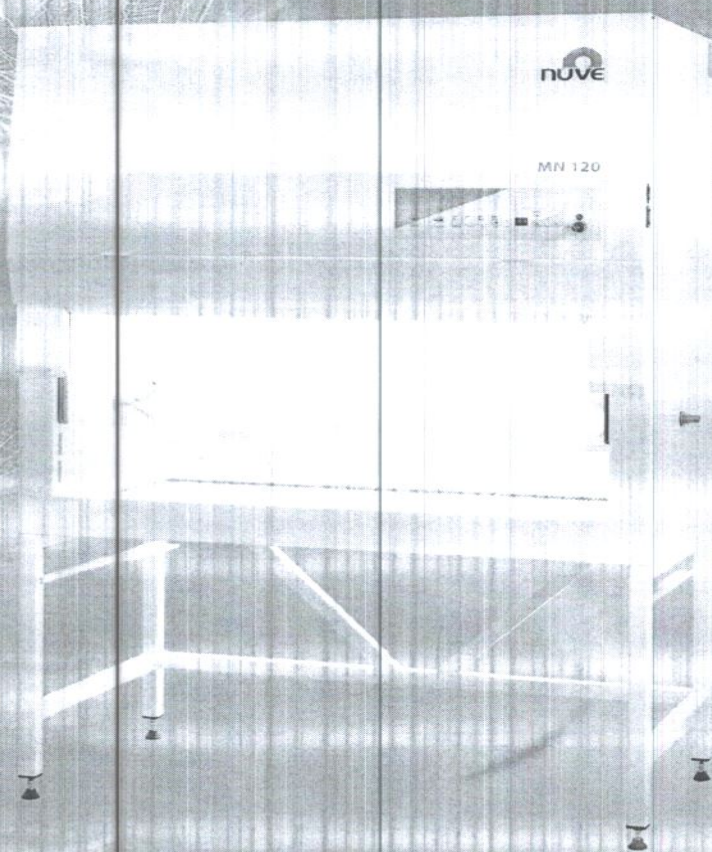
(подпись, инициалы, фамилия руководителя органа по сертификации)

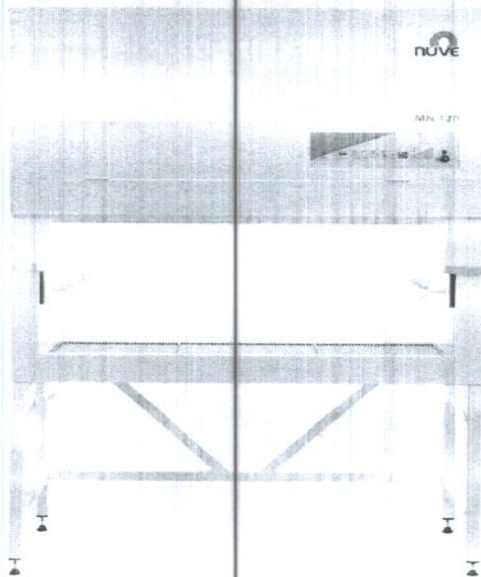




MN SERIES

Microbiological Safety Cabinets





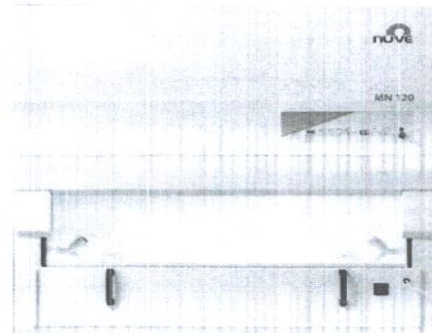
Ensuring first class protection for operator environment and product, MN Series Class III Microbiological Safety Cabinets are the instrument of choice when handling microorganism which are potentially hazardous, hazardous or whose hazard level is unknown.

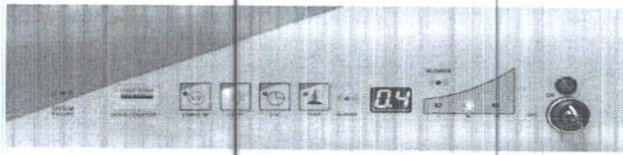
CAREFULLY DESIGNED BODY

- Outer body made of epoxy-polyester powder coated steel
- Stainless steel working table as three pieces for easy cleaning and decontamination
- Laminated glass window resisting UV lights
- Partially recirculated HEPA filtered air to prolong the lifetime of HEPA filters

SAFETY OVER STANDARDS

- Reliable microprocessor control system for safe operations
- Continuously controlled airflow speed which is always kept at $0,40 \pm 20\%$ m/sec
- Automatic speed compensation system against clogged HEPA filters
- Large LED display to follow airflow speed easily
- Advanced audible and visible alarm system for :
 - Low or high airflow speed
 - Power failure
 - Open window
 - Fan motor failure
 - Main PCB failure
 - Speed sensor failure
 - Low air intake airflow
- Fixed height of front opening to prevent contamination by excessive opening of the window
- Gas spring assisted window compressing to the seal for perfect air tightness
- No risk of wearing out of the window seal because of a sliding window
- Front enclosure with UV light for perfect decontamination of working table without disturbing laminar airflow during operation
- Separate hour counters for the UV light operation and filter life
- Key operated power switch to prevent against unauthorized use



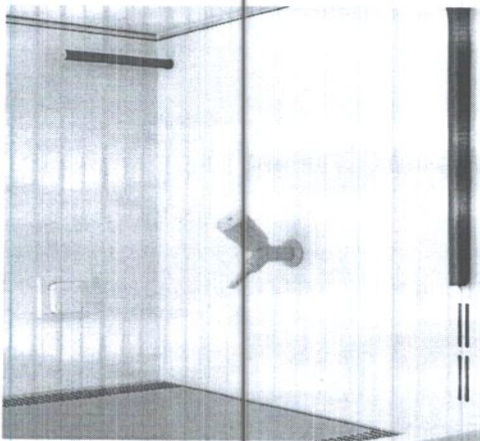


SIMPLICITY OF USAGE

- No need for any adjustment due to the advanced microprocessor control system
- Easy to use control panel including keys and alarm LEDs for the functions of the cabinet
- Control of UV light automatically for a duration of 15 minutes

COMFORT FOR THE OPERATIONS

- Low noise level by means of very silent blower and plenum design
- The lamp placed outside the cabinet not to disturb laminar airflow
- Powerful glare-free lighting
- No harsh reflection due to white interior surface
- The limited depth allowing the cabinets pass easily from the entrance of the laboratories for easy installation



EASE OF MAINTENANCE

- Smooth chamber walls and rounded corners for easy decontamination and cleaning
- White epoxy-polyester powder coated walls resisting decontamination reagents and UV light
- Fully opened window for easy decontamination and cleaning of the interior of window without spending time and effort
- Easy access to main and exhaust filter for replacement
- Electronic control system placed outside of the contaminated zone for easy servicing

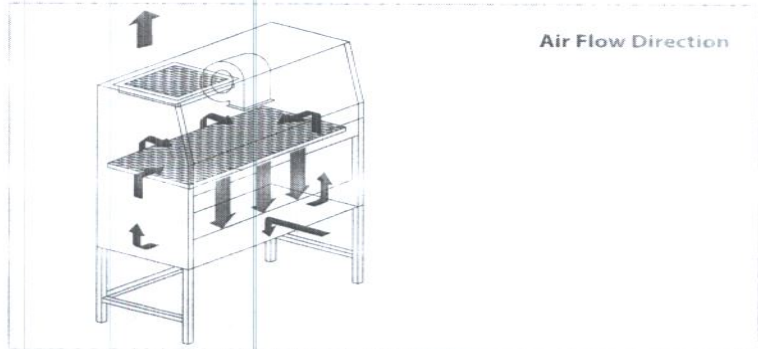
TECHNICAL SPECIFICATIONS

	MN 090	MN 120*
HEPA Filters	99,999% Efficiency for Particles $\geq 0,3\mu\text{m}$ (H14 class according to EN 1822)	
Cabinet	Epoxy Polyester Painted Cold Rolled Steel Sheet (2 mm)	
Working Table	304 Stainless Steel	
Airflow Speed Control	Microprocessor Control System with LED Display and Automatic Speed Compensation for increasing Filter Resistance	
Blower	High Efficiency Centrifugal Type with Lifetime Lubricated Bearings	
Light	High Efficiency, Low Voltage ≥ 1.000 lux	
Noise Level	< 60 dBA	
Standard Accessories	Hour Counter, 2 pcs. Main Power Socket (2,5 A)	
Power Supply	230 V, 50 Hz	
Power Consumption	1860 W	
Internal Dimensions (WxDxH) mm.	885x600x650	1190x600x650
External Dimensions (WxDxH) mm.	1060x795x1400	1360x795x1400
Packing Dimensions (WxDxH) mm.	1150x850x1540	1450x850x1540
Net / Packed Weight, kg.	190 / 218	220 / 257

*MN 120 is certified by TUV Nord according to EN 12469: 2008 Standart

ACCESSORIES

S 17 004	Support stand for MN 090
S 17 003	Support stand for MN 120
M 08 024	Gas valve with solenoid valve
M 08 020	Vacuum valve
K 04 361	Front enclosure with U.V. Light for MN 090
K 04 362	Front enclosure with U.V. Light for MN 120



NUVE SANAYİ MALZEMELERİ İMALAT VE TİCARET A.Ş.

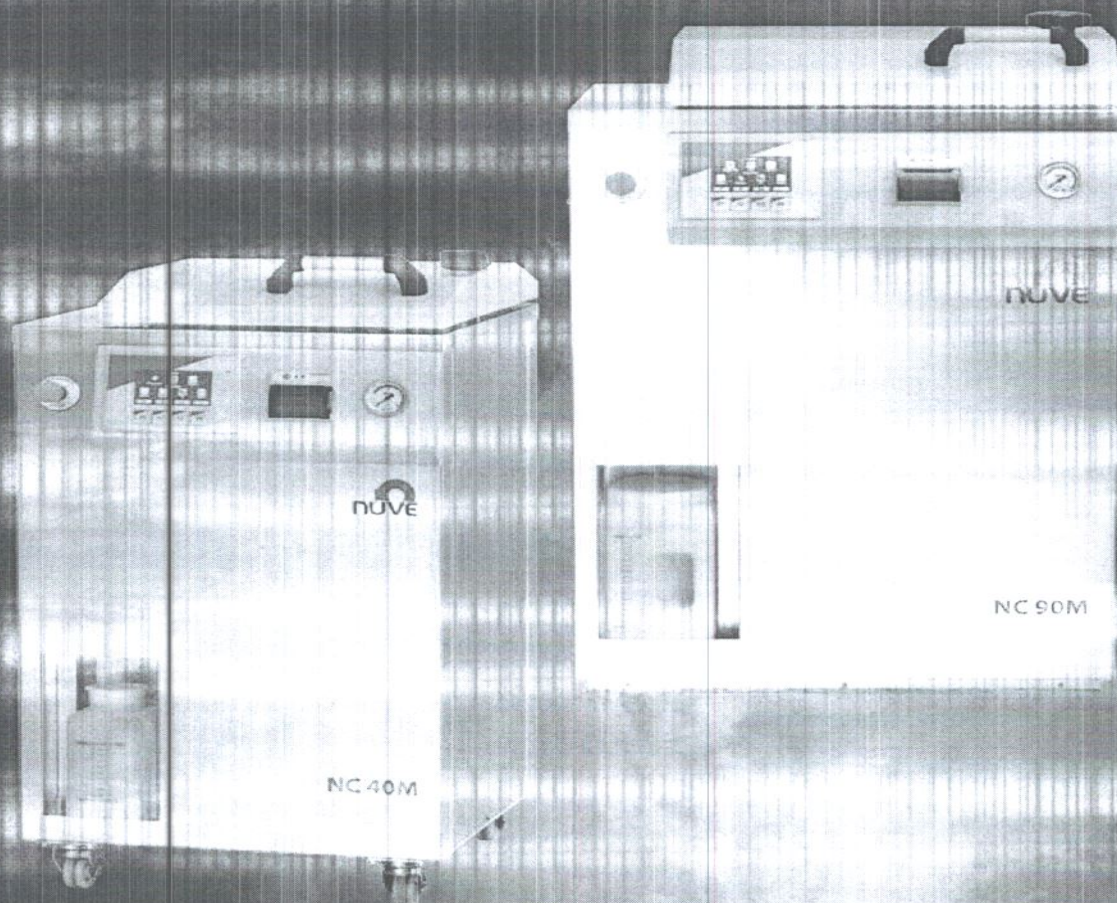
Saracalar Mah. Saracalar Kümevleri No: 4/2 Akyurt 06750 ANKARA / TURKEY | +90 312 399 28 30 f. +90 312 399 21 97
nuve.com.tr sales@nuve.com.tr

ISO 9001: 2015
ISO 13485: 2016 **CE**



NC 40M / 90M

Laboratory Steam Sterilizers



www.nuveart.com

NC 40M/90M

LABORATORY STEAM STERILIZERS

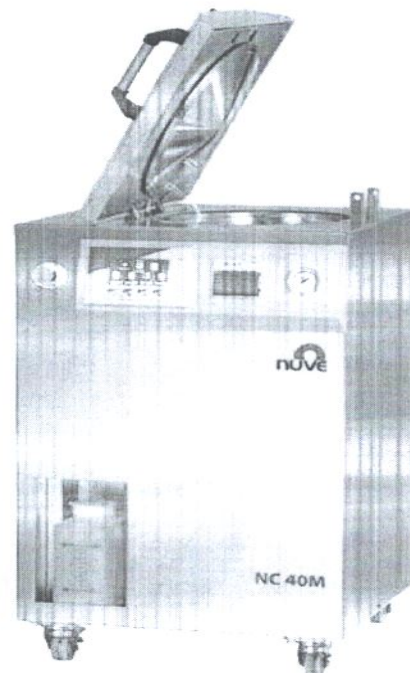
NC 40M / NC 90M laboratory steam sterilizers are specially designed for the steam sterilization of liquid and culture media and also convenient for the sterilization of any labware such as glass and plastics and unpacked solid materials in the laboratories of hospitals, universities and pharmaceutical, food, beverage, dairy and biotechnology industries.

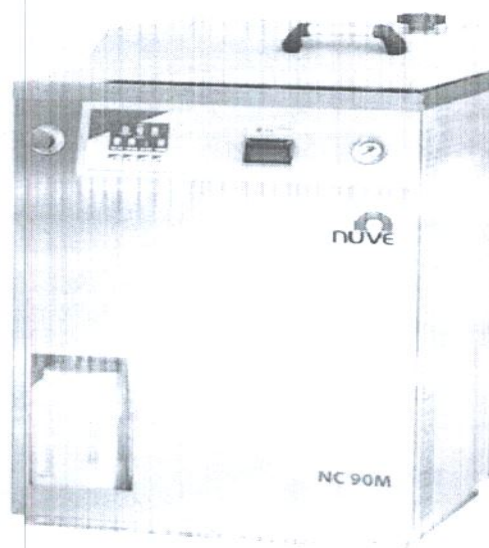
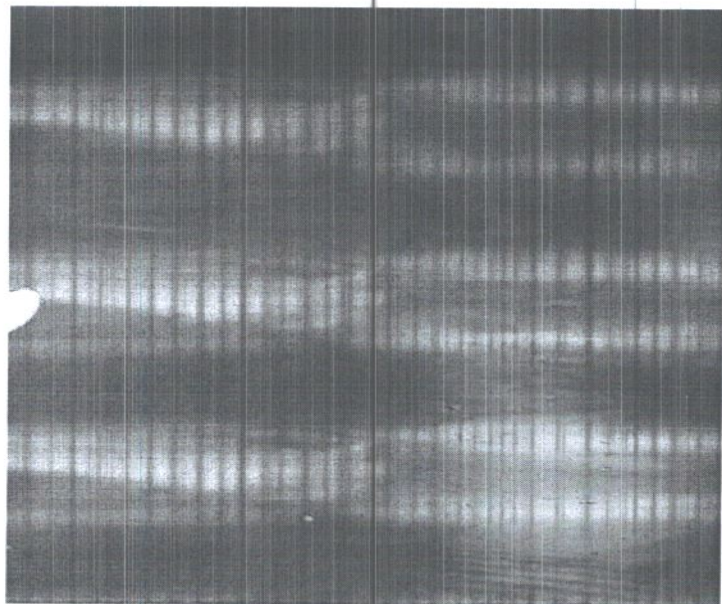
STANDARD FEATURES FOR LIQUID STERILIZATION

- Flexible temperature sensor to measure the temperature of the liquid load directly as the time required to reach the sterilization temperature of liquid is longer compared to solid loads.
- Cooling function with ambient air ventilation over the chamber that decreases the cooling time of liquid loads to the one third of time spent by conventional systems.
- Condensation of steam at the end of the cycle by means of air ventilated cooling system to prevent a sudden drop in the chamber pressure which causes re-boiling.

FOR PRESERVED SENSITIVE MATERIALS

- Second temperature sensor active for solid load sterilization.
- Controlled steam discharge by fractionated exhaust.
- Programmable exhaust rate against sudden temperature and pressure drop to preserve sensitive materials such as glass.





RELIABLE AND POWERFUL CONTROL SYSTEM

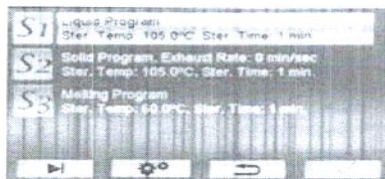
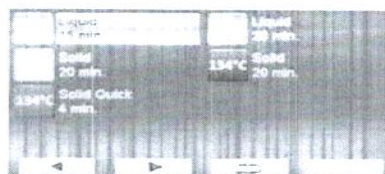
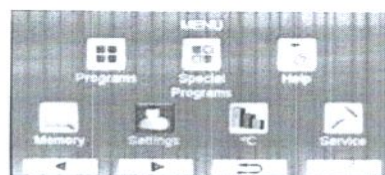
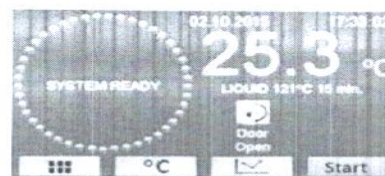
- Maximum information with highly visible 4,3" colourful LCD display
- Four context-sensitive function keys for versatile & easy use
- Password protected menu to secure run parameters and data
- With 5 Language options: Turkish, English, French, Russian, Spanish
- Icons to make the operations easier for immediate understanding

EASY STERILIZATION

- Five pre-set programs which guarantee safe sterilization of the treated material.

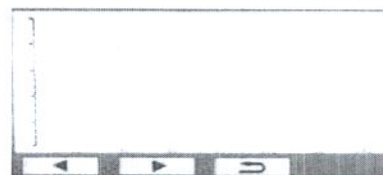
Liquid	121°C	15 minutes
Liquid	121°C	20 minutes
Solid	121°C	20 minutes
Solid	134°C	20 minutes
Solid Quick	134°C	4 minutes

- Two free programs for liquid and solid and a special program for melting purposes which the user can program easily.
- Delayed start function with real time which allows the users to get their samples sterilized on time as they arrive to the laboratory.
- Programmable pre-heating.



FULL TRACEABILITY AND REMOTE ACCESS

- Operating parameters can be tracked graphically against time
- Massive data storage with internal memory which stores the records of last 500 cycles detailed and 29.500 cycles as summary
- Memory for the last 100 failures
- USB port to record the operated cycles in the memory to a memory stick
- Possibility of PC Connection through USB / RS 232 port
- Ethernet port for remote access through internet by means of optional NuveCloser™ software
- NuveCloser™ allows access to operating parameters, memory, failure history and other technical parameters
- Optional panel type printer to keep the records of the sterilization cycle



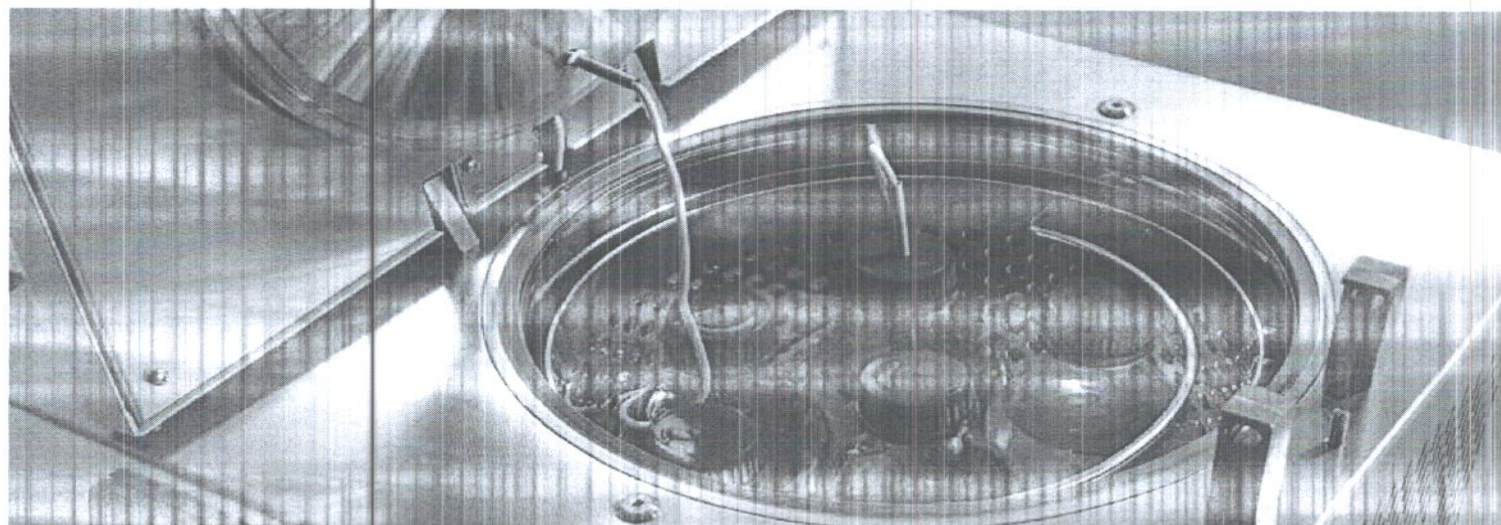
00001	02/10/15	15:33	Liquid P1	Gold P4
00002	01/10/15	15:50	Gold P4	
00003	01/10/15	15:51	Gold P4	
00004	01/10/15	14:03	Gold P4	
00005	01/10/15	11:44	Gold P4	

ERROR RECORDS				
00001	03/10/15	11:32	POWER FAILURE	
00002	16/09/15	05:50	HEAT PRE COOLING	
00003	06/09/15	05:10	HEAT PRE COOLING	
00004	25/09/15	14:17	HEAT PRE COOLING	
00005	25/09/15	11:55	THERMISTOR	

MEMORY	
All Cycles	
Print Records	
Memory Data Records	
Cycle Info	

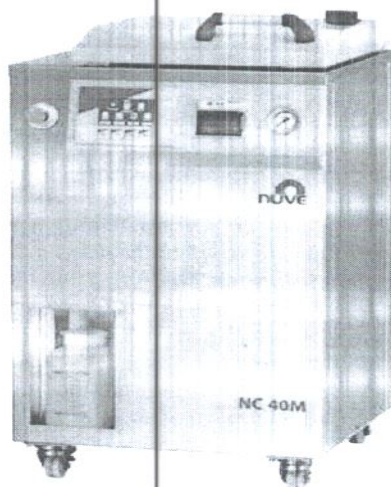
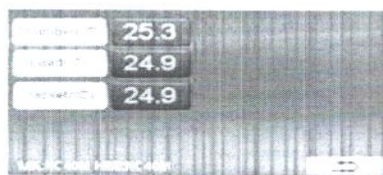
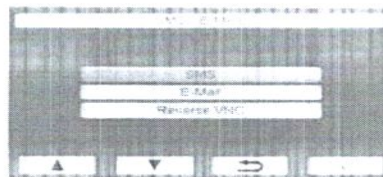
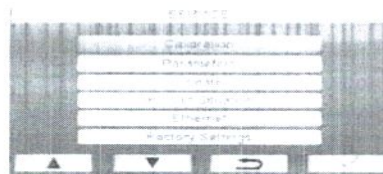
PRINT OUT PREVIEW		
Program: Liquid P1		
Preheating: 123.0°C		
Phase	Temp	Time
	°C	M.s.
Start	27.0	00:05:00
Heating	90.0	00:14:11

CYCLE INFO	
Cycle Number	1
Cycle Name	Gold P4
Start Time	00:05:00
End Time	00:14:11
Result	OK



SAFETY OVER STANDARDS

- Password protected control system, service and calibration menu
- Lid safety system
 - Lid cannot be opened when the chamber is pressurized
 - Program cannot be operated if the lid is open
 - Lid can be opened when the liquid temperature is below 80°C after liquid sterilization
 - Lid can be opened when the chamber temperature is below 90°C after solid sterilization
- Comprehensive self-diagnostic system to provide the information regarding possible system malfunction. The self-diagnostic system warns user in case of:
 - Broken temperature sensors
 - Over temperature
 - Heater failure
 - Low temperature
 - Overpressure
 - Exhaust tank failure
 - Lack of water
 - High preheating temperature
- Colour of the display changes to red in case of any alarm condition along with an audible alarm
- Remote failure diagnostic by means of NüveCloser™ software
- Sending e-mails up to five e-mail addresses with the details of failure
- Optional AlerText™ SMS alarm system for ultimate security
- Safety valve against over pressure
- Manometer to follow the chamber pressure
- Chamber manufactured according to PED 2014/68 EC
- Validation port as standard



TECHNICAL SPECIFICATIONS

	NC 40M	NC 90M
Chamber Volume	40 litres	90 litres
Temperature Range	105°C - 135°C	
Control System	N-Smart™ Control System	
Display	4,3" Colourful LCD Display	
No of Preset Programs	2 For Liquids, 3 For Solids	
No of Free Programs	1 For Liquids, 1 For Solids	
Melting Program Temperature Range	60°C - 100°C	
Timer for Free Programs	1-300 minutes	
Timer for Melting Program	1-60 minutes	
Delayed Start Timer	Programmable With Real Date and Time	
Chamber Material	Stainless Steel	
No. of Baskets	2 pcs. (Ø 295x242 mm)	3 pcs. (Ø 360x242 mm)
Power Consumption	2.500 W	7.000 W
Power Supply	220 V 50/60 Hz.	400 V 50/60 Hz., 3 phases+N+G
Chamber Dimensions (Diameter x Depth) mm	Ø 320x520	Ø 396x750
External Dimensions (WxDxH) mm.	560x600x985	680x660x1050
Packing Dimensions (WxDxH) mm.	570x660x1200	730x760x1200
Net / Packed Weight kg.	80 / 91	113 / 134

Loading Capacity for NC 40M Erlenmeyer Flasks

250 ml	500 ml	1000 ml	2000 ml	3000 ml	5000 ml
3x3 pcs.	2x4 pcs.	2x3 pcs.	1 pc.	1 pc.	1 pc.

Loading Capacity for NC 40M Schott-Duran Bottles

250 ml	500 ml	1000 ml	2000 ml	3000 ml	5000 ml
3x12 pcs.	2x8 pcs.	2x5 pcs.	3 pc.	1 pc.	1 pc.

Loading Capacity for NC 90M Erlenmeyer Flasks

250 ml	500 ml	1000 ml	2000 ml	3000 ml	5000 ml
4x12 pcs.	3x7 pcs.	3x4 pcs.	2x3 pcs.	2x1 pc.	1 pc.

Loading Capacity for NC 90M Schott-Duran Bottles

250 ml	500 ml	1000 ml	2000 ml	3000 ml	5000 ml	10000 ml
4x18 pcs.	3x11 pcs.	3x8 pcs.	2x4 pcs.	2x1 pc.	2x1 pc.	1 pc.

FACTORY FITTED OPTIONS

NC XXMY	Panel mounted thermal printer
NC 90ME	NuveLift™ to load/unload basket for NC 90M

OPTIONS

A 08 191	AlerText™ GSM alarm module
A 08 212	NuveCloser™ Software CD with 3 m. RS 232 cable

ACCESSORIES FOR OT 40L

S 09 028	Basket (Height : 345 mm)
S 09 027	Basket (Height : 242 mm)
S 09 040	Basket (Height : 160 mm) (Unperforated)

ACCESSORIES FOR OT 90L

S 09 034	Basket (Height : 360 mm)
S 09 035	Basket (Height : 242 mm)
S 09 041	Basket (Height : 170 mm)
S 09 043	Basket (Height : 242 mm) (Special for NC 90ME)



NUVE TİCARET VE SANAYİ MALZEMELERİ İMALAT VE TİCARET A.Ş.

Saracalar Mah. Saracalar Kümevleri No: 4/2 Akyurt 06750 ANKARA / TURKEY T +90 312 399 28 30 F +90 312 399 21 97

nuve@ardur.com.tr | info@ardur.com.tr

ISO 9001: 2008

ISO 13485: 2012



CERTIFICATE



Medical Device Q.M.S.
TS EN ISO/IEC 17021-1
AB-0006-YS



TÜRKAK BDS NO
YS-4DCF-FE40



NÜVE SANAYİ MALZEMELERİ İMALAT VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

SARACALAR MAHALLESİ SARACALAR KÜMEEVLERİ NO 4/2
AKYURT – ANKARA – TURKEY

with a scope of

DESIGN, MANUFACTURE AND AFTER SALES SERVICES OF LABORATORY AND STERILIZATION EQUIPMENTS

Medical devices - Quality management systems - Requirements for
regulatory purposes

"Following elements of the standard are excluded"

"7.5.3 " " 7.5.7 " " 7.5.9.2"

EN ISO 13485:2016

Certificate No : M 8216
Initial Certification Date : 28 April 2010
Certification Date : 19 February 2019
Expiration Date : 18 February 2022

General Manager

Kiwa Certification Services Inc.
İTOSB 9. Cadde No. 15 Tepeören Tuzla - İstanbul - Turkey
Tel: +90 216 593 25 75 Faks : +90 216 593 25 74
Web: www.kiwa.com.tr E-mail: info@kiwa.com.tr

*Certificate is valid till expiration date, subject to successful completion of periodical surveillance audits.
Please contact above numbers for detailed information.*

Last Modified: 19 February 2019 - R 04

CERTIFICATE



EC Certificate
Full Quality Assurance System according to
Medical Devices Directive 93/42/EEC Annex-II Section 3

Certificate Number: 1984-MDD-10-030

We hereby declare that an examination of the under mentioned full quality assurance system has been carried out following the requirements of the national legislation to which the undersigned is subjected, transposing annex II (with the exemption of section 4) of the Directive 93/42/EEC on medical devices. We certify that the full quality assurance system conforms with the relevant provisions of the aforementioned directive.

Organization:

NÜVE SANAYİ MALZEMELERİ
İMALAT ve TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

Saracalar Mahallesi Saracalar Kümeevleri No:4/2 Akyurt Ankara, Turkey

Products: Steam Sterilizers, Dry Heat Sterilizers, Blood Bank Refrigerators, Deep Freezers, Platelet Incubators

The products defined at the enclosure which is the part of this certificate and contains one page. The certificate is valid till expiration date, subject to successful completion of periodical surveillance audits. Please contact Kiwa for details.

Report Number: M.3158.10
Date of first issue: 31 May 2010
Date of last issue: 19 February 2019
Revision Number: 08
Expiry Date: 18 February 2024

Head of Notified Body

19 February 2019, Istanbul, Turkey

Kiwa Certification Services Inc.
ITOSB 9. Cad. No:15 Tepeören, Tuzla, Istanbul, Turkey
Tel.: +90 216 593 25 75, Fax: +90 216 593 25 74
Web: www.kiwa.com.tr, e-mail: posta@kiwa.com.tr



HPI Verification Services

EU-type Examination Certificate

This is to certify that the product listed below conforms to the requirements of the
Pressure Equipment Directive 2014/68/EU
Annex III Module B(prod)

Certificate Number	HPIVS/P1057-048-I-01 rev.1	Date of Expiry	01-Oct-2027
Date of Issue	15-Nov-2017		
Designer	NÜVE SANAYİ MALZEMLERİ İMALAT VE TİCARET A.Ş. Saracalar Mah. Saracalar Kümeevleri No:4/2 Akyurt /Ankara /Turkey		
Description of Pressure Equipment	Steam sterilizer Range : NC 23B, NC23S, NC32S, NC 100, NC 150, NC 150D, NC 40M, NC 90M, NC 300, NC 430, NC 430D, NC 570, NC 570D, NC 710, NC 710D; Steam generator Range: NC 100, NC 150, NC 300, NC 430, NC 570, NC 710.		
Drawing No	N 8467, N 8466, N 8468, N 8475, N 8458, N 8460, N 8463, N 8462, N 8464, N 8461, N 8465, N 7118, N 8040, N 8036, N 6871, N 7987, N 8457, N 7539, N 8359, N 8456 Rev.0 dated 28 Sep 2017; N 8515 Rev.0 dated 19 Oct 2017; N 8497 Rev.0 dated 05 Oct 2017; N 8491 Rev.0 dated 26 Sep 2017		
Serial No	n/a		
Design Pressure	PS = 3 bar (for NC 23S, NC 23B, NC 32S PS = 2,6 bar)		
Design Temperature	Max 144 °C (for NC 23S, NC 23B, NC 32S Max 140 °C)		
Standards Used	EN 13445		
Report Reference	HPIVS/P1057-048-DR01 to DR04		

This Certificate is valid in any European Economic Area Member State.

This Certificate has been issued by HPI Verification Services Ltd which is a body notified to the European Commission according to the provisions of the Pressure Equipment Directive (Notified Body number 1521).

This Certificate is issued following the assessment of a representative sample of the Pressure Equipment detailed above in accordance with the provisions of the above regulations. The equipment must be subject to an appropriate conformity assessment module during manufacture prior to the CE Mark being affixed.

Check this certificate is genuine



Managing Director

Technical Manager



EU Notified Body No. 1521
Company registered in England #7217086

© HPI Verification Services Ltd. 2017

Tel: +44 1491 822818
Fax: +44 700 600 6831
Email: enquiries@eucertification.com
www.eucertification.com

HPI Verification Services Ltd.
The Manor House
Howbery Park, Wallingford
OX10 8BA, United Kingdom

SMP-160, Система для подготовки сред

ОПИСАНИЕ

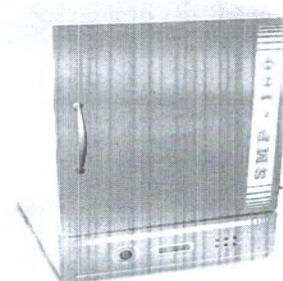
Система для подготовки сред SMP-160 разработана для Levinshstein-Jensen культивирования микроорганизмов. Прибор также может быть использован для нагрева различных реагентов.

Прибор оснащен цифровым дисплеем позволяющим изменять параметры времени и температуры в ходе работы, а также одновременно контролировать реализацию термостатирования.

Доступны две версии с держателем пробирок или с полочками.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Диапазон регулирования температуры	+30...+95°C
Стабильность температуры	±0,1 °C
Установка температуры	цифровая
Цифровая установка времени	1 мин - 96 ч
Ёмкость камеры	45 л
Число гнезд в камере	186
Размеры пробирки (длина х диам.)	110 мм х 16 мм
Максимальные отклонения (от установленной температуры)	не более 2 %
Размеры (Ш х Г х В)	400х410х580 мм
Вес	~1 кг
Потребляемая мощность	600 Вт
Питание	230В; 50/60Гц, 115В; 50/60Гц



КАТ. HOMER

BS-010136-A01	230VAC 50/60Hz Euro вилка с полками
BS-010136-BAA	230VAC 50/60Hz Euro вилка с держателем пробирок

BUREAU VERITAS
Certification



UKAS S2-424

Certification

Awarded to

SIA "Biosan"

Rātsupītes iela 7, korp.2, Rīga, LV-1067, LATVIA

Bureau Veritas Certification certify that the Management System of the above organisation has been audited and found to be in accordance with the requirements of the management system standard detailed below

STANDARD

ISO 9001:2015

SCOPE OF CERTIFICATION

DEVELOPMENT, PRODUCTION, SALES AND SERVICE OF LABORATORY EQUIPMENT.

Original cycle start date: 25.05.2004.

Recertification Audit date: 09.04.2019.

Recertification cycle start date: 26.05.2019.

Subject to the continued satisfactory operation of the organisation's Management System,
this certificate expires on: 25.05.2022.

Certificate Number: LVRIG24119A

Version: 1 Revision date: 11.04.2019.

Certification Manager
Iveta Lazdina

Certification body address: Bureau Veritas Latvia SIA, Dzirnes street 17a, Rīga, LV-1005, Latvia

Further clarifications regarding the scope of this certificate and the applicability of the management system requirements may be obtained by consulting the organisation.
To check this certificate validity please call +371 67323246

