

SPECIFICAȚII TEHNICE ȘI PREȚ (F.4.3)

Numărul licitației: LP nr. 21009332	Data: 4-15.07.2019	Alternativa nr.
Denumirea licitației: Piese de schimb și accesorii necesare pentru mentenanța dispozitivelor medicale pentru anul 2019	Lot:	Pagina 1 din 3

	Denumirea	UM	Cantitatea	Modelul artico-lului	Preț unitar (fără TVA)	Preț unitar (cu TVA)	Suma fără TVA	Suma cu TVA	Gratificul livrării
36	Set de becuri pentru lamelele de la laringoscop, pentru setul de 5 lamele ale laringoscopului KAWE	Set	13	12.75111.013	833,00	999,60	10829,00	12994,80	Termen de livrare 20 zile din momentul solicitării
37	Acumulator (Tip nickel-metalhidrid 2,5 v/3000 mah) compatibil cu laringoscop KAWE	Set	13	12.80220.722	3000,00	3600,00	39000,00	46800,00	Termen de livrare 20 zile din momentul solicitării
38	Electrod neutru reutilizabil	buc	10	Compatibil cu electrocoagulatorul BOWA ARC 350/ARC 303. Termen de garanție 12 luni din momentul livrării. PN 242-003	3035,00	3642,00	30350,00	36420,00	Termen de livrare 20 zile din momentul solicitării
40	Miner acuooclavabil pentru lampa de operații	buc	4	Compatibil cu lampa de operații cu satelit MERIVAARA MERILED 5. Termen de garanție 12 luni din momentul livrării. PN 5002801	3000,00	3600,00	12000,00	14400,00	Termen de livrare 20 zile din momentul solicitării
58	Filteru LC 241	buc.	1	LC 241	5500,00	6600,00	5500,00	6600,00	Termen de livrare 20 zile din momentul solicitării
59	Filteru LC 274	buc	1	LC 274	9500,00	11400,00	9500,00	11400,00	Termen de livrare 20 zile din momentul solicitării
60	Lampa UV LC 285	buc	1	LC 285	3500,00	4200,00	3500,00	4200,00	Termen de livrare 20 zile din momentul solicitării
75	Lampa halogen pentru analizatorul Flexor XL	buc	4	3380-018	1250,00	1500,00	5000,00	6000,00	Termen de livrare 20 zile din momentul solicitării
76	Membrana pompa de vacuum pentru analizatorul Flexor XL	buc	4	Compatibil cu Analizatorul Vitalab Flexor XL. Termen de garanție 6 luni din momentul	833,25	999,90	3333,00	3999,60	Termen de livrare 20 zile din momentul solicitării
78	Lampa 6 V-20W halogen photo optic pu microscope	buc	12	Halogen, G4, 6V/20W. Durata de viață min 100 h.	50,00	60,00	600,00	720,00	Termen de livrare 20 zile din momentul solicitării

79		Set	1	<ul style="list-style-type: none"> • 2-89165-02 Diaphragms for vacuum pumps – 1 unit, • 2-89359-02 Sheet valve for vacuum pump - 1 unit, • 2-94796-02 Diaphragm, Vacuum Pump New Style (RoHS) – 1 uni, • 2-94797-02 Sheet Valve for Vacuum Pump New Style (RoHS) – 1 unit, • 2-94798-02 O-Ring for Vacuum Pump New Style (RoHS) – 1 unit, • 2-89561-03 Valve, wash sol pumps and DI fill (RoHS) - 2 unit, • 09D51-02 Cuvette Drying Tip - 2 unit, • 09D42-02 CC CUV WIPER – 1 unit, • 7-93238-01 Tubing sample pipettor inner - 1 unit, • 7-93246-01 Tubing R1 pipettor inner – 1 unit, • 7-93247-01 Tubing R2 pipettor inner – 1 unit, • 7-93330-01 Tbg, HC noz-HC pmp (RoHS) – 1 unit, • 7-93257-02 Nozzle 2 & 3 wash solution – 2 unit, • 7-93286-01 TBG, ADC2, VLV, NC-ACD/ALK – 1 unit, • 7-93288-01 TBG, ALK2, VLV, NC-ACD/ALK – 1 unit, • 7-93289-01 TBG, ALK2, VLV, NO-LC WASTE - 1 unit, • 7-93290-01 TBG ACD2 VLV NO-LC WASTE – 1 unit, • 7-93291-01 TBG, ACD/LK MAN-ALK NOZ – 1 unit, • 7-93292-01 TBG, ACD/ALK MAN-ACD NOZ - 1 unit, • 7-93342-01 TBG, ALK NOZ TO VAC MAN – 1 unit, • 7-93343-01 TBG ACD NOZ TO VAC MAN – 1 unit. 	100000,00	120000,00	100000,00	120000,00	Termen de livrare 20 zile din momentul solicitării
84	Piese pentru Arhitect c8000	buc.	1	2102	5000,00	6000,00	5000,00	6000,00	Termen de livrare 20 zile din momentul solicitării
85	Electrod Sodiu compatibil cu Analizatorul EASY LYTE K/Na	buc.	1	2101	5000,00	6000,00	5000,00	6000,00	Termen de livrare 20 zile din momentul solicitării
86	Electrod de referinta compatibil cu Analizatorul EASY LYTE K/Na	buc.	1	2103	5000,00	6000,00	5000,00	6000,00	Termen de livrare 20 zile din momentul solicitării
87	Sample detector compatibil cu Analizatorul EASY LYTE K/Na	buc.	1	2257	5000,00	6000,00	5000,00	6000,00	Termen de livrare 20 zile din momentul solicitării

110	Seringa de 2,5 ml, Compatibil cu analizatorul hematologic automat Abbott CellDyne Ruby	buc.	2	28561-01	10000,00	12000,00	20000,00	24000,00	Termen de livrare 20 zile din momentul solicitării
111	Seringa de 500 ml Compatibil cu analizatorul hematologic automat Abbott CellDyne Ruby	buc.	1	28560-01	7500,00	9000,00	7500,00	9000,00	Termen de livrare 20 zile din
							267112,00	320534,40	

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

Ofertantul: „GBG-MLD” SRL; Adresa: mun.Chisinau, str.Tighina, 65, of.607, tel/fax: (022) 54-73-73.

SPECIFICAȚII TEHNICE (F4.1)

Numărul licitației: LP nr. 21009332		Data: 04-15.07.2019	Alternativa nr.			
Denumirea licitației: Piese de schimb si accesorii necesare pentru mentenanța dispozitivelor medicale pentru anul 2019		Lot:	Pagina 1 din 2			
	Denumirea	Caracteristici	Tara de origine	Prod-ctorul	Specificare a tehnică a depună de propusă de către ofertant	Stan dar- de de refer ină
36	Set de becuri pentru lamelele de la laringoscop, pentru setul de 5 lamele ale laringoscopului KAWE	Pentru setul de 5 lamele ale laringoscopului KaWe. Termen de garanție 12 luni din momentul livrării. Termen de livrare 30 zile din momentul solicitării. Să se prezinte copia catalogului cu piesa de schimb de la producător sau confirmarea compatibilității cu dispozitivul medical. În cazul unui alt producător.	Germania	KAWE	Conform solicitării	CE
37	Accumulator (Tip nickel-metalhybrid 2,5 v/3000 mah) compatibil cu laringoscop KAWE	Compatibil cu laringoscop KaWe, data limită a instalării de minim 24 luni din data livrării, minim 500 cicluri, minim 2200mAh. Termen de garanție 12 luni din momentul livrării. Termen de livrare 30 zile din momentul solicitării. Să se prezinte copia catalogului cu piesa de schimb de la producător sau confirmarea compatibilității cu dispozitivul medical. În cazul unui alt producător.	Germania	KAWE	Conform solicitării	CE
38	Electrod neutru reutilizabil	Compatibil cu electrocoagulatorul BOWA ARC 350/ARC 303. Termen de garanție 12 luni din momentul livrării. Termen de livrare 30 zile din momentul solicitării. Să se prezinte copia catalogului cu piesa de schimb de la producător sau confirmarea compatibilității cu dispozitivul medical, în cazul unui alt producător. Certificat de conformitate european.	Germania	BOWA	Conform solicitării	CE
40	Miner acutoclavabil pentru lampa de operații	Compatibil cu lampa de operații cu satelit. MERVIAARA MERILED 5. Termen de garanție 12 luni din momentul livrării. Termen de livrare 30 zile din momentul solicitării. Să se prezinte copia catalogului cu piesa de schimb de la producător sau confirmarea compatibilității cu dispozitivul medical, în cazul unui alt producător. Certificat de conformitate european.	Finlanda	Merviaraa	Conform solicitării	CE
58	Filtru LC 241	Compatibil cu sistemul de purificare a apei ELGA PC210DUXXM1. Timpul de lucru = 6 luni. Termen de livrare 30 zile din momentul solicitării. Deoarece se află în perioada de garanție de 3 ani, cerem să fie doar de la producător.	Marca Britanie	ELGA	Conform solicitării	CE
59	Filtru LC 274	Compatibil cu sistemul de purificare a apei ELGA PC210DUXXM1. Timpul de lucru = 6 luni. Termen de livrare 30 zile din momentul solicitării. Deoarece se află în perioada de garanție de 3 ani, cerem să fie doar de la producător.	Marca Britanie	ELGA	Conform solicitării	CE
60	Lampa UV LC 285	Compatibil cu sistemul de purificare a apei ELGA PC210DUXXM1. Timpul de lucru = 12 luni. Termen de livrare 30 zile din momentul solicitării. Deoarece se află în perioada de garanție de 3 ani, cerem să fie doar de la producător.	Marca Britanie	ELGA	Conform solicitării	CE
75	Lampa halogen pentru analizatorul Flexor XL	Compatibil cu Analizatorul Vitalab Flexor XL. Soclu G4, Tip filament C-6, 12V/20W, durata de viață min 2000 h. REF: L7404. Termen de livrare 30 zile din momentul solicitării. Să se prezinte copia catalogului cu piesa de schimb de la producător sau confirmarea compatibilității cu dispozitivul medical, în cazul unui alt producător. Certificat de conformitate european.	Franta	Vital Scientifice	Conform solicitării	CE
76	Membrana pompa de vacuum pentru analizatorul Flexor XL	Compatibil cu Analizatorul Vitalab Flexor XL. Termen de garanție 6 luni din momentul livrării. Termen de livrare 30 zile din momentul solicitării. Să se prezinte copia catalogului cu piesa de schimb de la producător sau confirmarea compatibilității cu dispozitivul medical, în cazul unui alt producător. Certificat de conformitate european.	Franta	Vital Scientifice	Conform solicitării	CE
78	Lampa 6 V-20W halogen photo optic pu microscop	Halogen, G4, 6V/20W. Durata de viață min 100 h. Termen de livrare 30 zile din momentul solicitării. Să se prezinte copia catalogului cu piesa de schimb de la producător sau confirmarea compatibilității cu dispozitivul medical, în cazul unui alt producător. Certificat de conformitate european.	Japona	BRMA	Conform solicitării	CE

79	Piese pentru Arhitect c8000	<p>• 2-89165-02 Diaphragms for vacuum pumps- 1 unit, • 2-89359-02 Sheet valve for vacuum pump- 1 unit, • 2-94796-02 Diaphragm, Vacuum Pump New Style (RoHS)- 1 unit, • 2-94797-02 Sheet Valve for Vacuum Pump New Style (RoHS)- 1 unit, • 2-94798-02 O-Ring for Vacuum Pump New Style (RoHS) - 1 unit, • 2-89561-03 Valve, wash sol pumps and DI fill (RoHS) - 2 unit, • 09D51-02 Cuvette Drying Tip - 2 unit, • 09D42-02 CC CUV WIPER- 1 unit, • 7-93238-01 Tubing sample pipettor inner - 1 unit, • 7-93246-01 Tubing R1 pipettor inner- 1 unit, • 7-93247-01 Tubing R2 pipettor inner - 1 unit, • 7-93330-01 Tbg, HC noz-HC pmp (RoHS) - 1 unit, • 7-93257-02 Nozzle 2 & 3 wash solution- 2 unit, • 7-93286-01 TBG, ADC2, VL V, NC-ACD/ALK - 1 unit, • 7-93288-01 TBG, ALK2, VL V, NC-ACD/ALK - 1 unit, • 7-93289-01 TBG, ALK2, VL V, NO-LC WASTE -1 unit, • 7-93290-01 TBG ACD2 VL V NO-LC WASTE - 1 unit, • 7-93291-01 TBG, ACD/LK MAN-ALK NOZ - 1 unit, • 7-93292-01 TBG, ACD/ALK MAN-ACD NOZ - 1 unit, • 7-93342-01 TBG, ALK NOZ TO VAC MAN - 1 unit, • 7-93343-01 TBG ACD NOZ TO VAC MAN - 1 unit</p> <p>Compatibil cu Analizatorul ARHITECT Ci 8200, Instalare + mentenanță dispozitiv. Termen de garanție min. 6 luni Termen de livrare 30 zile din momentul solicitării. Să se prezinte copia catalogului cu piesa de schimb de la producător sau confirmarea compatibilitatii cu dispozitivul medical, în cazul unui alt producător. Certificat de conformitate european.</p>	Germania/ SUA	Abbott	Conform solicitant	CE
84	Electrod Sodiu compatibil cu Analizatorul EASY LYTE K/Na	<p>Compatibil cu Analizatorul EASY/LYTE K/Na. Termen de garanție 12 luni din momentul livrării. Termen de livrare 30 zile din momentul solicitării. Să se prezinte copia catalogului cu piesa de schimb de la producător sau confirmarea compatibilitatii cu dispozitivul medical, în cazul unui alt producător. Certificat de conformitate european.</p>	SUA	Medica	Conform solicitant	CE
85	Electrod Potasiu compatibil cu Analizatorul EASY LYTE K/Na	<p>Compatibil cu Analizatorul EASY/LYTE K/Na. Termen de garanție 6 luni din momentul livrării. Termen de livrare 30 zile din momentul solicitării. Să se prezinte copia catalogului cu piesa de schimb de la producător sau confirmarea compatibilitatii cu dispozitivul medical, în cazul unui alt producător. Certificat de conformitate european.</p>	SUA	Medica	Conform solicitant	CE
86	Electrod de referinta compatibil cu Analizatorul EASY LYTE K/Na	<p>Compatibil cu Analizator EASY/LYTE K/Na. Termen de garanție 12 luni din momentul livrării. Termen de livrare 30 zile din momentul solicitării. Să se prezinte copia catalogului cu piesa de schimb de la producător sau confirmarea compatibilitatii cu dispozitivul medical, în cazul unui alt producător. Certificat de conformitate european.</p>	SUA	Medica	Conform solicitant	CE
87	Sample detector compatibil cu Analizatorul EASY LYTE K/Na	<p>Compatibil cu Analizator EASY/LYTE K/Na. Termen de garanție 12 luni din momentul livrării. Termen de livrare 30 zile din momentul solicitării. Să se prezinte copia catalogului cu piesa de schimb de la producător sau confirmarea compatibilitatii cu dispozitivul medical, în cazul unui alt producător. Certificat de conformitate european.</p>	SUA	Medica	Conform solicitant	CE
110	Seringa de 2,5 ml, Compatibil cu analizatorul hematologic automat Abbott CellDyne Ruby	<p>Compatibil cu analizatorul hematologic automat Abbott Cell-Dyn Ruby. Tip conector: Luer lock Ref: 28561-01. Termen de garanție: minim 12 luni. Termen de livrare 30 zile din momentul solicitării. Să se prezinte copia catalogului cu piesa de schimb de la producător sau confirmarea compatibilitatii cu dispozitivul medical, în cazul unui alt producător. Certificat de conformitate european.</p>	Germania/ SUA	Abbott	Conform solicitant	CE
111	Seringa de 500 ml Compatibil cu analizatorul hematologic automat Abbott CellDyne Ruby	<p>Compatibil cu analizatorul hematologic automat Abbott Cell-Dyn Ruby. Tip conector: Luer lock Ref: 28560-01. Termen de garanție: minim 12 luni. Termen de livrare 30 zile din momentul solicitării. Să se prezinte copia catalogului cu piesa de schimb de la producător sau confirmarea compatibilitatii cu dispozitivul medical, în cazul unui alt producător. Certificat de conformitate european.</p>	Germania/ SUA	Abbott	Conform solicitant	CE

Semnat: _____

Numele, prenumele: Tudor Ceaicovschi

În calitate de: Director General

Ofertantul: „GBG-MLD” SRL; Adresa: mun.Chisinau, str.Tighina, 65, of.607, tel/fax: (022) 54-73-73.

**Beneficiar: IMSP Spitalul Clinic Republican „Timofei Moșneaga”
mun. Chișinău, str. N. Testemițanu, 29
IDNO: 1003600150783**

GARANȚIE DE OFERTĂ Nr. CA 0440

12 iulie 2019

mun. Chișinău

BC „Moldova-Agroindbank” S.A., cu sediul pe str. Constantin Tănase 9/1, mun. Chișinău, MD-2005, Republica Moldova, numărul de identificare de stat – codul fiscal 1002600003778 (numit în continuare „Garant”) a fost informată că „GBG-MLD” S.R.L. cu sediul pe str. Tighina nr. 65, mun. Chișinău, Republica Moldova, numărul de identificare de stat – codul fiscal 1003600117582 (numit în continuare „Ofertant”) urmează să înainteze oferta către Beneficiar la data de 15 iulie 2019 (numită în continuare „Ofertă”) pentru achiziționarea pieselor de schimb și accesoriilor necesare pentru mentenanța dispozitivelor medicale etapa I, pentru anul 2019, conform invitației la licitația publică nr.21009332 din 15 iulie 2019.

La cererea Ofertantului, noi, Garantul, prin prezenta, ne angajăm în mod irevocabil să vă plătim orice sumă sau sume ce nu depășesc în total suma de **2.950,00 (două mii nouă sute cincizeci, 00) MDL**, la primirea de către noi a primei solicitări scrise și semnate de persoane autorizate din partea Beneficiarului, însoțită de documente doveditoare convenite ale cazului garantat, cu specificația în solicitare a faptului, că Ofertantul încalcă una sau mai multe dintre obligațiile sale referitoare la condițiile Ofertei, și anume:

- a) și-a retras Oferta în timpul perioadei valabilității Ofertei; sau
- b) a modificat Oferta după expirarea termenului-limită de depunere a ofertelor; sau
- c) fiind anunțat de către Beneficiar, în perioada de valabilitate a Ofertei, despre adjudecarea contractului:
 - (i) eșuează sau refuză să semneze formularul contractului;
 - (ii) nu acceptă rectificarea erorilor aritmetice, efectuată de către grupul de lucru, erori depistate în Ofertă în timpul examinării ei; sau
 - (iii) eșuează sau refuză să prezinte garanția de bună execuție, dacă se cere conform condițiilor licitației, ori nu a executat vreo condiție specificată în documentele de licitație, înainte de semnarea contractului de achiziție.

Această garanție va expira în cazul apariției uneia dintre următoarele situații, oricare dintre acestea va surveni prima:

- a) la primirea de către noi a copiei înștiințării privind adjudecarea contractului Ofertantului și după emiterea Garanției de bună execuție eliberată către Beneficiar la solicitarea Ofertantului; sau
- b) în urma recepționării de către Garant a copiei înștiințării despre numele altui câștigător, fie la expirarea termenului de valabilitate a Ofertei depuse de către Ofertant în cadrul licitației;
- c) la expirarea termenului indicat mai jos.

Prezenta garanție intră în vigoare la data de **15 iulie 2019** și este valabilă până la data de **12 septembrie 2019**, inclusiv.

Prin urmare, orice cerere sau plată în conformitate cu această garanție trebuie recepționată de către Garant la oficiu pînă la data respectivă.

Orice litigiu apărut pe parcursul realizării prezentei garanții va fi soluționat pe calea negocierilor. În cazul când părțile nu vor soluționa litigiile apărute prin negocieri, acestea vor fi soluționate în conformitate cu legislația Republicii Moldova.

Victor Iuraș,
Vicepreședinte al Comitetului de Conducere
al BC "Moldova-Agroindbank" S.A.

Carolina Semeniuc,
Contabil-șef al BC "Moldova-Agroindbank" S.A.



Declarația privind garanția produselor oferite

Data: "4-15" iulie a. 2019

Licitația Nr.: 21009332

Către: **IMSP Spitalul Clinic Republican „Timofei Moșneaga”**

“GBG-MLD” SRL confirmă prin prezenta că:

1. Produsele oferite vor avea un termen de valabilitate și garanție conform specificațiilor tehnice solicitate.

Semnat: _____

Nume: Tudor Ceaicovschi

Funcția în cadrul companiei: director

Denumirea companiei: “GBG-MLD” SRL

L.Ș.



Formularul standard al Documentului Unic de Achiziții European

Documentul Unic de Achiziții European, în continuare DUAE este o declarație pe proprie răspundere care prezintă dovezi preliminare și înlocuiește certificatele eliberate de autoritățile publice sau de părți terțe. El este disponibil în limba de stat și engleză și este utilizat ca dovadă preliminară a îndeplinirii condițiilor necesare în cadrul procedurilor de achiziții publice în Republica Moldova. Datorită DUAE, ofertanții nu mai trebuie să furnizeze probe documentare complete și în formate diferite, astfel cum se utilizau anterior în procedurile de achiziții publice, ceea ce reprezintă o simplificare semnificativă a accesului la oportunitățile de ofertare transfrontaliere. Începând din octombrie 2018, DUAE va fi disponibil exclusiv în formă electronică.

Ministerul Finanțelor pune la dispoziție serviciu web gratuit pentru cumpărători, ofertanți și alte părți interesate de completare DUAE în format electronic. Formularul online poate fi completat, imprimat și apoi trimis cumpărătorului împreună cu restul ofertei. Dacă procedura se desfășoară electronic, DUAE poate fi exportat, stocat și depus în format electronic. Un DUAE depus în cadrul unei proceduri de achiziții publice anterioare poate fi reutilizat, cu condiția că informațiile să rămână corecte. Ofertanții pot fi excluși din procedura de achiziții publice sau pot fi urmăriți în justiție dacă informațiile din DUAE sunt false, nedivulgate sau nu pot fi susținute prin documente justificative.

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

Partea I a formularului DUAE se completează online doar de către autoritatea contractantă sau entitatea contractantă și include următoarele informații:

A.	Informații despre publicare	
	Numărul anunțului/invitației publicată în BAP, și după caz numărul anunțului în J.O	<i>ocds-b3wdp1-MD-1561363162225</i>
B.	Identitatea achizitorului	
	Denumirea oficială	IMSP Spitalul Clinic Republican „Timofei Moșneaga”,
	Tara	Republica Moldova,
	Număr unic de identificare a autorității	1003600150783
C.	Informații privind procedura de achiziții publice	
	Tipul procedurii	Licitație publică,
	Numărul unic de identificare al procedurii de achiziție	Conform SIA „RSAP”
	Data deschiderii ofertelor	Conform SIA „RSAP”
	Denumirea obiectului de achiziții	Piese de schimb și accesorii necesare pentru
	Scurtă descrie	menținerea dispozitivelor medicale etapa I, pentru anul 2019 Achiziționarea pieselor de schimb și accesorii necesare pentru menținerea dispozitivelor medicale etapa I, pentru anul 2019

Partea II – Informații referitoare la operatorul economic

Partea II a formularului DUAE se completează online doar de către operatorii economici și include următoarele informații.

A.	Informații referitoare la operatorul economic	
	Denumire Adresa juridică: Cod poștal Oraș Țara Adresa web e-mail Telefon Persoana sau persoanele de contact Număr unic de identificare (IDNO/IDNP), după caz Numărul cod TVA – dacă este cazul Statutul juridic al operatorului economic	„GBG-MLD” SRL str. Tighina 65, of.607 MD-2001 Chisinau Republica Moldova www.gbg.md office@gbg.md 022-54-91-20 Tudor Ceaicovschi 1003600117582 0205086 S.R.L. Tudor Ceaicovschi - 96% Vera Coleva – 4%
	Numele fondatorilor Operatorul economic este: <ul style="list-style-type: none"> • întreprindere mică • întreprindere mijlocie 	Se selectează de către operatorii economici <input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu <input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
	Numai în cazul în care achiziția este rezervată: operatorul economic este un atelier protejat sau o ”întreprindere socială, sau va asigura executarea contractului în contextul programelor de angajare protejată? - care este procentul corespunzător de lucrători cu dizabilități sau defavorizați? - Dacă este necesar, vă rugăm să specificați cărei sau căror categorii de lucrători cu dizabilități sau defavorizați le aparțin angajații în cauză?	Se selectează de către operatorii economici <input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu Se completează text Se completează text
	Dacă este cazul, activitatea antreprenorială a operatorului economic este înregistrată sau deține o certificare echivalentă în cadrul unui sistem național privind activitățile economice pe care le prestează? - Vă rugăm să furnizați actele de constituire, dacă este cazul: - Dacă actele de constituire sau de certificare sunt disponibile în format electronic, vă rugăm să precizați: - Vă rugăm să furnizați autorizațiile pe care se bazează activitățile comerciale, dacă este cazul: - Înregistrarea sau certificarea acoperă toate criteriile de selecție impuse?	Se selectează de către operatorii economici <input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu Se completează text <input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu <input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu Se completează text <input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu <input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
	<i>Vă rugăm să completați informațiile lipsă în partea II secțiunea A,B,C sau D, după caz, NUMAI dacă se solicită acest lucru în anunțul sau în documentele achiziției relevante</i>	
	Operatorul economic va fi în măsură să furnizeze un certificat cu privire la plata contribuțiilor la asigurările sociale și plata impozitelor sau să furnizeze informații care să îi permită autorității contractante sau entității contractante să obțină acest certificat direct prin accesarea unei baze de date naționale în orice stat, disponibilă în mod gratuit? - Dacă documentele relevante sunt disponibile în format electronic, vă rugăm să precizați:	Se selectează de către operatorii economici <input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu se completează de către operatorul economic: adresa de internet, autoritatea emitentă sau organismul emitent. Referința exactă a documentației.

	Operatorul economic participă la procedura de achiziții publice împreună cu alții?	Se selectează de către operatorii economici <input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
	<i>Vă rugăm să vă asigurați că celelalte părți în cauză prezintă un formular DUAЕ separat.</i>	
	Vă rugăm să precizați rolul operatorului economic în cadrul grupului (lider, responsabil cu îndeplinirea unor sarcini specifice, etc):	Se completează text
	Vă rugăm să îi identificați pe ceilalți operatori economici care mai participă la procedura de achiziții publice:	Se completează text
	Dacă este cazul, denumirea grupului participant:	Se completează text
	Dacă este cazul, se indică lotul (loturile) pentru care operatorul economic dorește să depună oferte:	Se completează text
B.	Informații privind reprezentanții operatorului economic	
	<i>Dacă este cazul, vă rugăm să indicați numele și adresa (adresele) persoanei (persoanelor) împuternicită (împuternicite) să îl reprezinte pe operatorul economic în scopurile acestei proceduri de achiziții publice:</i>	
	Prenume	Tudor
	Nume	Ceaicovschi
	Data nașterii	04.11.1966
	Locul nașterii	Nisporeni
	Strada și numărul	Basarabilor 17
	Cod poștal	MD-
	Oraș	Chisinau
	Țară	Republica Moldova
	--	
	e-mail	office@gbg.md
	Telefon	022 54-91-20
	Funcție / acționând în calitate de	Director general
	<i>Dacă este cazul, vă rugăm să furnizați informații detaliate privind reprezentarea (forme, amploarea, scopul acesteia...)</i>	
C.	Informații privind utilizarea capacităților altor entități	
	Operatorul economic utilizează capacitățile altor entități pentru a satisface criteriile de selecție prevăzute în partea IV, precum și (dacă este cazul) criteriile și regulile menționate în partea V de mai jos?	Se selectează de către operatorii economici <input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
	<i>Vă rugăm să prezentați un formular DUAЕ separat care să cuprindă informațiile solicitate în secțiunile A și B din această parte și din partea III pentru fiecare dintre entitățile în cauză, completat și semnat în mod corespunzător de entitățile în cauză. Vă atragem atenția asupra faptului că trebuie incluși, de asemenea, tehnicienii sau organismele tehnice implicate, indiferent dacă fac sau nu parte din întreprinderea operatorului economic, în special cei care răspund de controlul calității și, în cazul contractelor de achiziții publice de lucrări, tehnicienii sau organismele tehnice la care poate face apel operatorul economic în vederea executării lucrărilor. în măsura în care este relevant pentru capacitatea (capacitățile) specifică (specifice) utilizată (utilizate) de operatorul economic, vă rugăm să includeți informațiile prevăzute în părțile IV și V pentru fiecare dintre entitățile în cauză.</i>	
D.	Informații privind subcontractanții pe ale căror capacități operatorul economic nu se bazează	Răspuns Se completează de către operatorii economici text
	<i>Secțiunea se completează numai în cazul în care această informație este solicitată în mod explicit de către autoritatea contractantă sau entitatea contractantă.</i>	
	Operatorul economic intenționează să subcontracteze vreo parte din contract unor terți?	Se selectează de către operatorii economici <input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
	Dacă da și în măsura în care se cunoaște, vă rugăm să enumerați subcontractanții propuși.	
	<i>Dacă autoritatea contractantă sau entitatea contractantă solicită în mod explicit aceste informații, în plus față de informațiile din partea I, vă rugăm să furnizați informațiile solicitate în secțiunile A și B din această parte și din partea III pentru fiecare dintre subcontractanții (categoriile de subcontractanți) în cauză.</i>	

Partea III – Motive de excludere

Partea III a formularului DUAЕ se completează online de către autoritatea contractantă, entitatea contractantă și operatorii economici.

A.	Motive referitoare la condamnările penale	
	<p>Art.18 din Legea nr.131 din 03.07.2015 stabilește următoarele motive de excludere.</p> <p><i>Al. (1) Autoritatea contractantă are obligația de a exclude din procedura de atribuire a contractului de achiziții publice orice ofertant sau candidat despre care are cunoștință că, în ultimii 5 ani, a fost condamnat, prin hotărârea definitivă a unei instanțe judecătorești, pentru participare la activități ale unei organizații sau grupări criminale, pentru corupție, pentru fraudă și/sau pentru spălare de bani, pentru infracțiuni de terorism sau infracțiuni legate de activități teroriste, finanțarea terorismului, exploatarea prin muncă a copiilor și alte forme de trafic de persoane.</i></p> <p><i>Al. (1¹) Obligația de excludere a ofertantului / 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 administrare, de conducere sau de control în cadrul acestuia.</i></p> <p><i>Al. (6) Orice ofertant/candidat care se află în una din situațiile menționate la art.18 alin. (1) și (2) din legea 131/03.07.2018 privind achizițiile publice, furnizează dovezi care să arate că măsurile luate de el sânt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea sa, în pofda existenței unui motiv de excludere. Dacă autoritatea contractantă consideră astfel de dovezi suficiente, ofertantul/candidatul în cauză nu este exclus de la procedura de achiziție publică.</i></p> <p><i>Al. (7) În sensul alin. (6), ofertantul/candidatul dovedește că a plătit sau s-a angajat să plătească o compensație în ceea ce privește eventualele prejudicii cauzate prin infracțiune sau prin abateri, că a clarificat complet faptele și împrejurările cooperând activ cu autoritățile abilitate să investigheze cazul și că a întreprins măsuri concrete la nivel tehnic, organizațional și în materie de personal, adecvate pentru a preveni orice noi infracțiuni sau abateri.</i></p> <p><i>Al. (8) Măsurile întreprinse de către ofertant/candidat în sensul alin. (7) sânt evaluate ținând seama de gravitatea și circumstanțele particulare ale infracțiunii sau ale abaterii. În cazul în care consideră că măsurile întreprinse sânt insuficiente, autoritatea contractantă informează ofertantul/candidatul despre motivele excluderii.</i></p> <p><i>Al. (9) Un ofertant/candidat care a fost exclus prin hotărâre definitivă a unei instanțe de judecată de la participarea la procedurile de achiziții publice nu are dreptul să facă uz de posibilitatea prevăzută la alin. (6)–(8).</i></p>	
	Participare la o organizație criminală Text	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
	Corupție Text	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
	Fraude Text	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
	Infracțiuni teroriste sau infracțiuni legate de activitățile teroriste Text	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
	Spălare de bani sau finanțarea terorismului Text	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
	Exploatarea prin muncă a copiilor și alte forme de trafic de persoane Text	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
B.	Motive legate de plata impozitelor sau a contribuțiilor la asigurările sociale	
	<p>Art.18 din Legea nr.131 din 03.07.2015 stabilește următoarele motive de excludere.</p> <p><i>Al. (2) Autoritatea contractantă are obligația de a exclude din procedura de atribuire a contractului de achiziții publice orice ofertant sau candidat care se află în oricare dintre următoarele situații:</i></p> <p><i>Lit. (b) nu și-a îndeplinit obligațiile de plată a impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale în conformitate cu prevederile legale în vigoare în Republica Moldova sau în țara în care este stabilit.</i></p> <p><i>Al. (2²) Prin derogare de la alin.2 lit. b), ofertantul/candidatul nu este exclus din procedura de atribuire dacă beneficiază, în condițiile legii, de eşalonarea obligațiilor de plată a impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale ori de alte facilități în vederea plății acestora, inclusiv a majorărilor de întârziere (penalităților) și/sau a amenzilor.</i></p>	
	Plata impozitelor text	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
	Această încălcare a obligațiilor a fost stabilită prin alte	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu

	<p>mijloace decât o hotărâre judecătorească sau administrativă?</p> <p>În cazul în care această încălcare a obligațiilor a fost stabilită printr-o hotărâre judecătorească sau administrativă, această decizie este definitivă și obligatorie?</p> <p><i>Vă rugăm să precizați data condamnării</i></p> <p><i>În cazul unei condamnări, durată perioadei de excludere, în măsura în care aceasta este stabilită direct în condamnare</i></p> <p><i>Descrieți ce mijloace au fost utilizate</i></p>	<p><input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu</p> <p>Se completează de către operatorii economici text </p>
	<p>Operatorul economic și-a îndeplinit obligațiile plătind impozitele sau contribuțiile la asigurările sociale datorate sau încheind un aranjament cu caracter obligatoriu în vederea plății acestora, inclusiv, după caz, a eventualelor dobânzi acumulate sau a amenzilor?</p> <p><i>Vă rugăm să le descrieți</i></p> <p><i>Acesse informații sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională?</i></p>	<p><input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu</p> <p><input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu</p> <p>se completează de către operatorul economic: text adresa de internet, autoritatea emitentă sau organismul emitent. Referința exactă a documentației.</p>
	Plata asigurărilor sociale	
	<p>Operatorul economic și-a încălcat obligațiile cu privire la plata contribuțiilor la asigurările sociale atât pe teritoriul Republicii Moldova, cât și în alte state?</p>	Nu
	<p>Această încălcare a obligațiilor a fost stabilită prin alte mijloace decât o hotărâre judecătorească sau administrativă?</p>	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
	<p>În cazul în care această încălcare a obligațiilor a fost stabilită printr-o hotărâre judecătorească sau administrativă, această decizie este definitivă și obligatorie?</p> <p><i>Vă rugăm să precizați data condamnării</i></p> <p><i>În cazul unei condamnări, durată perioadei de excludere, în măsura în care aceasta este stabilită direct în condamnare</i></p> <p><i>Descrieți ce mijloace au fost utilizate</i></p>	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
	<p>Operatorul economic și-a îndeplinit obligațiile plătind impozitele sau contribuțiile la asigurările sociale datorate sau încheind un aranjament cu caracter obligatoriu în vederea plății acestora, inclusiv, după caz, a eventualelor dobânzi acumulate sau a amenzilor?</p> <p><i>Vă rugăm să le descrieți</i></p> <p><i>Acesse informații sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională ?</i></p>	<p><input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu</p> <p>se completează de către operatorul economic: text adresa de internet, autoritatea emitentă sau organismul emitent. Referința exactă a documentației.</p>
C.	Includerea în lista de interdicție a operatorilor economici.	
	<p>Este operatorul economic înscris în lista de interdicție a operatorilor economici în conformitate cu Articolul 18 al. e) din Legea nr.131 din 03.07.2015 privind achizițiile publice.</p>	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
D.	Motive legate de insolvență, conflicte de interese sau abateri profesionale	
	<p>Art.18 al. 2 din Legea nr.131 din 03.07.2015 stabilește următoarele motive de excludere.</p> <p>lit. (a) se află în proces de insolvabilitate ca urmare a hotărârii judecătorești;</p> <p>lit. (c) a fost condamnat, în ultimii 3 ani, prin hotărârea definitivă a unei instanțe judecătorești, pentru o faptă care a adus atingere eticii profesionale sau pentru comiterea unei greșeli în materie profesională;</p> <p>lit. (d) a prezentat informații false sau nu a prezentat informațiile solicitate de către autoritatea contractantă în scopul demonstrării îndeplinirii criteriilor de calificare și selecție;</p> <p>lit. (d¹) a încălcat obligațiile aplicabile în domeniul mediului, muncii și asigurărilor sociale, în cazul în care autoritatea contractantă demonstrează, prin orice mijloace adecvate, acest fapt;</p> <p>lit. (d²) se face vinovat de o abatere profesională, care îi pune la îndoială integritatea, în cazul în care autoritatea contractantă demonstrează, prin orice mijloace adecvate, acest fapt;</p> <p>lit.(d³) a încheiat cu alți operatori economici acorduri care vizează denaturarea concurenței, în cazul în care acest fapt se constată prin decizie a organului abilitat în acest sens;</p> <p>lit. (d⁴) se află într-o situație de conflict de interese care nu poate fi remediată în mod efectiv prin măsurile prevăzute la art. 74.</p>	

	În măsura cunoștințelor sale, operatorul economic și-a încălcat obligațiile în domeniul mediului ?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
	Ați luat măsuri pentru a demonstra fiabilitatea dumneavoastră (autocorectare) <i>Vă rugăm să le descrieți</i>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
	În măsura cunoștințelor sale, operatorul economic și-a încălcat obligațiile în domeniul social?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
	Ați luat măsuri pentru a demonstra fiabilitatea dumneavoastră (autocorectare) <i>Vă rugăm să le descrieți</i>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
	În măsura cunoștințelor sale, operatorul economic și-a încălcat obligațiile în domeniul muncii?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
	Ați luat măsuri pentru a demonstra fiabilitatea dumneavoastră (autocorectare) <i>Vă rugăm să le descrieți</i>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
	Falimentul	
	Operatorul economic este în stare de faliment? <i>Vă rugăm să le descrieți</i>	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
	<i>Precizați motivele pentru care veți putea fi, totuși, în măsură să executați contractul. Nu este necesar să se furnizeze aceste informații în cazul în care excluderea operatorilor economici în acest caz a devenit obligatorie în temeiul legislației naționale aplicabile, fără nicio posibilitate de derogare atunci când operatorul economic este, totuși în măsură să execute contractul.</i>	
	<i>Aceste informații sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională ?</i>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu se completează de către operatorul economic: [text] adresa de internet, autoritatea emitentă sau organismul emitent. Referința exactă a documentației.
	Insolvența	
	Operatorul economic este în situație de insolvență sau de lichidare? <i>Vă rugăm să le descrieți</i>	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
	<i>Precizați motivele pentru care veți putea fi, totuși, în măsură să executați contractul. Nu este necesar să se furnizeze aceste informații în cazul în care excluderea operatorilor economici în acest caz a devenit obligatorie în temeiul legislației naționale aplicabile, fără nicio posibilitate de derogare atunci când operatorul economic este, totuși în măsură să execute contractul.</i>	
	<i>Aceste informații sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională ?</i>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu se completează de către operatorul economic: [text] adresa de internet, autoritatea emitentă sau organismul emitent. Referința exactă a documentației.
	Faliment	
	Operatorul economic se află într-o situație similară, cum ar fi falimentul, care rezultă dintr-o procedură similară din legislațiile sau reglementările naționale? <i>Vă rugăm să le descrieți</i>	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
	<i>Precizați motivele pentru care veți putea fi, totuși, în măsură să executați contractul. Nu este necesar să se furnizeze aceste informații în cazul în care excluderea operatorilor economici în acest caz a devenit obligatorie în temeiul legislației naționale aplicabile, fără nicio posibilitate de derogare atunci când operatorul economic este, totuși în măsură să execute contractul.</i>	
	<i>Aceste informații sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională ?</i>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu se completează de către operatorul economic: adresa de internet, autoritatea emitentă sau organismul emitent. Referința exactă a documentației.
	Active administrate de lichidator	
	Activele operatorului economic sunt administrate de un lichidator sau de o instanță?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu

	<i>Vă rugăm să le descrieți</i>	
	<i>Precizați motivele pentru care veți putea fi, totuși, în măsură să executați contractul. Nu este necesar să se furnizeze aceste informații în cazul în care excluderea operatorilor economici în acest caz a devenit obligatorie în temeiul legislației naționale aplicabile, fără nicio posibilitate de derogare atunci când operatorul economic este, totuși în măsură să execute contractul.</i>	
	<i>Aceste informații sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională ?</i>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu se completează de către operatorul economic: [text] adresa de internet, autoritatea emitentă sau organismul emitent. Referința exactă a documentației.
	Activitățile economice sunt suspendate	
	Activitățile economice ale operatorului economic sunt suspendate? <i>Vă rugăm să le descrieți</i>	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
	<i>Precizați motivele pentru care veți putea fi, totuși, în măsură să executați contractul. Nu este necesar să se furnizeze aceste informații în cazul în care excluderea operatorilor economici în acest caz a devenit obligatorie în temeiul legislației naționale aplicabile, fără nicio posibilitate de derogare atunci când operatorul economic este, totuși în măsură să execute contractul.</i>	
	<i>Aceste informații sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională ?</i>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu se completează de către operatorul economic: [text] adresa de internet, autoritatea emitentă sau organismul emitent. Referința exactă a documentației.
	Acorduri cu alți operatori economici care vizează denaturarea concurenței	
	Operatorul economic a încheiat acorduri cu alți operatori economici care au ca obiect denaturarea concurenței? <i>Vă rugăm să le descrieți</i>	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
	<i>Precizați motivele pentru care veți putea fi, totuși, în măsură să executați contractul. Nu este necesar să se furnizeze aceste informații în cazul în care excluderea operatorilor economici în acest caz a devenit obligatorie în temeiul legislației naționale aplicabile, fără nicio posibilitate de derogare atunci când operatorul economic este, totuși în măsură să execute contractul.</i>	
	Ați luat măsuri pentru a demonstra fiabilitatea dumneavoastră (autocorectare) <i>Vă rugăm să le descrieți</i>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
	Conflict de interese care decurge din participarea la procedura de achiziții publice.	
	Operatorul economic are cunoștință de vreun conflict de interese, astfel cum se precizează în legislația națională, anunțul relevant sau documentele achiziției, care decurge din participarea sa la procedura de achiziții publice? <i>Vă rugăm să le descrieți</i>	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
	Implicare directă sau indirectă în pregătirea acestei proceduri de achiziții publice	
	Operatorul economic sau o întreprindere care are legături cu acesta a oferit consultanță autorității contractante sau entității contractante sau a participat în orice alt mod la pregătirea procedurii de achiziții publice? <i>Vă rugăm să le descrieți</i>	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
	Încetare anticipată, daune-interese sau alte sancțiuni comparabile	
	Operatorul economic s-a aflat într-o situație în care un contract de achiziții publice anterior, un contract anterior încheiat cu o entitate contractantă sau un contract de concesiune anterior a fost realizat anticipat sau au fost impuse daune-interese sau alte sancțiuni comparabile în legătură cu	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu

	respectivul contract anterior: <i>Vă rugăm să descrieți</i>	
	Ați luat măsuri pentru a demonstra fiabilitatea dumneavoastră (autocorectare) <i>Vă rugăm să le descrieți</i>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
	Vinovat de interpretare eronată, nedivulgare de informații, incapacitate de a furniza documentele necesare și obținere de informații confidențiale referitoare la această procedură	
	Operatorul economic s-a aflat într-una dintre situațiile următoare: a) Nu s-a făcut grav vinovat de declarații false la furnizarea informațiilor necesare pentru verificarea absenței motivelor de excludere sau a îndeplinirii criteriilor de selecție; b) A ascuns astfel de informații; c) Nu a fost în măsură să furnizeze, fără întârziere, documentele justificative solicitate de autoritatea contractantă sau de entitatea contractantă, și d) A încercat să influențeze în mod nepermis procesul decizional al autorității contractante sau entității contractante, să obțină informații confidențiale care i-ar putea conferi avantaje necuvenite în cadrul procedurii de achiziții publice sau că a furnizat din neglijență informații false care pot avea o influență semnificativă asupra deciziilor privind excluderea, selecția și atribuirea?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
	<p>Art.18 din Legea nr.131 din 03.07.2015 prevede: <i>Al. (3) Autoritatea contractantă extrage informația necesară pentru constatarea existenței sau inexistenței circumstanțelor descrise la alin. (1) și (2) din bazele de date disponibile ale autorităților publice sau ale părților terțe. Dacă acest lucru nu este posibil, autoritatea contractantă are obligația de a accepta ca fiind suficient și relevant pentru demonstrarea faptului că ofertantul/candidatul nu se încadrează în niciuna dintre situațiile prevăzute la alin. (1) și (2) orice document considerat edificator, din acest punct de vedere, în țara de origine sau în țara în care ofertantul/candidatul este stabilit, cum ar fi certificate, caziere juridice sau alte documente echivalente emise de autorități competente din țara respectivă.</i> <i>Al. (4) În ceea ce privește situațiile menționate la alin. (2), în conformitate cu legislația internă a statului în care sânt stabiliți ofertanții/candidații, prevederile alin. (3) se referă la persoane fizice și persoane juridice, inclusiv, după caz, la directori de companii sau la orice persoană cu putere de reprezentare, de decizie ori de control privind ofertantul/candidatul.</i> <i>Al.(5) În cazul în care în țara de origine sau în țara în care este stabilit ofertantul/candidatul nu se emit documente de natura celor specificate la alin. (3) sau aceste documente nu vizează toate situațiile prevăzute la alin. (1) și (2), autoritatea contractantă are obligația de a accepta o declarație pe propria răspundere sau, dacă în țara respectivă nu există prevederi legale referitoare la declarația pe propria răspundere, o declarație autentică dată în fața unui notar, a unei autorități administrative sau judiciare sau a unei asociații profesionale care are competențe în acest sens.</i></p>	

Partea IV – Criteriile de selecție

Partea IV se completează online de către autoritatea contractantă, entitatea contractantă și operatorii economici și include.

A.	Capacitatea de a corespunde cerințelor	
	Art.21 din Legea nr.131 din 03.07.2015 stabilește următoarele motive de selecție:	
	Înscrierea într-un registru profesional relevant:	
	Este înscris între-unul dintre registrele profesionale sau comerciale relevante naționale sau din statele membre UE în care este stabilit	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
	<i>Aceste informații sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională ?</i>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu se completează de către operatorul economic: text adresa de internet, autoritatea emitentă sau organismul

		emitent. Referința exactă a documentației.
	Este necesară o autorizație pentru ca operatorul economic să poată presta serviciul în cauză în țara unde este stabilit: <i>Vă rugăm să le descrieți</i>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
	<i>Aceste informații sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională ?</i>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu se completează de către operatorul economic: text adresa de internet, autoritatea emitentă sau organismul emitent. Referința exactă a documentației.
B.	Capacitatea economică și financiară	
	Articolul 20 al.1 din Legea 131 din 03.07.2018 privind achizițiile publice, stabilește că, <i>Demonstrarea capacității economice și financiare a operatorului economic se realizează prin prezentarea unuia sau a mai multor documente relevante, cum ar fi</i>	
	Declarații bancare	
	Operatorul economic va fi în măsură să furnizeze declarații bancare sau, după caz, dovezi privind asigurarea riscului profesional, sau să furnizeze informații care să îi permită autorității contractante sau entității contractante să obțină aceste informații direct prin accesarea unei baze de date naționale în orice stat, disponibilă în mod gratuit? <i>Vă rugăm să le descrieți</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
	<i>Aceste informații sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională ?</i>	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu se completează de către operatorul economic: text adresa de internet, autoritatea emitentă sau organismul emitent. Referința exactă a documentației.
	Cifra de afaceri anuală Art. 20 din Legea 131 din 03.07.2018 privind achizițiile publice, stabilește că. <i>Al. (1¹) În sensul alin. (1) lit. c), cifra de afaceri anuală minimă impusă operatorilor economici nu trebuie să depășească de două ori valoarea estimată a contractului, cu excepția cazurilor bine justificate, precum cele legate de riscurile speciale aferente naturii bunurilor, lucrărilor sau serviciilor. Autoritatea contractantă indică principalele motive pentru o astfel de cerință în documentația de atribuire. Atunci când un contract este împărțit în loturi, indicele cifrei de afaceri se aplică pentru fiecare lot individual. Cu toate acestea, autoritatea contractantă stabilește cifra de afaceri anuală minimă impusă operatorilor economici cu referire la grupuri de loturi, dacă ofertantului câștigător îi sânt atribuite mai multe loturi care trebuie executate în același timp. În cazul în care urmează să se atribuie contracte bazate pe un acord-cadru, cifra de afaceri anuală maximă se calculează în funcție de dimensiunea maximă anticipată a contractelor specifice care vor fi executate în același timp sau, dacă aceasta nu este cunoscută, pe baza valorii estimate a acordului-cadru. În cazul unor sisteme dinamice de achiziții, cifra de afaceri anuală maximă se calculează pe baza dimensiunii maxime anticipate a contractelor specifice care urmează să fie atribuite în cadrul sistemului respectiv.</i>	
	Cifra de afaceri anuală pentru numărul de exerciții financiare impus în anunțul relevant, în documentele achiziției sau în DUAE, este după cum urmează: <i>Se completează de către autoritatea contractantă</i> Valoare	Se completează de către operatorul economic Cifra de afaceri: 126318597
	<i>Aceste informații sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională ?</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu se completează de către operatorul economic: www.raportare.md

		adresa de internet, autoritatea emitentă sau organismul emitent. Referința exactă a documentației.
	Cifra de afaceri medie anuală	
	<p>Cifra de afaceri medie anuală pentru numărul de ani impus în anușul relevant, în documentele achiziției sau în DUAE, este după cum urmează: <i>Se completează de către autoritatea contractantă</i></p> <p>Număr de ani 3 (trei) Valoare 102367349</p>	<p>Se completează de către operatorul economic An: 2015 Cifra de afaceri: 88829737 An: 2016 Cifra de afaceri: 91953712 An: 2017 Cifra de afaceri: 126318597</p>
	<p><i>Aceste informații sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională ?</i></p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu se completează de către operatorul economic: www.statistica.md www.raportare.md adresa de internet, autoritatea emitentă sau organismul emitent. Referința exactă a documentației.</p>
	Raport financiar	
	<p>Operatorul economic va fi în măsură să furnizeze raportul financiar înregistrat, extrase din raportul financiar, sau să furnizeze informații care să îi permită autorității contractante sau entității contractante să obțină acest raport direct prin accesarea unei baze de date naționale în orice stat, disponibilă în mod gratuit?</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu</p>
	<p><i>Aceste informații sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională?</i></p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu se completează de către operatorul economic: www.statistica.md www.raportare.md adresa de internet, autoritatea emitentă sau organismul emitent. Referința exactă a documentației.</p>
	<p><i>Dacă autoritatea contractantă sau entitatea contractantă solicită în anușul de participare prezentarea unor formulare care conțin informații privind capacitatea economică sau financiară, vă rugăm să furnizați formularele solicitate în anușul de participare.</i></p>	
	<p>Art. 20 din Legea 131 din 03.07.2018 privind achizițiile publice, stabilește că: Al. (5) În cazul în care ofertantul/candidatul își demonstrează capacitatea economică și financiară invocând și susținerea acordată, în conformitate cu prevederile alin. (4), de către o altă persoană, acesta are obligația de a dovedi susținerea de care beneficiază prin prezentarea în formă scrisă a unui angajament ferm al persoanei respective, încheiat în formă autentică, prin care această persoană confirmă faptul că va pune la dispoziția ofertantului/candidatului resursele financiare invocate. Persoana care asigură susținerea financiară trebuie să îndeplinească criteriile de selecție relevante și nu trebuie să se afle în niciuna dintre situațiile prevăzute la art. 18 alin. (1) și alin. (2) lit. a), c)–d³), care determină excluderea din procedura de atribuire. Al. (6) Atunci când ofertantul/candidatul se bazează pe capacitățile altei persoane în ceea ce privește criteriile referitoare la capacitatea economică și financiară, autoritatea contractantă solicită ca ofertantul/candidatul și acea persoană să fie răspunzătoare solidar pentru executarea contractului. Al. (7) În aceleași condiții prevăzute la alin. (4)–(6), o asociație de operatori economici are dreptul să se bazeze pe capacitățile membrilor asociației sau ale altor persoane.</p>	

C.	Capacitatea tehnică și/sau profesională	
	Art.21 din Legea nr.131 din 03.07.2015 stabilește următoarele motive de selecție:	
	Operatorul economic va fi în măsură să furnizeze documentele solicitate de către autoritatea contractantă sau entitatea contractantă în anunțul de participare, care demonstrează capacitatea tehnică și/sau profesională pentru executarea viitorului contract, sau să furnizeze informații care să îi permită autorității contractante sau entității contractante să obțină aceste informații direct prin accesarea unei baze de date naționale în orice stat, disponibilă în mod gratuit?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
	<i>Aceste informații sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională?</i>	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu se completează de către operatorul economic: [text] adresa de internet, autoritatea emitentă sau organismul emitent. Referința exactă a documentației.
	<i>Dacă autoritatea contractantă sau entitatea contractantă solicită în anunțul de participare prezentarea unor formulare care conțin informații privind capacitatea tehnică sau profesională, vă rugăm să furnizați formularele solicitate în anunțul de participare.</i>	
	Pentru contractele de achiziție de lucrări: executarea de lucrări de tipul specificat	
	Numai pentru contractele de achiziții publice de lucrări: în perioada de referință, operatorul economic a îndeplinit următoarele lucrări de tipul specificat. Autoritățile contractante pot solicita experiența de până la cinci ani și pot accepta experiența acumulată în urmă cu peste cinci ani.	
	Descriere	
	Valoare	
	Data de începere	
	Data de încheiere	
	Beneficiari	
	<i>Aceste informații sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională?</i>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu se completează de către operatorul economic: [text] adresa de internet, autoritatea emitentă sau organismul emitent. Referința exactă a documentației.
	Pentru contractele de achiziție de bunuri, servicii: executarea de livrări, prestări de tipul specificat	
	Numai pentru contractele de achiziții publice de bunuri și servicii: în perioada de referință, operatorul economic a efectuat următoarele livrări, prestări principale de tipul specificat în anunțul de participare. Autoritățile contractante pot solicita experiența de până la trei ani și pot accepta experiența acumulată în urmă cu peste trei ani. <i>Vă rugăm să le descrieți</i>	
	Valoare	
	Data de începere	
	Data de încheiere	
	Beneficiari	
	<i>Aceste informații sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională?</i>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu se completează de către operatorul economic: [text] adresa de internet, autoritatea emitentă sau organismul emitent. Referința exactă a documentației.

	<i>Dacă autoritatea contractantă sau entitatea contractantă solicită în anunțul de participare prezentarea unor formulare, vă rugăm să furnizați formularele solicitate în anunțul de participare.</i>	
	Instalații tehnice și măsuri de asigurare a calității	
	Vă rugăm să furnizați detalii referitoare la tehnicieni sau organismele tehnice pe care operatorul economic le poate solicita, în special cele responsabile de controlul calității în legătură cu acest exercițiu de achiziții publice. <i>Vă rugăm să le descrieți</i>	
	vă rugăm să furnizați o declarație cu privire la sisteme de management și de trasabilitate în cadrul lanțului de aprovizionare utilizate.	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
	<i>Aceste informații sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională?</i>	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu se completează de către operatorul economic: text adresa de internet, autoritatea emitentă sau organismul emitent. Referința exactă a documentației.
	<i>Dacă autoritatea contractantă sau entitatea contractantă solicită în anunțul de participare prezentarea unor formulare, vă rugăm să furnizați formularele solicitate în anunțul de participare.</i>	
	Permiterea controalelor	
	Pentru produsele sau serviciile complexe care urmează să fie furnizate sau, în mod excepțional, pentru produsele sau serviciile necesare cu un scop anume. Operatorul economic va permite efectuarea de verificări ale capacităților de producție sau ale capacității tehnice a operatorului economic și, dacă este necesar, ale mijloacelor de studiu și de cercetare de care dispune și ale măsurilor de control al calității? Vă rugăm să rețineți că, în cazul în care operatorul economic a decis să subcontracteze o parte din contract și se bazează pe capacitățile subcontractantului pentru executarea părții respective, trebuie să completați un DUAE separat pentru astfel de subcontractanți. <i>Permiteți verificări</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
	Diplome de studii și calificări profesionale	
	Următoarele calificări educaționale și profesionale sunt deținute de prestatorul de servicii sau de contractantul însuși și/sau în funcție de cerințele stabilite în anunțul de participare sau în documentele procedurii de achiziție de către personalul său de conducere. <i>Vă rugăm să le descrieți</i>	Diploame (studii superioare)
	<i>Aceste informații sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională?</i>	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu se completează de către operatorul economic: text adresa de internet, autoritatea emitentă sau organismul emitent. Referința exactă a documentației.
	<i>Dacă autoritatea contractantă sau entitatea contractantă solicită în anunțul de participare prezentarea unor formulare, vă rugăm să furnizați formularele solicitate în anunțul de participare.</i>	
	Măsuri de management al mediului	
	Operatorul economic va putea să aplice următoarele măsuri de management de mediu atunci când execută contractul: <i>Vă rugăm să le descrieți</i>	
	<i>Aceste informații sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională?</i>	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu se completează de către operatorul economic: text adresa de internet, autoritatea emitentă sau organismul emitent. Referința exactă a

		documentației.
	Numărul membrilor personalului de conducere	
	Numărul membrilor personalului de conducere ale operatorului economic din ultimii trei ani au fost după cum urmează.	Anul 2015 Număr: 2 Anul 2016 Număr: 2 Anul 2017 Număr: 3
	Pentru contractele de achiziție de bunuri/servicii: eșantioane, descrieri sau fotografii, fără certificate de autenticitate	
	Pentru contractele de achiziții publice de bunuri/servicii: operatorul economic va furniza eșantioanele, descrierile sau fotografiile solicitate ale produselor/serviciilor care urmează să fie furnizate/prestate, care nu trebuie să fie însoțite de certificate de autenticitate.	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
	<i>Aceste informații sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională?</i>	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu se completează de către operatorul economic: [text] adresa de internet, autoritatea emitentă sau organismul emitent. Referința exactă a documentației.
	<i>Dacă autoritatea contractantă sau entitatea contractantă solicită în anunțul de participare prezentarea unor formulare, vă rugăm să furnizați formularele solicitate în anunțul de participare.</i>	
D.	Sisteme de asigurare a calității și standarde de management de mediu.	
	Art. al din lege stabilește următoarele motive de selecție.	
	Certificate emise de organisme independente cu privire la sistemele sau standardele de management de mediu	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
	<i>Aceste informații sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională?</i>	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu se completează de către operatorul economic: adresa de internet, autoritatea emitentă sau organismul emitent. Referința exactă a documentației.
	<i>Dacă autoritatea contractantă sau entitatea contractantă solicită în anunțul de participare prezentarea unor formulare, vă rugăm să furnizați formularele solicitate în anunțul de participare.</i>	

Partea V- Indicații generale pentru toate criteriile de selecție

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

A.	Îndeplinirea tuturor criteriilor de selecție impuse:	
	Operatorul economic va fi în măsură să furnizeze formularele, certificatele, avizele și alte documente indicate în anunțul de participare, sau să ofere informații care să îi permită autorității contractante sau entității contractante să obțină aceste documente, informații direct prin accesarea unei baze de date naționale în orice stat, disponibilă în mod gratuit?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
	Termen (3 zile lucrătoare)	

	<p><i>Aceste informații sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională?</i></p>	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu se completează de către operatorul economic: text adresa de internet, autoritatea emitentă sau organismul emitent. Referința exactă a documentației.
--	---	--

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

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

<p>Operatorul economic declară că: Îndeplinește criteriile sau regulile obiective și nediscriminatorii aplicabile pentru limitarea numărului de candidați în următorul mod:</p>	<p>Da</p>
<p>Operatorul economic declară că: Dispune de certificate sau alte forme de documente justificative, după cum este cerut de anunțul de participare relevant:</p>	<p>Da</p>
<p><i>Aceste informații sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională?</i></p>	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu se completează de către operatorul economic: text adresa de internet, autoritatea emitentă sau organismul emitent. Referința exactă a documentației.

Partea VII- Declarațiile finale

Operatorul economic declară că informațiile prezentate în părțile II - VI de mai sus sunt exacte și corecte și că au fost furnizate cunoscând pe deplin consecințele cazurilor grave de declarații false.

Operatorul economic declară în mod oficial că poate să furnizeze, la cerere și fără întârziere, certificatele și alte forme de documente justificative menționate, cu excepția cazului în care:

1. Autoritatea 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.

Operatorul economic declară în mod oficial că este de acord ca IMSP Spitalul Clinic Republican „Timofei Moșneaga”, Republica Moldova, astfel cum este descrisă în partea I secțiunea A să obțină acces la documentele justificative privind informațiile pe care le-a furnizat în acest Document Unic de Achiziție European în scopul *ocds-b3wdp1-MD-1561363162225*.

Nume: **Tudor Ceaicovschi**
Poziția: **Director general**
Data: 15.07.2019
Locul: mun. Chisinau

Semnătura _____



REPUBLICA MOLDOVA

LICENȚĂ

Seria A MMII

Nr. 048120

Denumirea autorității de licențiere

Camera de Licențiere

Denumirea, forma juridică de organizare, sediul (adresa juridică) a titularului de licență

Societatea cu Răspundere Limitată
„GBG-MLD”

mun. Chișinău, str. Tighina, 65

Data și numărul certificatului de înregistrare de stat a titularului de licență

02.03.2015

Numărul de înregistrare a întreprinderii sau IDNO

1003600117582

Codul fiscal

Genul de activitate, integral sau parțial, pentru a cărui desfășurare se eliberează licența

* Importul, comercializarea dispozitivelor medicale și opticii *

Data eliberării licenței

26 mai 2005

Valabilă până la
Prelungită până la: 26.05.2015
Prelungită până la: 25.05.2020

26 mai 2010

Semnătura conducătorului autorității de licențiere

Director al Camerei de Licențiere

Valentin GUZNAC

Notă: Licența este valabilă numai cu adresa autentificată de autoritatea de licențiere, în care sînt indicate condițiile de licențiere pentru genul de activitate specificat în licență.

ANEXĂ LA LICENȚA

Seria A MMII

Nr. 048120

Titular de licență Societatea cu Răspundere Limitată „GBG-MLD”

Titularul de licență este obligat să respecte următoarele condiții de licențiere pentru desfășurarea activității:
* Importul, comercializarea dispozitivelor medicale și opticii *

Reperfectată: 1708.05.2014, 2110.03.2015

1. Desfășurarea activității licențiate în conformitate cu cadrul legislativ și normativ.
2. Asigurarea efectuării controlului metrologic legal a mijloacelor de măsurare, utilizate în domeniul sănătății și siguranței populației.
3. Indicarea la loc vizibil al prețurilor la mărfuri și a tarifelor pentru servicii într-o formă clară.
4. Deținerea autorizației sanitare, antiincendiare, ecologice și de securitate a muncii.
5. Disponerea de spații cu titlu de proprietate sau de locațiune pentru desfășurarea activității licențiate.
6. Disponerea de specialiști în domeniu (ingineri, bioingineri).

Activitatea licențiată se desfășoară pe adresa:

mun. Chișinău, str. Fighina, 65

Licența este valabilă cu următorul specialist - Ceaicovschi Tudor



LS.

Notă: Anexa și copiile ei sînt valabile numai cu ștampila originală a autorității de licențiere.



I.P. "AGENȚIA SERVICII PUBLICE"

Departamentul înregistrare și licențiere a unităților de drept

EXTRAS din Registrul de stat al persoanelor juridice

nr. 8629 din 27.05.2019

Denumirea completă: **Societatea cu Răspundere Limitată «GBG-MLD».**

Denumirea prescurtată: **«GBG-MLD» S.R.L.**

Forma juridică de organizare: **Societate cu Răspundere Limitată.**

Numărul de identificare de stat și codul fiscal: **1003600117582.**

Data înregistrării de stat: **06.01.1995.**

Sediul: **MD-2001, str. Tighina, 65, mun. Chișinău, Republica Moldova.**

Obiectul principal de activitate:

- 1 Comerțul cu ridicata al produselor farmaceutice;**
- 2 Cercetare și dezvoltare în științe fizice și naturale;**
- 3 Comerțul cu amănuntul al produselor farmaceutice și de parfumerie;**
- 4 Producția echipamentului de control pentru procesele industriale;**
- 5 Practica medicală;**
- 6 Fabricarea utilajului medical și chirurgical și a dispozitivelor ortopedice;**
- 7 Producția de aparatură și instrumente de măsură, verificare și control;**
- 8 Transporturi rutiere de mărfuri.**

Capitalul social: **5400 lei.**

Administrator: **CEAICOVSCHI TUDOR,**

Asociați:

- 1. COLEVA VERA 2 %**
- 2. CEAICOVSCHI TUDOR 98 %.**

Prezentul extras este eliberat în temeiul art. 34 al Legii nr. 220-XVI din 19 octombrie 2007 privind înregistrarea de stat a persoanelor juridice și a întreprinzătorilor individuali și confirmă datele din Registrul de stat la data de: 27.05.2019.

Specialist coordonator
tel. 022-207-840



Lazari Aliona



02 0372296



Product Service

EC Certificate

Full Quality Assurance System

Directive 93/42/EEC on Medical Devices (MDD), Annex II excluding (4)
(Devices in Class IIa, IIb or III)

No. G1 17 02 16316 019

Manufacturer:

BOWA-electronic GmbH & Co. KG
Heinrich-Hertz-Strasse 4-10
72810 Gomaringen
GERMANY

Facility(ies):

BOWA-electronic GmbH & Co. KG
Heinrich-Hertz-Strasse 4-10, 72810 Gomaringen, GERMANY



Product Category(ies):

Electrosurgical Unit and accessories
Argon Coagulation Unit and accessories
Electrode handles
Active electrodes and bipolar forceps
monopolar and bipolar forceps
endoscopic and laparoscopic instruments
instruments for vessel sealing
neutral electrodes
bipolar scissors

The Certification Body of TÜV SÜD Product Service GmbH declares that the aforementioned manufacturer has implemented a quality assurance system for design, manufacture and final inspection of the respective devices / device categories in accordance with MDD Annex II. This quality assurance system conforms to the requirements of this Directive and is subject to periodical surveillance. For marketing of class III devices an additional Annex II (4) certificate is mandatory. See also notes overleaf.

Report No.:

713102471

Valid from:

2017-03-09

Valid until:

2022-03-08

Date:

2017-03-08

Signature: Frank



TÜV SÜD Product Service GmbH is Notified Body with identification no. 0123

Page 1 of 1

TÜV SÜD Product Service GmbH | Zerifizierstelle | Rüdigerstraße 65 | 80339 München



Zertifizierungstrag

Grundlage für die Zertifizierung ist die MDD

Produkt- und Zertifikatsnummer von TÜV SÜD

Product Service

Man erhält das Zertifikat, wenn die Zertifikatsinhaber die jeweils gültige Fassung der EU- und Zertifizierungsinformation www.tuev-sued.de/de/legislation/tu114.asp sowie Formar im Zertifizierungssystem von TÜV SÜD Product Service

Prinzipielle Voraussetzung für die Gültigkeit des Zertifikates:

- Gültigkeit der zitierten Normenver-fassung und zusätzlich bei Zertifikaten mit Berechtigung zur Verwendung eines Prüfzeichens bzw. bei Zertifikaten für QM-Systeme

- Voraussetzungen für versch. risikobehaftete Fertigungs- bzw. Betriebsarten werden regelmäßig überprüft

Certification contract

Certification is based on the TÜV SÜD Product Service Testing and Certification Regulations

On receipt of the certificate the certificate holder agrees to the current version of the Testing and Certification Regulations (www.tuev-sued.de/de/legislation/regulations) and thus becomes partner in the TÜV SÜD Product Service Certification System

Requirements for the validity of the certificate in principle:

- Validity of the quoted test standards
- In addition for certificates with the right to use a certification mark and for QM certificates
- Conditions for an adequate manufacturing are maintained
- Regular surveillance of the facility is performed

Prinzipielle Voraussetzung für die Gültigkeit des Zertifikates:

- 1 Gültigkeit der zitierten Normenver-fassung
- 2 zusätzlich bei Zertifikaten mit Berechtigung zur Verwendung eines Prüfzeichens bzw. bei Zertifikaten für QM-Systeme
- 3 Voraussetzungen für versch. risikobehaftete Fertigungs- bzw. Betriebsarten werden regelmäßig überprüft

Europe / Europe

- 1 Gültigkeit der zitierten Normenver-fassung
- 2 zusätzlich bei Zertifikaten mit Berechtigung zur Verwendung eines Prüfzeichens bzw. bei Zertifikaten für QM-Systeme
- 3 Voraussetzungen für versch. risikobehaftete Fertigungs- bzw. Betriebsarten werden regelmäßig überprüft

USA

- 1 Gültigkeit der zitierten Normenver-fassung
- 2 zusätzlich bei Zertifikaten mit Berechtigung zur Verwendung eines Prüfzeichens bzw. bei Zertifikaten für QM-Systeme
- 3 Voraussetzungen für versch. risikobehaftete Fertigungs- bzw. Betriebsarten werden regelmäßig überprüft

Asien-Pazifik / Asien

- 1 Gültigkeit der zitierten Normenver-fassung
- 2 zusätzlich bei Zertifikaten mit Berechtigung zur Verwendung eines Prüfzeichens bzw. bei Zertifikaten für QM-Systeme
- 3 Voraussetzungen für versch. risikobehaftete Fertigungs- bzw. Betriebsarten werden regelmäßig überprüft

Measures

- 1 Gültigkeit der zitierten Normenver-fassung
- 2 zusätzlich bei Zertifikaten mit Berechtigung zur Verwendung eines Prüfzeichens bzw. bei Zertifikaten für QM-Systeme
- 3 Voraussetzungen für versch. risikobehaftete Fertigungs- bzw. Betriebsarten werden regelmäßig überprüft

Zertifikat steht zur Verfügung für Produkt- und Zertifikatsnummer von TÜV SÜD Product Service

Zertifikatsnummer / Certificate No. 713102471



Product Service

Certificate

No. 05 016316 0021 Rev. 00

Holder of Certificate: BOWA-electronic GmbH & Co. KG

Heinrich-Hertz-Strasse 4-10
72810 Gomaringen
GERMANY

Certification Mark:



Scope of Certificate:

- Design and development, production and distribution of non-sterile medical devices:
- Electro-surgical Units and accessories,
 - Argon Coagulation Units and accessories,
 - electrode handles,
 - active electrodes and instruments,
 - monopolar and bipolar forceps,
 - endoscopic and laparoscopic instruments,
 - instruments for vessel sealing,
 - neutral electrodes,
 - bipolar scissors

The Certification Body of TÜV SÜD Product Service GmbH certifies that the company mentioned above has established and is maintaining a quality management system, which meets the requirements of the listed standard(s). See also notes overhead!

Report No.: 713156510

Valid from: 2019-06-05
Valid until: 2022-02-28

Date: 2019-06-05

S. Pfeil
Stefan Pfeil
Head of Certification/Notified Body



Product Service

Certificate

No. 05 016316 0021 Rev. 00

Applied Standard(s):

- EN ISO 13485:2016
- Medical devices - Quality management systems - Requirements for regulatory purposes (ISO 13485:2016)
- DIN EN ISO 13485:2016

Facility(ies):

BOWA-electronic GmbH & Co. KG
Heinrich-Hertz-Strasse 4-10, 72810 Gomaringen, GERMANY
BOWA Polska Sp. z o.o.
Zlotkowo, ul. Obornicka 10, 60-002 Suchy Las, POLAND



EC DECLARATION OF CONFORMITY

BOWA-electronic GmbH & Co. KG
 Heinrich-Hertz Strasse 4-10
 72810 Gomaringen / Germany

We hereby declare in sole responsibility that the medical devices listed on the following pages are conform with the essential requirements of the following standard:

Medical Device Directive (Council Directive 93/42/EEC of 14 June 1993)

with applied standards:

EN ISO 14971 / EN 60601-1 / EN 60601-2-2 / EN ISO 10993-1 / EN ISO 13485 / DIN EN 1041

CE Marking

Class I according to annex VII CE
Class Ia according to annex II CE 0123
Class IIa according to annex II CE 0123
Class IIb according to annex II CE 0123

Notified Body

TÜV Product Service
 Ridlerstr. 65, D-80339 München
 Nr. 0123

The declaration of conformity is valid until: 08.03.2022

Gomaringen, 08.03.2017

Quality Management /
 Regulatory Affairs

(Volf Rudiger Franz)

BOWA-electronic GmbH & Co. KG
 Heinrich-Hertz-Strasse 4-10
 72810 Gomaringen | Germany

Telefon +49 (0) 7072-6002-0
 Telefax +49 (0) 7072-6002-133
 info@bowa.de | bowa.de



REF	Product description	Class	Rule	UMDNS	GMDN
040-000	Generator trunk, for BOWA ARC (without generator)	IIb	9	15-895	44683
040-001	ARC 400 Starter Set	IIb	9	15-895	44683
040-002	Argon trunk for ARC PLUS (without argon unit)	IIb	9	15-895	44683
050-240	COMFORT BOX (4 mm)	IIb	9	15-895	44683
050-241	COMFORT BOX (2.4 mm)	IIb	9	15-895	44683
050-242	COMFORT BOX	IIb	9	15-895	44683
100-016	Electrode handle, without switches, shaft 4 mm, for Etbe-T, 4.5 m	IIa	6	11-494	44677
101-000	Bipolar cable, E U forceps, for Etbe, 4 m	I	1	11-493	35042
101-003	Cable, rubber return plate, for Etbe, 4.5 m	I	1	11-493	35042
101-040	Bipolar cable, BOWA forceps, for Etbe, 4 m	I	1	11-493	35042
101-045	Bipolar cable, U S forceps, for Etbe, 4 m	I	1	11-493	35042
101-051	Monopolar cable, 4 mm socket, for Etbe, 4.5 m	I	1	11-493	35042
101-080	Monopolar cable, arthroscopy and LAP electrode, for Etbe, 4.5 m	I	1	11-493	35042
101-140	Bipolar cable, BOWA forceps, COMFORT, 4.5 m	I	1	11-493	35042
101-145	Monopolar cable, ErgoLAP, for Etbe, 4.5 m	I	1	11-493	35042
101-150	Cable, single-use return plate, for ALSA, Eschmann, 4.5 m	I	1	11-493	35042
101-245	Cable, ErgoLAP BIPOLAR, for Etbe, 4.5 m	I	1	11-493	35042
104-045	ErgoPEN slim, 2 switches, shaft 4 mm, for Etbe, cable 4.5 m	IIb	9	11-494	44680
105-045	ErgoPEN slim, 2 switches, shaft 2.4 mm, for Etbe, cable 4.5 m	IIb	9	11-493	35042
106-045	Monopolar cable, 2 mm socket, for Etbe, 4.5 m	I	1	11-493	35042
106-145	Monopolar cable, 2 mm socket, for Etbe, 4.5 m	I	1	11-493	35042
106-245	Monopolar cable, Siorz resectoscope, COMFORT, 4.5 m	I	1	11-493	35042
106-345	Monopolar cable, Siorz resectoscope Olympus, COMFORT, 4.5 m	I	1	11-494	44680
110-045	ErgoPEN large, 2 switches, shaft 4 mm, for Etbe, cable 4.5 m	IIb	9	11-494	44680
111-000	Adaptor bipolar, 2-pin instrument, for Etbe	I	1	16-490	35041
111-001	Adaptor monopolar, 2 - 4 mm instrument, for Etbe, footswitch	I	1	16-490	35041
112-045	ErgoPEN large, 2 switches, shaft 4 mm, for Etbe-T, cable 4.5 m	IIb	9	11-494	44680
120-045	JackKNIFE, 2 switches, shaft 2.4 mm, for Etbe, cable 4.5 m	IIb	9	11-494	44680
120-145	JackKNIFE, 2 switches, shaft 4 mm, for Etbe, cable 4.5 m	IIb	9	11-494	44680
131-045	Monopolar cable, endoscopy, 2.8 mm socket, for Etbe, 4.5 m	I	1	11-493	35042
131-145	Monopolar cable, endoscopy, 2.8 mm socket, COMFORT, 4.5 m	I	1	11-493	35042
132-045	Monopolar cable, endoscopy, 4 mm socket, for Etbe, 4.5 m	I	1	11-493	35042
193-008	Rubber return plate, adult, 250 x 150 mm, for Etbe	I	1	11-500	42551
193-016	Rubber return plate, children, 150 x 80 mm, for Etbe	I	1	11-500	42551
194-000	Fixation button for rubber band	I	1	11-429	35709
194-030	Rubber band with fixation button, 50 cm	I	1	11-429	35709
194-075	Rubber band with fixation button, 75 cm	I	1	11-429	35709
194-100	Rubber band with fixation button, 100 cm	I	1	11-429	35709
210-030	Electrode handle, without switches, shaft 4 mm, for Martin, cable 4.5 m	IIa	4	11-494	44677
214-045	ErgoPEN slim, 2 switches, shaft 4 mm, for Martin, cable 4.5 m	IIb	9	11-494	44680
215-045	ErgoPEN slim, 2 switches, shaft 4 mm, for 3-pin, cable 4.5 m	IIb	9	11-494	44680
215-145	ErgoPEN slim, 2 switches, shaft 4 mm, COMFORT, cable 4.5 m	IIb	9	11-494	44680
218-045	ErgoPEN slim, 2 switches, shaft 2.4 mm, for 3-pin, cable 4.5 m	IIb	9	11-494	44680
218-145	ErgoPEN slim, 2 switches, shaft 2.4 mm, COMFORT, cable 4.5 m	IIb	9	11-494	44680
219-030	Electrode handle, without switches, shaft 2.4 mm, Martin, cable 4.5 m	IIa	6	11-494	44677

BOWA-electronic GmbH & Co. KG
 Heinrich-Hertz-Strasse 4-10
 72810 Gomaringen | Germany

Telefon +49 (0) 7072-6002-0
 Telefax +49 (0) 7072-6002-133
 info@bowa.de | bowa.de

Registrierung: Stuttgart, HRB 381478
 Geschäftsführer: Jörn Krüger
 Martin Heintz

REF	Product description	Class	Rule	UMDNS	GMDN
220-045	Jackknife, 2 switches, shaft 2.4 mm, for 3-pin, cable 4.5 m	IIb	9	11-494	44680
220-145	Jackknife, 2 switches, shaft 4 mm, for 3-pin, cable 4.5 m	IIb	9	11-494	44680
220-245	Jackknife, 2 switches, shaft 4 mm, for Martin, cable 4.5 m	IIb	9	11-494	44680
220-345	Jackknife ARC, 100, shaft 2.4 mm with cable for bipolar forceps 4 m	IIb	9	11-494	44680
222-000	Adapter monopolar, 3-pin, for Martin	I	1	16-190	35041
227-045	ErgoPEN large, 2 switches, shaft 4 mm, for Martin, cable 4.5 m	IIb	9	11-494	44680
232-003	Rubber return plate, children, 150 x 80 mm, international	I	1	11-500	42551
242-003	Rubber return plate, adults, 250 x 150 mm, international	I	1	11-500	42551
270-145	Cable, ErgoLAP MONOPOLAR, for Martin, 4.5 m	I	1	11-493	35042
280-031	Monopolar cable, U.K., for 4 mm, 4.5 m	I	1	11-493	35042
280-035	Monopolar cable, arthroscopy and LAP electrode, for 4 mm, 4.5 m	I	1	11-493	35042
280-050	Monopolar cable, 4 mm socket, for 4 mm, 4.5 m	I	1	11-493	35042
285-050	Monopolar cable, for Martin handling, 4.5 m	I	1	11-493	35042
287-040	Bipolar cable, BOWA forceps, for Martin, 4.5 m	I	1	11-493	35042
287-045	Bipolar cable, U.S. forceps, for Martin, 4.5 m	I	1	11-493	35042
287-050	Bipolar cable, E.U. forceps, for Martin, 4.5 m	I	1	11-493	35042
287-245	Cable, ErgoLAP BIPOLOAR, for Martin 4.5 m	I	1	11-493	35042
294-050	Cable, single-use return plate, for Ethos, 4.5 m	I	1	11-493	35042
295-050	Cable, rubber return plate, for Martin, 4.5 m	IIb	9	11-494	44680
322-045	ErgoPEN large, 2 switches, shaft 4 mm, for 3-pin, cable 4.5 m	IIb	9	11-494	44680
327-045	ErgoPEN large, 2 switches, shaft 2.4 mm, for 3-pin, cable 4.5 m	IIb	9	11-494	44680
330-030	Electrode handle, without switches, shaft 4 mm, for 8 mm Bowie, 4.5 m	IIa	6	11-494	44677
331-045	Monopolar cable, endoscopy, 2.8 mm, for 8 mm Bowie, 4.5 m	I	1	11-493	35042
332-045	Monopolar cable, endoscopy, 4 mm socket, for 8 mm Bowie, 4.5 m	I	1	11-493	35042
333-001	Adapter monopolar, 2 - 4 mm instrument, for 8 mm Bowie	I	1	16-190	35041
335-030	Electrode handle, without switches, shaft 2.4 mm, 8mm Bowie, cable 4.5 m	IIa	6	11-494	44677
340-000	Adapter bipolar, 2-pin 28 mm, for Ethos	I	1	16-190	35041
350-245	Cable, ErgoLAP BIPOLOAR, for 2-pin 22 mm, 4.5 m	I	1	11-493	35042
351-040	Bipolar cable, BOWA forceps, for 2-pin 28 mm, 4.5 m	I	1	11-493	35042
351-045	Bipolar cable, U.S. forceps, for 2-pin 28 mm, 4.5 m	I	1	11-493	35042
351-051	Bipolar cable, E.U. forceps, for 2-pin 28 mm, 4.5 m	I	1	11-493	35042
351-245	Cable, ErgoLAP BIPOLOAR, for 2-pin 28 mm, 4.5 m	I	1	11-493	35042
352-145	Bipolar cable, Storz resectoscope, COMFORT, 4.5 m	I	1	11-493	35042
353-040	Bipolar cable, BOWA forceps, for 2-pin 22 mm, 4.5 m	I	1	11-493	35042
353-045	Bipolar cable, U.S. forceps, for 2-pin 22 mm, 4.5 m	I	1	11-493	35042
353-050	Bipolar cable, E.U. forceps, for 2-pin 22 mm, 4.5 m	I	1	11-493	35042
354-145	Bipolar cable, Wolf resectoscope, COMFORT, 4.5 m	I	1	11-493	35042
355-030	Bipolar cable, E.U. forceps, for Valleylab, 3 m	I	1	11-493	35042
355-031	Bipolar cable, BOWA forceps, for Valleylab, 3 m	I	1	11-493	35042
355-145	Bipolar cable, Olympus resectoscope, COMFORT, 4.5 m	I	1	11-493	35042
358-145	Cable, NGKKNIFE / LIGATOR, COMFORT, 4.5 m	I	1	11-493	35042
360-050	Monopolar cable, 4 mm socket, for 8 mm Bowie, 4.5 m	I	1	11-493	35042
360-145	Cable, ErgoLAP MONOPOLAR, for 8 mm Bowie, 4.5 m	I	1	11-493	35042
360-245	Cable, ErgoLAP MONOPOLAR, COMFORT, 4.5 m	I	1	11-493	35042

REF	Product description	Class	Rule	UMDNS	GMDN
365-030	Monopolar cable, U.K., for 8 mm Bowie, 4.5 m	I	1	11-493	35042
370-050	Monopolar cable, arthroscopy and LAP electrode, for 8 mm, 4.5 m	I	1	11-493	35042
375-045	Monopolar cable, 2 mm socket, for 8 mm Bowie, 4.5 m	I	1	11-493	35042
378-045	Cable, BZZER / TissueSeal, 4.5 m	I	1	11-493	35042
378-145	Cable, BZZER, for Ethos, 4.5 m	I	1	11-493	35042
378-245	Cable, BZZER, for Martin, 4.5 m	I	1	11-493	35042
380-050	Cable, single-use return plate, international, 4.5 m	I	1	11-493	35042
385-050	Cable, rubber return plate, international, 4.5 m	I	1	11-493	35042
390-050	Cable, single-use return plate, international (NON-REM), 4.5 m	I	1	11-493	35042
401-051	Cable, bipolar scissors, for 2-pin 28 mm, 4.5 m	I	1	11-493	35042
401-052	Cable, bipolar scissors, for Ethos, 4.5 m	I	1	11-493	35042
401-053	Cable, bipolar scissors, for Martin, 4.5 m	I	1	11-493	35042
405-045	Monopolar cable, 2 mm socket, for 4 mm, 4.5 m	I	1	11-493	35042
431-045	Monopolar cable, endoscopy, 2.8 mm socket, for 4 mm, 4.5 m	I	1	11-493	35042
432-045	Monopolar cable, endoscopy, 4 mm socket, for 4 mm, 4.5 m	I	1	11-493	35042
480-145	Cable, ErgoLAP MONOPOLAR, for 4 mm, 4.5 m	I	1	11-493	35042
500-000	Electrode combiner, 12 standard electrodes, shaft 4 mm	IIb	9	15-895	44683
500-007	Knie electrode, straight, shaft 4 mm (5 pcs)	IIb	9	11-499	44683
500-008	Knie electrode, angled rhombic, shaft 4 mm (5 pcs)	IIb	9	11-499	44683
500-009	Knie electrode, straight, rhombic, shaft 4 mm (5 pcs)	IIb	9	11-499	44683
500-010	Needle electrode, straight, shaft 4 mm (5 pcs)	IIb	9	11-499	44683
500-011	Needle electrode, straight, shaft 4 mm (5 pcs)	IIb	9	11-499	44683
500-014	Wire loop electrode, Ø 5 mm, shaft 4 mm (5 pcs)	IIb	9	11-499	44683
500-015	Wire loop electrode, Ø 10 mm, shaft 4 mm (5 pcs)	IIb	9	11-499	44683
500-016	Wire loop electrode, Ø 14 mm, shaft 4 mm (5 pcs)	IIb	9	11-499	44683
500-017	Ribbon loop electrode, Ø 10 mm, shaft 4 mm (5 pcs)	IIb	9	11-499	44683
500-018	Ribbon loop electrode, Ø 17 mm, shaft 4 mm (5 pcs)	IIb	9	11-499	44683
500-019	Ball electrode, straight, Ø 1.5 mm, shaft 4 mm (5 pcs)	IIb	9	11-499	44683
500-020	Ball electrode, straight, Ø 2 mm, shaft 4 mm (5 pcs)	IIb	9	11-499	44683
500-021	Ball electrode, straight, Ø 4 mm, shaft 4 mm (5 pcs)	IIb	9	11-499	44683
500-022	Ball electrode, straight, Ø 5 mm, shaft 4 mm (5 pcs)	IIb	9	11-499	44683
500-023	Plate electrode, 8 x 10 mm, shaft 4 mm	IIb	9	11-499	44683
500-024	Plate electrode, straight, 10 x 15 mm, shaft 4 mm	IIb	9	11-499	44683
500-112	Micro needle electrode, lungsten wire, straight, shaft 4 mm	IIb	9	11-499	44683
500-113	Micro needle electrode, lungsten wire, angled, shaft 4 mm	IIb	9	11-499	44683
500-124	Needle electrode, 45° angled, shaft 4 mm (5 pcs)	IIb	9	11-499	44683
500-125	Needle electrode, angled, shaft 4 mm (5 pcs)	IIb	9	11-499	44683
500-126	Lanceol electrode, straight, shaft 4 mm (5 pcs)	IIb	9	11-499	44683
500-127	Knie electrode, 11mm, straight, shaft 4 mm (5 pcs)	IIb	9	11-499	44683
500-129	Ball electrode, angled, Ø 1.5 mm, shaft 4 mm (5 pcs)	IIb	9	11-499	44683
500-130	Ball electrode, angled, Ø 2 mm, shaft 4 mm (5 pcs)	IIb	9	11-499	44683
500-131	Ball electrode, angled, Ø 4 mm, shaft 4 mm (5 pcs)	IIb	9	11-499	44683
500-150	Electrode extension, 172 mm, shaft 4 mm	IIb	9	11-499	44683
510-108	Needle electrode, arthroscopy, 90° angled, 1.5 x 0.8 mm	IIb	9	16-205	44683
510-109	Needle electrode, arthroscopy, 90° angled, 4 x 0.8 mm	IIb	9	16-206	44683
510-110	Knie electrode, arthroscopy, 45° angled, 3 x 1.5 mm	IIb	9	16-205	44683

BOWA-electronic GmbH & Co. KG
 Heinrich-Hertz-Strasse 4-10
 72813 Gernsheim | Germany

Telefon +49 (0) 7072-6002-0
 Telefax +49 (0) 7072-6002-33
 info@bowa.de | bowa.de



BOWA-electronic GmbH & Co. KG
 Heinrich-Hertz-Strasse 4-10
 72813 Gernsheim | Germany

Telefon +49 (0) 7072-6002-0
 Telefax +49 (0) 7072-6002-33
 info@bowa.de | bowa.de

Registriergericht: Stuttgart, HRB 381378
 Geschäftsführer: Jens Krüger
 Martin H. ...

REF	Product description	Class	Rule	UMDNS	GMDN
510-112	Keying electrode, arthroscopy, 90 ° angled, 3 x 1.5 mm	9	9	16-206	44683
520-027	Needle electrode, straight, 136 mm, insulated shaft 4 mm	9	9	11-499	44683
520-028	Knife electrode, straight, 154 mm, insulated shaft 4 mm	9	9	11-499	44683
520-029	Ball electrode, straight, Ø 4 mm, 122 mm, insulated shaft 4 mm	9	9	11-499	44683
520-030	Ball electrode, straight, Ø 6 mm, 124 mm, insulated shaft 4 mm	9	9	11-499	44683
520-031	Wire loop electrode, straight, Ø 5 mm, 123 mm, insulated shaft 4 mm	9	9	11-499	44683
520-032	Wire loop electrode, straight, Ø 10 mm, 128 mm, insulated shaft 4 mm	9	9	11-499	44683
520-035	Ball electrode, angled, Ø 6 mm, 124 mm, insulated shaft 4 mm	9	9	11-499	44683
520-110	Metal OOP set	9	9	11-499	44683
520-113	Metal OOP, inner shaft	9	9	11-499	44683
520-114	Metal OOP, outer shaft	9	9	11-499	44683
520-115	Metal OOP set, COMFORT	9	9	11-499	44683
520-116	Metal OOP, COMFORT, inner shaft	9	9	11-499	44683
520-117	Metal OOP, spare loops, Ø 100 mm, sterile use, sterile (10 pcs.)	9	9	11-499	44683
520-118	Metal OOP, spare loops, Ø 175 mm, sterile use, sterile (10 pcs.)	9	9	11-499	44683
520-121	Needle electrode, angled, rhombic, 132 mm, insulated shaft 4 mm	9	9	11-499	44683
520-122	Knife electrode, angled, rhombic, 142 mm, insulated shaft 4 mm	9	9	11-499	44683
520-123	Knife electrode, straight, rhombic, 142 mm, insulated shaft 4 mm	9	9	11-499	44683
520-124	Loop electrode, 20 x 15 mm, 133 mm, insulated shaft 4 mm	9	9	11-499	44683
520-132	Loop electrode, 10 x 10 mm, 128 mm, insulated shaft 4 mm	9	9	11-499	44683
520-133	Loop electrode, 20 x 15 mm, 133 mm, insulated shaft 4 mm	9	9	11-499	44683
520-134	Loop electrode, 15 x 15 mm, 133 mm, insulated shaft 4 mm	9	9	11-499	44683
520-135	Loop electrode, 25 x 25 mm, 143 mm, insulated shaft 4 mm	9	9	11-499	44683
520-136	Loop electrode, 25 x 25 mm, 143 mm, insulated shaft 4 mm	9	9	11-499	44683
530-000	Electrode container, 12 standard electrodes, shaft 2.4 mm	9	9	15-999	44683
530-008	Knife electrode, angled, rhombic, shaft 2.4 mm (5 pcs.)	9	9	11-499	44683
530-009	Knife electrode, straight, rhombic, shaft 2.4 mm (5 pcs.)	9	9	11-499	44683
530-012	Micro needle electrode, tungsten wire, straight, shaft 2.4 mm	9	9	11-499	44683
530-013	Micro needle electrode, tungsten wire, angled, shaft 2.4 mm	9	9	11-499	44683
530-014	Wire loop electrode, Ø 5 mm, shaft 2.4 mm (5 pcs.)	9	9	11-499	44683
530-015	Wire loop electrode, Ø 10 mm, shaft 2.4 mm (5 pcs.)	9	9	11-499	44683
530-016	Wire loop electrode, Ø 14 mm, shaft 2.4 mm (5 pcs.)	9	9	11-499	44683
530-017	Ribbon loop electrode, Ø 10 mm, shaft 2.4 mm (5 pcs.)	9	9	11-499	44683
530-020	Ball electrode, straight, Ø 2 mm, shaft 2.4 mm (5 pcs.)	9	9	11-499	44683
530-021	Ball electrode, straight, Ø 4 mm, shaft 2.4 mm (5 pcs.)	9	9	11-499	44683
530-022	Ball electrode, straight, Ø 6 mm, shaft 2.4 mm (5 pcs.)	9	9	11-499	44683
530-027	Needle electrode, straight, 140 mm, insulated shaft 2.4 mm	9	9	11-499	44683
530-028	Knife electrode, straight, 152 mm, insulated shaft 2.4 mm	9	9	11-499	44683
530-029	Ball electrode, Ø 4 mm, 126 mm, insulated shaft 2.4 mm	9	9	11-499	44683
530-030	Ball electrode, Ø 6 mm, 128 mm, insulated shaft 2.4 mm	9	9	11-499	44683
530-032	Wire loop electrode, Ø 10 mm, 132 mm, insulated shaft 2.4 mm	9	9	11-499	44683
530-035	Ball electrode, Ø 6 mm, angled, 128 mm, insulated shaft 2.4 mm	9	9	11-499	44683
530-070	Electrode extension, 105 mm, shaft 2.4 mm	9	9	11-499	44683
530-122	Needle electrode, angled, 136 mm, insulated shaft 2.4 mm	9	9	11-499	44683
530-123	Knife electrode, angled, rhombic, 146 mm, insulated shaft 2.4 mm	9	9	11-499	44683
530-124	Needle electrode, angled, shaft 2.4 mm (5 pcs.)	9	9	11-499	44683

REF	Product description	Class	Rule	UMDNS	GMDN
530-125	Lancelet electrode, angled, shaft 2.4 mm (5 pcs.)	9	9	11-499	44683
530-126	Lancelet electrode, straight, shaft 2.4 mm (5 pcs.)	9	9	11-499	44683
530-127	Knife electrode, thin, straight, shaft 2.4 mm (5 pcs.)	9	9	11-499	44683
530-130	Ball electrode, Ø 2 mm, angled, shaft 2.4 mm (5 pcs.)	9	9	11-499	44683
530-132	Loop electrode, 20 x 20 mm, 142 mm, insulated shaft 2.4 mm	9	9	11-499	44683
530-133	Loop electrode, 20 x 15 mm, 137 mm, insulated shaft 2.4 mm	9	9	11-499	44683
530-134	Loop electrode, 10 x 10 mm, 132 mm, insulated shaft 2.4 mm	9	9	11-499	44683
530-135	Loop electrode, 15 x 15 mm, 137 mm, insulated shaft 2.4 mm	9	9	11-499	44683
530-136	Loop electrode, 25 x 25 mm, 147 mm, insulated shaft 2.4 mm	9	9	11-499	44683
530-150	Electrode extension, 175 mm, shaft 2.4 mm	9	9	11-499	44683
530-211	Knife electrode, straight, shaft 2.4 mm (5 pcs.)	9	9	11-499	44683
530-214	Needle electrode, straight, shaft 2.4 mm (5 pcs.)	9	9	11-499	44683
530-224	Knife electrode, rhombic, 146 mm, insulated shaft 2.4 mm	9	9	11-499	44683
530-225	Needle electrode ENT, angled, 124 mm, insulated shaft 2.4 mm	9	9	11-499	44683
605-001	Bipolar forceps, angled, 195 mm, 8 mm x 1 mm	9	9	11-502	44683
605-002	Bipolar forceps, bayonet, 195 mm, 8 mm x 1 mm	9	9	11-502	44683
605-007	Bipolar forceps, angled, 195 mm, 8 mm x 2 mm	9	9	11-502	44683
605-011	Bipolar forceps, straight, 160 mm, 6 mm x needle	9	9	11-502	44683
605-013	Bipolar forceps, angled, 160 mm, 6 mm x 0.5 mm	9	9	11-502	44683
605-014	Bipolar forceps, angled, 160 mm, 6 mm x 1 mm	9	9	11-502	44683
605-018	Bipolar forceps, bayonet, 165 mm, 6 mm x 1 mm	9	9	11-502	44683
605-019	Bipolar forceps, straight, 110 mm, 6 mm x needle	9	9	11-502	44683
605-020	Bipolar forceps, straight, 110 mm, 6 mm x 0.5 mm	9	9	11-502	44683
605-021	Bipolar forceps, angled, 110 mm, 6 mm x 0.5 mm	9	9	11-502	44683
605-023	Bipolar forceps, angled, 110 mm, 6 mm x needle	9	9	11-502	44683
605-024	Bipolar forceps, angled, 220 mm, 8 mm x 1 mm	9	9	11-502	44683
605-027	Bipolar forceps, straight, 160 mm, 8 mm x 2 mm	9	9	11-502	44683
605-028	Bipolar forceps, straight, 195 mm, 8 mm x 2 mm	9	9	11-502	44683
605-030	Bipolar forceps, straight, 220 mm, 8 mm x 2 mm	9	9	11-502	44683
605-031	Bipolar forceps, bayonet, 220 mm, 6 mm x 0.5 mm	9	9	11-502	44683
605-033	Bipolar forceps, bayonet, 165 mm, 6 mm x 0.5 mm	9	9	11-502	44683
605-034	Bipolar forceps, bayonet, 165 mm, 8 mm x 2 mm	9	9	11-502	44683
605-036	Bipolar forceps, angled, 160 mm, 6 mm x needle	9	9	11-502	44683
605-039	Bipolar forceps, straight, 180 mm, 8 mm x 1 mm	9	9	11-502	44683
605-040	Bipolar forceps, straight, 195 mm, 8 mm x 1 mm	9	9	11-502	44683
605-041	Bipolar forceps, straight, 220 mm, 8 mm x 1 mm	9	9	11-502	44683
605-057	Bipolar forceps, straight, 195 mm, 8 mm x 2 mm, square rille	9	9	11-502	44683
605-058	Bipolar forceps, angled, 195 mm, 8 mm x 2 mm, square rille	9	9	11-502	44683
605-059	Bipolar forceps, bayonet, 195 mm, 8 mm x 2 mm, square rille	9	9	11-502	44683
605-063	Bipolar forceps, bayonet, angled, 220 mm, 6 mm x 1 mm	9	9	11-502	44683
605-070	Bipolar forceps, straight, 300 mm, 8 mm x 2 mm	9	9	11-502	44683
605-080	Bipolar forceps, straight, 270 mm, 8 mm x 2 mm	9	9	11-502	44683
607-001	Bipolar forceps, NON-Slick-Gold, angled, 195 mm, 8 mm x 1 mm	9	9	11-502	44683
607-002	Bipolar forceps, NON-Slick-Gold, bayonet, 195 mm, 8 mm x 1 mm	9	9	11-502	44683
607-007	Bipolar forceps, NON-Slick-Gold, angled, 195 mm, 8 mm x 2 mm	9	9	11-502	44683

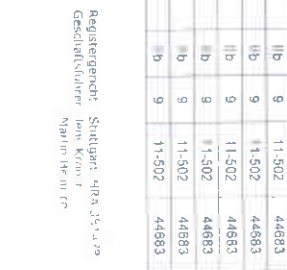
BOWA-electronic GmbH & Co. KG
 Hermann-Hertz-Strasse 4-10
 72810 Gernsheimen | Germany

Telephone: +49 (0) 7072-6002-0
 Telefax: +49 (0) 7072-6002-33
 info@bowa.de | bowa.de



BOWA-electronic GmbH & Co. KG
 Hermann-Hertz-Strasse 4-10
 72810 Gernsheimen | Germany

Telephone: +49 (0) 7072-6002-0
 Telefax: +49 (0) 7072-6002-33
 info@bowa.de | bowa.de



REF	Product description	Class	Rule	UMDNS	GMDN
607-014	Bipolar forceps, NON-Stick-Gold, angled, 160 mm, 6 mm x 1 mm	IIb	9	11-502	44683
607-020	Bipolar forceps, NON-Stick-Gold, straight, 110 mm, 6 mm x 0,5 mm	IIb	9	11-502	44683
607-021	Bipolar forceps, NON-Stick-Gold, angled, 110 mm, 6 mm x 0,5 mm	IIb	9	11-502	44683
607-027	Bipolar forceps, NON-Stick-Gold, straight, 160 mm, 8 mm x 2 mm	IIb	9	11-502	44683
607-028	Bipolar forceps, NON-Stick-Gold, straight, 195 mm, 8 mm x 2 mm	IIb	9	11-502	44683
607-030	Bipolar forceps, NON-Stick-Gold, straight, 220 mm, 8 mm x 2 mm	IIb	9	11-502	44683
607-039	Bipolar forceps, NON-Stick-Gold, straight, 160 mm, 8 mm x 1 mm	IIb	9	11-502	44683
607-040	Bipolar forceps, NON-Stick-Gold, straight, 195 mm, 8 mm x 1 mm	IIb	9	11-502	44683
607-080	Bipolar forceps, NON-Stick-Gold, straight, 270 mm, 8 mm x 2 mm	IIb	9	11-502	44683
607-100	Bipolar forceps, NON-Stick-Gold, bayonet, 180 mm, 0,3 mm	IIb	9	11-502	44683
607-101	Bipolar forceps, NON-Stick-Gold, bayonet, 180 mm, 0,3 mm	IIb	9	11-502	44683
607-102	Bipolar forceps, NON-Stick-Gold, bayonet, 200 mm, 0,3 mm	IIb	9	11-502	44683
607-103	Bipolar forceps, NON-Stick-Gold, bayonet, 220 mm, 0,3 mm	IIb	9	11-502	44683
607-105	Bipolar forceps, NON-Stick-Gold, bayonet, 180 mm, 0,6 mm	IIb	9	11-502	44683
607-106	Bipolar forceps, NON-Stick-Gold, bayonet, 180 mm, 0,8 mm	IIb	9	11-502	44683
607-107	Bipolar forceps, NON-Stick-Gold, bayonet, 200 mm, 0,6 mm	IIb	9	11-502	44683
607-108	Bipolar forceps, NON-Stick-Gold, bayonet, 220 mm, 0,6 mm	IIb	9	11-502	44683
607-110	Bipolar forceps, NON-Stick-Gold, bayonet, 180 mm, 1,0 mm	IIb	9	11-502	44683
607-111	Bipolar forceps, NON-Stick-Gold, bayonet, 200 mm, 1,0 mm	IIb	9	11-502	44683
607-112	Bipolar forceps, NON-Stick-Gold, bayonet, 20 mm, 1 mm	IIb	9	11-502	44683
607-113	Bipolar forceps, NON-Stick-Gold, bayonet, 40 mm, 1 mm	IIb	9	11-502	44683
607-115	Bipolar forceps, NON-Stick-Gold, bayonet, 200 mm, 2 mm	IIb	9	11-502	44683
607-116	Bipolar forceps, NON-Stick-Gold, bayonet, 220 mm, 2 mm	IIb	9	11-502	44683
607-120	Bipolar forceps, NON-Stick-Gold, bayonet, angled up, 200 mm, 1 mm	IIb	9	11-502	44683
607-121	Bipolar forceps, NON-Stick-Gold, bayonet, angled up, 220 mm, 1 mm	IIb	9	11-502	44683
607-122	Bipolar forceps, NON-Stick-Gold, bayonet, angled down, 200 mm, 1 mm	IIb	9	11-502	44683
607-123	Bipolar forceps, NON-Stick-Gold, bayonet, angled down, 220 mm, 1 mm	IIb	9	11-502	44683
607-130	Bipolar forceps, NON-Stick-Gold, straight, 220 mm, 0,3 mm	IIb	9	11-502	44683
607-140	Bipolar forceps, NON-Stick-Gold, round handle, bayonet, 180 mm, 0,3 mm	IIb	9	11-502	44683
607-141	Bipolar forceps, NON-Stick-Gold, round handle, bayonet, 200 mm, 0,3 mm	IIb	9	11-502	44683
607-145	Bipolar forceps, NON-Stick-Gold, round handle, bayonet, 180 mm, 0,6 mm	IIb	9	11-502	44683
607-146	Bipolar forceps, NON-Stick-Gold, round handle, bayonet, 200 mm, 0,6 mm	IIb	9	11-502	44683
607-147	Bipolar forceps, NON-Stick-Gold, round handle, bayonet, 225 mm, 0,6 mm	IIb	9	11-502	44683
607-150	Bipolar forceps, NON-Stick-Gold, round handle, bayonet, 180 mm, 1 mm	IIb	9	11-502	44683
607-151	Bipolar forceps, NON-Stick-Gold, round handle, bayonet, 200 mm, 1 mm	IIb	9	11-502	44683
607-152	Bipolar forceps, NON-Stick-Gold, round handle, bayonet, 225 mm, 1 mm	IIb	9	11-502	44683
607-153	Bipolar forceps, NON-Stick-Gold, round handle, bayonet, 250 mm, 1 mm	IIb	9	11-502	44683
607-170	Bipolar forceps, NON-Stick-Gold, round handle, straight, 155 mm, 0,3 mm	IIb	9	11-502	44683
607-171	Bipolar forceps, NON-Stick-Gold, round handle, straight, 180 mm, 0,3 mm	IIb	9	11-502	44683
607-175	Bipolar forceps, NON-Stick-Gold, round handle, straight, 155 mm, 0,6 mm	IIb	9	11-502	44683
607-178	Bipolar forceps, NON-Stick-Gold, round handle, straight, 180 mm, 0,6 mm	IIb	9	11-502	44683
607-177	Bipolar forceps, NON-Stick-Gold, round handle, straight, 200 mm, 0,6 mm	IIb	9	11-502	44683
607-180	Bipolar forceps, NON-Stick-Gold, round handle, straight, 180 mm, 1 mm	IIb	9	11-502	44683
607-181	Bipolar forceps, NON-Stick-Gold, round handle, straight, 200 mm, 1 mm	IIb	9	11-502	44683
607-182	Bipolar forceps, NON-Stick-Gold, round handle, straight, 225 mm, 1 mm	IIb	9	11-502	44683



BOVA-electronic GmbH & Co. KG
 Henrich-Hertz-Strasse 4-10
 72810 Gommaringen | Germany

Telephone: +49 (0) 7072-6002-0
 Telefax: +49 (0) 7072-6002-33
 info@bova.de | bova.de

BoVA-electronic GmbH & Co. KG
 Henrich-Hertz-Strasse 4-10
 72810 Gommaringen | Germany

Telephone: +49 (0) 7072-6002-0
 Telefax: +49 (0) 7072-6002-33
 info@bova.de | bova.de

Registration: Stuttgart, HRB 331174
 Geschäftsführer: Jutta Krüger
 Malin Trenthorn

REF	Product description	Class	Rule	UMDNS	GMDN
607-185	Bipolar forceps, NON-Stick-Gold, round handle, straight, 200 mm, 2 mm	IIb	9	11-502	44683
607-186	Bipolar forceps, NON-Stick-Gold, round handle, straight, 225 mm, 2 mm	IIb	9	11-502	44683
607-190	Bipolar forceps, NON-Stick-Gold, round handle, angled, 225 mm, 1,0 mm	IIb	9	11-502	44683
610-016	Monopolar forceps, bayonet, 195 mm, 8 mm x 2 mm	IIb	9	11-502	44683
610-017	Monopolar forceps, straight, 195 mm, 8 mm x 2 mm	IIb	9	11-502	44683
610-018	Monopolar forceps, straight, 185 mm, 8 mm x 1 mm	IIb	9	11-502	44683
610-019	Monopolar forceps, straight, 220 mm, 8 mm x 2 mm	IIb	9	11-502	44683
610-021	Monopolar forceps, straight, 270 mm, 8 mm x 1 mm	IIb	9	11-502	44683
610-025	Monopolar forceps, anatomical, 180 mm, 18 mm x 2 mm	IIb	9	11-502	44683
612-018	Monopolar forceps, anatomical, 200 mm, 18 mm x 2 mm	IIb	9	11-502	44683
612-021	Monopolar forceps, anatomical, 250 mm, 18 mm x 2 mm	IIb	9	11-502	44683
612-118	Monopolar forceps, surgical, 180 mm, 18 mm x 2 mm	IIb	9	11-502	44683
612-121	Monopolar forceps, surgical, 200 mm, 18 mm x 2 mm	IIb	9	11-502	44683
612-125	Monopolar forceps, surgical, 250 mm, 18 mm x 2 mm	IIb	9	11-502	44683
700-003	LAP electrode, spatula, 360 mm	IIb	9	16-206	44683
700-004	LAP electrode, strong hook, 360 mm	IIb	9	16-206	44683
700-005	LAP electrode, thin hook, 360 mm	IIb	9	16-206	44683
700-008	LAP electrode, needle, 360 mm	IIb	9	16-206	44683
710-003	LAP electrode, spatula, suction / irrigation tube, sealing cap, 360 mm	IIb	9	16-206	44683
710-004	LAP electr., strong hook, suct. / irrigation tube, sealing cap, 360 mm	IIb	9	16-206	44683
710-005	LAP electr., thin hook, suction / irrigation tube, sealing cap, 360 mm	IIb	9	16-206	44683
710-006	LAP electrode, needle, suction / irrigation tube, sealing cap, 360 mm	IIb	9	16-206	44683
720-000	ErgoLAP MONOPOLAR, jaw, forceps, 360 mm	IIb	9	11-502	42553
721-301	ErgoLAP MONOPOLAR, jaw, forceps, 360 mm	IIb	9	11-502	42553
721-302	ErgoLAP MONOPOLAR, jaw, Debakey, 360 mm	IIb	9	11-502	42553
721-303	ErgoLAP MONOPOLAR, jaw, Babcock, 360 mm	IIb	9	11-502	42553
721-304	ErgoLAP MONOPOLAR, jaw, Metzenbaum, 360 mm	IIb	9	11-502	42553
721-306	ErgoLAP MONOPOLAR, jaw, hook scissors, 360 mm	IIb	9	11-502	42553
721-307	ErgoLAP MONOPOLAR, jaw, Dorsey, 360 mm	IIb	9	11-502	42553
721-308	ErgoLAP MONOPOLAR, jaw, Fundus, 360 mm	IIb	9	11-502	42553
721-309	ErgoLAP MONOPOLAR, jaw, Maryland, 360 mm	IIb	9	11-502	42553
721-310	ErgoLAP MONOPOLAR, jaw, Alligator, 360 mm	IIb	9	11-502	42553
722-530	ErgoLAP MONOPOLAR, shaft tube, 360 mm	IIb	9	11-502	42553
736-006	ErgoLAP MONO., handle shaft tube, sealing spare parts, 360 mm	IIb	9	11-502	61873
741-100	ERGO 320R, handle, COMFORT, cable, 4,5 m	IIb	9	11-502	61873
741-101	ERGO 320R, handle	IIb	9	11-502	61873
741-234	ERGO 320R, shaft tube, ø 5 mm, 340 mm	IIb	9	11-502	61873
741-812	ERGO 320R Set, atraumatic grasping forceps, 340 mm, COMFORT	IIb	9	11-502	61873
741-814	ERGO 320R Set, atraumatic grasping forceps, 340 mm	IIb	9	11-502	61873
741-822	ERGO 320R Set, grasping forceps, fenestrated curved, 340 mm, COMFORT	IIb	9	11-502	61873
741-823	ERGO 320R Set, grasping forceps, fenestrated curved, 340 mm	IIb	9	11-502	61873
741-827	ERGO 320R Set, grasping forceps with 2x3 teeth, 340 mm, COMFORT	IIb	9	11-502	61873
741-828	ERGO 320R Set, grasping forceps with 2x3 teeth, 340 mm	IIb	9	11-502	61873

REF	Product description	Class	Rule	UMDNS	GMDN
74-1832	ERGO 320R Set, Metzenbaum scissors, 340 mm, COMFORT	IIb	9	11-502	61873
74-1833	ERGO 320R Set, Metzenbaum scissors, 340 mm	IIb	9	11-502	61873
74-1842	ERGO 320R Set, Maryland dissector, 340 mm, COMFORT	IIb	9	11-502	61873
74-1843	ERGO 320R Set, Maryland dissector, 340 mm	IIb	9	11-502	61873
74-2-106	ERGO 325R handle, rotatable, with lock	IIb	9	11-502	61873
74-2-234	ERGO 325R shaft tube, # 5 mm, 340 mm	IIb	9	11-502	61873
74-2-310	ERGO 320R/325R, jaw atraumatic grasping forceps, fenestrated, 340 mm	IIb	9	11-502	61873
74-2-320	ERGO 320R/325R, jaw grasping forceps, fenestrated, curved, 340 mm	IIb	9	11-502	61873
74-2-330	ERGO 320R/325R, jaw Metzenbaum scissors, 340 mm	IIb	9	11-502	61873
74-2-340	ERGO 320R/325R, jaw Maryland dissector, 340 mm	IIb	9	11-502	61873
74-2-350	ERGO 320R/325R, jaw grasping forceps with 2x2 teeth, 340 mm	IIb	9	11-502	61873
74-2-828	ERGO 325R Set, grasp forceps, curved, 340 mm, rotatable, with lock	IIb	9	11-502	61873
74-2-829	ERGO 325R Set, grasp forceps with 2x3 teeth, 340 mm, rotatable, with lock	IIb	9	11-502	61873
74-2-838	ERGO 325R Set, Metzenbaum scissors, 340 mm, rotatable, with lock	IIb	9	11-502	61873
74-2-846	ERGO 325R Set, Maryland dissector, 340 mm, rotatable, with lock	IIb	9	11-502	61873
74-3-100	ERGO 330R handle, COMFORT, cable, 4.5 m	IIb	9	11-502	61873
74-3-101	ERGO 330R handle	IIb	9	11-502	61873
74-3-225	ERGO 330R shaft tube, # 5 mm, 250 mm	IIb	9	11-502	61873
74-3-234	ERGO 330R shaft tube, # 5 mm, 340 mm	IIb	9	11-502	61873
74-3-325	ERGO 330R jaw, 250 mm	IIb	9	11-502	61873
74-3-334	ERGO 330R jaw, 340 mm	IIb	9	11-502	61873
74-3-425	ERGO 330R drive rod, 250 mm	IIb	9	11-502	61873
74-3-434	ERGO 330R drive rod, 340 mm	IIb	9	11-502	61873
74-3-525	ERGO 330R blade holding tube, 250 mm	IIb	9	11-502	61873
74-3-534	ERGO 330R blade holding tube, 340 mm	IIb	9	11-502	61873
74-3-851	ERGO 330R set, coagulation forceps with cutting blade, 340 mm, COMFORT	IIb	9	11-502	61873
74-3-852	ERGO 330R Set, coagulation forceps with cutting blade, 340 mm	IIb	9	11-502	61873
74-3-853	ERGO 330R Set, coagulation forceps with cutting blade, 340 mm	IIb	9	11-502	61873
74-3-854	ERGO 330R Set, coagulation forceps with cutting blade, 250 mm	IIb	9	11-502	61873
74-3-898	ERGO 330R, blade, sterile (20 pcs.)	IIb	9	11-502	61873
74-4-100	ERGO 335R handle, COMFORT, cable, 4.5 m	IIb	9	11-502	61873
74-4-101	ERGO 335R handle	IIb	9	11-502	61873
74-4-220	ERGO 335R, shaft tube, # 3 mm, 200 mm	IIb	9	11-502	61873
74-4-229	ERGO 335R, shaft tube, # 3 mm, 290 mm	IIb	9	11-502	61873
74-4-312	ERGO 335R, jaw atraumatic grasping forceps, fenestrated, 200 mm	IIb	9	11-502	61873
74-4-313	ERGO 335R, jaw atraumatic grasping forceps, fenestrated, 290 mm	IIb	9	11-502	61873
74-4-342	ERGO 335R, jaw Maryland dissector, 200 mm	IIb	9	11-502	61873
74-4-343	ERGO 335R, jaw Maryland dissector, 290 mm	IIb	9	11-502	61873
74-4-812	ERGO 335R Set, atraumatic grasping forceps # 3 mm, 200 mm, COMFORT	IIb	9	11-502	61873
74-4-813	ERGO 335R Set, atraumatic grasping forceps # 3 mm, 200 mm, COMFORT	IIb	9	11-502	61873
74-4-815	ERGO 335R Set, atraumatic grasping forceps # 3 mm, 290 mm	IIb	9	11-502	61873
74-4-816	ERGO 335R Set, atraumatic grasping forceps # 3 mm, 200 mm	IIb	9	11-502	61873
74-4-844	ERGO 335R Set, Maryland dissector, # 3 mm, 290 mm, COMFORT	IIb	9	11-502	61873
74-4-845	ERGO 335R Set, Maryland dissector, # 3 mm, 200 mm, COMFORT	IIb	9	11-502	61873

REF	Product description	Class	Rule	UMDNS	GMDN
744-847	ERGO 335R Set, Maryland dissector, # 3 mm, 290 mm	IIb	9	11-502	61873
744-848	ERGO 335R Set, Maryland dissector, # 3 mm, 200 mm	IIb	9	11-502	61873
745-100	Trocax sleeve, metal tube, smooth, insulation stopcock, # 3,4 mm, 100mm	IIa	7	14-154	37148
745-120	Silikon valve for trocar sleeve (5 pcs)	IIa	7	14-154	37148
745-130	Sealing for trocar sleeve (5 pcs)	IIa	7	14-154	37148
745-200	Trocax, pyramidal-shaped, 145 mm	IIa	7	14-154	37148
750-000	ErgoLAP BIPOLAR handle	IIb	9	11-502	42553
750-033	ErgoLAP BIPOLAR handle, shaft tube, sealing spare parts, 330 mm	IIb	9	11-502	42553
751-033	ErgoLAP BIPOLAR, jaw, Hirsch, 330 mm	IIb	9	11-502	42553
752-033	ErgoLAP BIPOLAR, jaw, Kleppinger, 330 mm	IIb	9	11-502	42553
753-033	ErgoLAP BIPOLAR, jaw, Waezlers, 330 mm	IIb	9	11-502	42553
754-033	ErgoLAP BIPOLAR, jaw, micro-hoosers, 330 mm	IIb	9	11-502	42553
755-033	ErgoLAP BIPOLAR, outer shaft tube, 330 mm	IIb	9	11-502	42553
756-033	ErgoLAP BIPOLAR, inner shaft tube, 330 mm	IIb	9	11-502	42553
760-119	ErgoLAP BIPOLAR, jaw, NON-SLICK CUT, knife-shaped, 330 mm	IIb	9	11-502	42553
760-123	TissuSeal PLUS, 230 mm	IIb	9	11-502	42553
760-128	TissuSeal PLUS, 280 mm	IIb	9	11-502	42553
760-216	TissuSeal PLUS COMFORT, 160 mm, cable 4.5 m	IIb	9	11-502	42553
760-219	TissuSeal PLUS COMFORT, 190 mm, cable 4.5 m	IIb	9	11-502	42553
760-223	TissuSeal PLUS COMFORT, 230 mm, cable 4.5 m	IIb	9	11-502	42553
760-228	TissuSeal PLUS COMFORT, 280 mm, cable 4.5 m	IIb	9	11-502	42553
760-319	TissuSeal handle, COMFORT 190 mm, cable 4.5 m	IIb	9	11-502	42553
760-323	TissuSeal handle, COMFORT 230 mm, cable 4.5 m	IIb	9	11-502	42553
760-328	TissuSeal handle, COMFORT 280 mm, cable 4.5 m	IIb	9	11-502	42553
761-033	ErgoLAP BIPOLAR, jaw, NON-SLICK CUT, wedge-shaped, 330 mm	IIb	9	11-502	42553
770-000	NIGHTKNIFE + LIGATOR handle, COMFORT, cable 4.5 m	IIb	9	11-502	42553
770-036	LIGATOR handle, shaft tube, sealing spare parts, 390 mm, COMFORT	IIb	9	11-502	42553
770-200	NIGHTKNIFE set, 200 mm, COMFORT	IIb	9	11-502	42553
770-201	NIGHTKNIFE set, exchangeable knife, 200 mm, COMFORT	IIb	9	11-502	42553
770-211	LIGATOR, shaft tube, 110 mm	IIb	9	11-502	42553
770-236	LIGATOR, shaft tube, 360 mm	IIb	9	11-502	42553
770-300	NIGHTKNIFE set, 360 mm, COMFORT	IIb	9	11-502	42553
770-301	NIGHTKNIFE set, exchangeable knife, 360 mm, COMFORT	IIb	9	11-502	42553
770-320	NIGHTKNIFE, shaft tube, 200 mm	IIb	9	11-502	42553
770-326	NIGHTKNIFE, shaft tube, 360 mm	IIb	9	11-502	42553
770-998	NIGHTKNIFE, blade (5 pcs)	IIb	9	11-502	42553
771-011	LIGATOR, jaw, straight, 110 mm	IIb	9	11-502	42553
771-036	LIGATOR, jaw, straight, 360 mm	IIb	9	11-502	42553
771-120	NIGHTKNIFE, jaw, 200 mm	IIb	9	11-502	42553
771-121	NIGHTKNIFE, jaw, exchangeable knife, 200 mm	IIb	9	11-502	42553
771-136	NIGHTKNIFE, jaw, 360 mm	IIb	9	11-502	42553
771-137	NIGHTKNIFE, jaw, exchangeable knife, 360 mm	IIb	9	11-502	42553
772-011	LIGATOR, jaw, Maryland, 110 mm	IIb	9	11-502	42553
772-036	LIGATOR, jaw, Maryland, 360 mm	IIb	9	11-502	42553

BOWA-electronic GmbH & Co KG
 Heinrich-Hertz-Strasse 4-10
 72810 Gomaringen | Germany

Registriergericht: Stuttgart, HRB 191178
 Geschäftsführer: Jans Krümler
 Matrikel-Nr. 1178

BOWA-electronic GmbH & Co KG
 Heinrich-Hertz-Strasse 4-10
 72810 Gomaringen | Germany

Registriergericht: Stuttgart, HRB 191178
 Geschäftsführer: Jans Krümler
 Matrikel-Nr. 1178



REF	Product description	Class	Rule	UMD/NS	GMDN
773-000	NIGHTKNIFE + LIGATOR set, COMFORT	IIb	9	11-502	42553
773-001	NIGHTKNIFE + LIGATOR set, exchangable knife, COMFORT	IIb	9	11-502	42553
775-000	ERGO 110D, Laminoscopic vessel sealer, Ø 5 mm, 340 mm	IIb	9	11-502	44684
795-140	BIZZER, bipolar scissors, 145 mm, curved, needle tip	IIb	9	13-484	44683
795-180	BIZZER, bipolar scissors, 180 mm, curved, needle tip	IIb	9	13-484	44683
795-545	BIZZER, bip scissors, 145 mm curved, needle tip, COMFORT, cable 4.5m	IIb	9	13-484	44683
795-580	BIZZER, bip scissors, 180 mm, curved, needle tip, COMFORT, cable 4.5m	IIb	9	13-484	44683
796-170	BIZZER, bipolar scissors, 170 mm, curved, COMFORT, cable 4.5 m	IIb	9	13-484	44683
796-570	BIZZER, bipolar scissors, 180 mm, curved, COMFORT, cable 4.5 m	IIb	9	13-484	44683
797-180	BIZZER, bipolar scissors, 180 mm, curved, slight	IIb	9	13-484	44683
797-230	BIZZER, bipolar scissors, 230 mm, curved, slight	IIb	9	13-484	44683
797-260	BIZZER, bipolar scissors, 260 mm, curved, slight	IIb	9	13-484	44683
797-580	BIZZER, bipolar scissors, 180 mm, curved, slight, COMFORT, cable 4.5 m	IIb	9	13-484	44683
797-630	BIZZER, bipolar scissors, 230 mm, curved, slight, COMFORT, cable 4.5 m	IIb	9	13-484	44683
797-680	BIZZER, bipolar scissors, 280 mm, curved, slight, COMFORT, cable 4.5 m	IIb	9	13-484	44683
798-145	BIZZER, bipolar scissors, 145 mm, curved, fine	IIb	9	13-484	44683
798-180	BIZZER, bipolar scissors, 180 mm, curved, fine	IIb	9	13-484	44683
798-230	BIZZER, bipolar scissors, 230 mm, curved, fine	IIb	9	13-484	44683
798-280	BIZZER, bipolar scissors, 280 mm, curved, fine	IIb	9	13-484	44683
798-545	BIZZER, bipolar scissors, 145 mm, curved, fine, COMFORT, cable 4.5 m	IIb	9	13-484	44683
798-580	BIZZER, bipolar scissors, 180 mm, curved, fine, COMFORT, cable 4.5 m	IIb	9	13-484	44683
798-630	BIZZER, bipolar scissors, 230 mm, curved, fine, COMFORT, cable 4.5 m	IIb	9	13-484	44683
798-680	BIZZER, bipolar scissors, 280 mm, curved, fine, COMFORT, cable 4.5 m	IIb	9	13-484	44683
800-000	Tip cleaner, single-use, sterile (50 pcs)	Is	1	15-271	44684
800-001	NON-Stick knife electrode, shaft 2.4 mm, single-use, sterile (10 pcs)	IIb	9	11-499	44684
800-002	NON-Stick needle electrode, shaft 2.4 mm, single-use, ster. (10 pcs)	IIb	9	11-499	44684
800-003	NON-Stick ball electrode, shaft 2.4 mm, single-use, sterile (10 pcs)	IIb	9	11-499	44684
800-004	NON-Stick knife el., 152 mm, shaft 2.4 mm, single-use, ster. (10 pcs)	IIb	9	11-499	44684
800-005	NON-Stick ball el., 134 mm, shaft 2.4 mm, single-use, ster. (10 pcs)	Is	1	16-349	44684
800-006	Safety hoister, single-use, sterile (100 pcs)	Is	1	16-349	44684
800-007	Knife electrode, shaft 2.4 mm, single-use, sterile (5 pcs)	IIb	9	11-499	44684
800-011	Needle electrode, shaft 2.4 mm, single-use, sterile (5 pcs)	IIb	9	11-499	44684
800-021	Ball electrode, shaft 2.4 mm, single-use, sterile (5 pcs)	IIb	9	11-499	44684
800-028	Knife electrode, 152 mm, shaft 2.4 mm, single-use, sterile (5 pcs)	IIb	9	11-499	44684
800-030	Ball electrode, 136 mm, shaft 2.4 mm, single-use, sterile (10 pcs)	IIb	9	11-499	44684
801-030	Handle, r. sw., knife, Ø 2.4 mm, 3-in, 3 m, s-u, sterile (50 pcs)	IIb	9	11-494	44681
802-030	Handle, l. sw., knife, Ø 2.4 mm, 3-in, 3 m, s-u, sterile (50 pcs)	IIb	9	11-494	44681
802-032	SH-E SH, Handle, 2 sw., knife, 3 m, s-u, sterile (10 pcs)	IIb	9	11-494	44681
803-030	Handle, no sw., knife, Ø 2.4 mm, 3 m, single-use, ster. (10 pcs)	IIb	9	11-500	11500
815-040	Neutral electrode, 40 cm ² , non-split (100 pcs)	IIb	9	11-500	11500
815-070	Neutral electrode, 70 cm ² , non-split (100 pcs)	IIb	9	11-500	11500
815-140	Neutral electrode, 140 cm ² , non-split (100 pcs)	IIb	9	11-500	11500
816-042	Neutral electrode, 40 cm ² , split, EASY (100 pcs)	IIb	9	11-500	11500
816-071	Neutral electrode, 70 cm ² , split (100 pcs)	IIb	9	11-500	11500

REF	Product description	Class	Rule	UMD/NS	GMDN
816-072	Neutral electrode, 70 cm ² , split, EASY (100 pcs)	IIb	9	11-500	11500
816-082	Neutral electrode, 90 cm ² , split, EASY (100 pcs)	IIb	9	11-500	11500
816-112	Neutral electrode, 110 cm ² , split, EASY (100 pcs)	IIb	9	11-500	11500
816-141	Neutral electrode, 140 cm ² , split (100 pcs)	IIb	9	11-500	11500
816-161	Neutral electrode, 160 cm ² , split (100 pcs)	IIb	9	11-500	11500
816-182	Neutral electrode, 180 cm ² , split, EASY (100 pcs)	IIb	9	11-500	11500
817-040	Neutral electrode, 40 cm ² , non-split, with cable 3 m (15 pcs)	IIb	9	11-500	11500
817-070	Neutral electrode, 70 cm ² , non-split, with cable 3 m (15 pcs)	IIb	9	11-500	11500
817-140	Neutral electrode, 140 cm ² , non-split, with cable 3 m (15 pcs)	IIb	9	11-500	11500
817-110	Neutral electrode, 110 cm ² , non-split, with cable 3 m (15 pcs)	IIb	9	11-500	11500
818-042	Neutral electrode, 70 cm ² , split, with cable 3 m (15 pcs)	IIb	9	11-500	11500
818-071	Neutral electrode, 70 cm ² , split, with cable 3 m (15 pcs)	IIb	9	11-500	11500
818-072	Neutral electrode, 70 cm ² , split, with cable 3 m, EASY (15 pcs)	IIb	9	11-500	11500
818-092	Neutral electrode, 90 cm ² , split, with cable 3 m, EASY (15 pcs)	IIb	9	11-500	11500
818-112	Neutral electrode, 110 cm ² , split, with cable 3 m, EASY (15 pcs)	IIb	9	11-500	11500
818-141	Neutral electrode, 140 cm ² , split, with cable 3 m (15 pcs)	IIb	9	11-500	11500
818-161	Neutral electrode, 160 cm ² , split, with cable 3 m (15 pcs)	IIb	9	11-500	11500
818-182	Neutral electrode, 180 cm ² , split, with cable 3 m, EASY (15 pcs)	IIb	9	11-500	11500
830-001	TissueSeal, electrode tips, straight, single-use, sterile (5 sets)	IIb	9	11-499	44684
830-002	TissueSeal, electrode tips, angled, single-use, sterile (5 sets)	IIb	9	11-499	44684
830-011	TissueSeal, electrode tips, angled, single-use, sterile (5 sets)	IIb	9	11-499	44684
830-010	TissueSeal, electrode tips, angled, single-use, sterile (5 sets)	IIb	9	11-499	44684
830-050	ARC PLUS filter set, single-use, sterile (50 pcs)	IIa	2	11-738	36154
900-000	ARC PLUS Argon coagulation unit, for ARC 250 / 300 / 350 (REF 900-350)	IIa	1	17-738	36154
900-031	Equipotential bonding, 0.5 m	I	1	11-495	16902
900-035	Equipotential bonding, 1.5 m	I	1	11-495	16902
900-100	Electrosurgical unit ARC 100	IIb	9	11-490	11490
900-250	Electrosurgical unit ARC 250	IIb	9	11-490	11490
900-303	Electrosurgical unit ARC 303	IIb	9	11-490	11490
900-350	Electrosurgical unit ARC 350 (REF 900-350)	IIb	9	11-490	11490
900-351	Electrosurgical unit ARC 350 (REF 900-351)	IIb	9	11-490	11490
900-390	Option LIGATOR, for ARC 350 (REF 900-390)	IIb	9	11-490	11490
900-391	Option GastroCut, for ARC 350 (REF 900-391)	IIb	9	11-490	11490
900-392	Option Argon / GastroCut, for ARC 250 / 303	IIb	9	11-490	11490
900-395	Option Bipolar, Resection, for ARC 400 / 350 (REF 900-351)	IIb	9	11-490	11490
900-396	Option LIGATOR, for ARC 400 / 350 (REF 900-351)	IIb	9	11-490	11490
900-397	Europe Option ARC 303 (ERBE/MARTIN via adapter)	IIb	9	11-490	11490
900-398	Europe Option ARC 250 (ERBE/MARTIN via adapter)	IIb	9	11-490	11490
900-399	Option BipolarSimCOAG, for ARC 400	IIb	9	11-490	11490
900-400	Electrosurgical unit ARC 400	IIb	9	11-490	11490
900-901	Pressure reducer, for ARC PLUS (REF 900-000), DIN 477 no 6	IIb	9	13-323	37025
900-902	Pressure reducer, for ARC PLUS (REF 900-000), DIN 477 no 10	IIb	9	13-323	37025
900-903	Pressure reducer, for ARC PLUS (REF 900-000), CGA 580	IIb	9	13-323	37025

BOWA-electronic GmbH & Co. KG
 Heinrich-Hertz-Strasse 4-10
 72810 Gomaringen | Germany

Registriergericht Stuttgart, HRB 184172
 Geschäftsführer: Jens Kröber
 Martin Heinrich

Registriergericht Stuttgart, HRB 184172
 Geschäftsführer: Jens Kröber
 Martin Heinrich

Registriergericht Stuttgart, HRB 184172
 Geschäftsführer: Jens Kröber
 Martin Heinrich

REF	Product description	Class	Rule	UMDNS	GMDN
900-904	Pressure reducer, for ARC PLUS (REF 900-000), BS 341 no 3	IIb	9	13-323	37025
900-906	Pressure reducer, for ARC PLUS (REF 900-001) and ARC 400 DIN 477 no 6	IIb	9	13-323	37025
900-907	Pressure reducer, for ARC PLUS (REF 900-001) and ARC 400 DIN 477 no 10	IIb	9	13-323	37025
900-908	Pressure reducer, for ARC PLUS (REF 900-001) and ARC 400 CGA 580	IIb	9	13-323	37025
900-909	Pressure reducer, for ARC PLUS (REF 900-001) and ARC 400 BS 341 no 3	IIb	9	13-323	37025
900-911	Mainline cable, plug type F, 5 m	I	1	11-496	16902
900-912	Mainline cable, plug type G, 5 m	I	1	11-496	16902
900-913	Mainline cable, plug type K, 5 m	I	1	11-496	16902
900-914	Mainline cable, plug type L, 5 m	I	1	11-496	16902
900-915	Mainline cable, plug type N, 5 m	I	1	11-496	16902
900-916	Mainline cable, plug type B, 5 m	I	1	11-496	16902
900-917	Mainline cable, plug type 1, 5 m	I	1	11-496	16902
901-011	Single-pedal footswitch, with switch, cable 4 m	IIb	9	11-009	36336
901-012	Single-pedal footswitch for ARC 100, cable 4 m	IIb	9	11-009	36336
901-021	Double-pedal footswitch, cable 4 m	IIb	9	11-009	36336
901-031	Double-pedal footswitch with switch, cable 4 m	IIb	9	11-009	36336
901-032	Double-pedal footswitch with switch and clip, cable 4 m	IIb	9	11-009	36336
901-045	Interface with fibre optics, for ARC 350, for ARC PLUS (REF 900-000)	I	1	11-496	16902
901-050	Fibre optics, for ARC PLUS (REF 900-000 silver)	I	1	11-496	16902
901-051	Fibre optics, for ARC PLUS (REF 900-001)	I	1	11-496	16902
901-052	Fibre optics, for ARC PLUS (REF 900-001)	I	1	11-496	16902
901-124	Accessory set, 2, 4 mm	IIb	9	15-895	44683
901-126	ARC 100 set, 2, 4 mm	IIb	9	15-895	44683
901-128	ARC 100 accessory set, 2, 4 mm	IIb	9	15-895	44683
901-140	Accessory set, 4 mm	IIb	9	15-895	44683
901-210	Adapter bipolar, Erbe, for BOWA ARC	I	1	16-490	35041
901-220	Adapter bipolar, Martin, for BOWA ARC	I	1	16-490	35041
901-250	Adapter monopolar, Erbe, for BOWA ARC	I	1	16-490	35041
901-270	Adapter monopolar, Martin, for BOWA ARC	I	1	16-490	35041
932-031	Rigid Argon coagulation electrode, 75 mm	IIb	9	11-499	44683
932-032	Rigid Argon coagulation electrode, 150 mm	IIb	9	11-499	44683
932-034	Rigid Argon coagulation electrode, 370 mm	IIb	9	11-499	44683
932-036	Rigid Argon needle cutting and coagulation electrode, 100 mm	IIb	9	11-499	44683
932-038	Rigid Argon needle cutting and coagulation electrode, 150 mm	IIb	9	11-499	44683
932-042	Argon handle COMFORT, cable 3,5 m	IIb	9	11-494	44680
932-046	Cable for flexible Argon probe, round plug, 2,5 m	IIa	2	11-493	35042
932-048	Flexible Argon probe, round pin plug, Ø 1,5 mm, 1,5 m	IIb	9	16-206	44683
932-049	Flexible Argon probe, round pin plug, Ø 2,3 mm, 2,2 m	IIb	9	16-206	44683
932-050	Flexible Argon probe, round pin plug, Ø 3,2 mm, 2,2 m	IIb	9	16-206	44683
932-051	Flexible Argon probe, round pin plug, Ø 1,5 mm, 3 m	IIb	9	16-206	44683
932-052	Flexible Argon probe, round pin plug, Ø 2,3 mm, 3 m	IIb	9	16-206	44683
932-055	Rigid Argon knife cutting and coagulation electrode, 100 mm	IIb	9	11-499	44683
932-058	Rigid Argon knife cutting and coagulation electrode, 150 mm	IIb	9	11-499	44683
932-059	Rigid Argon knife cutting and coagulation electrode, 370 mm	IIb	9	11-499	44683
932-060	Argon coagulation electrode, bendable 170 mm	IIb	9	11-499	44683

BOWA-electronic GmbH & Co KG
 Henrich-Hertz-Strasse 4-10
 72810 Gomariningen | Germany

Telefon +49 (0) 7072-6002-0
 Telefax +49 (0) 7072-6002-33
 info@bowa.de | bowa.de







REF	Product description	Class	Rule	UMDNS	GMDN
932-061	Argon coagulation electrode, bendable 250 mm	IIb	9	11-499	44683
932-062	Argon coagulation electrode, bendable 370 mm	IIb	9	11-499	44683
932-118	Flexible Argon probe, round pin plug, Ø 2,3 mm, 1 m	IIb	9	16-206	44683
932-146	Cable for flexible Argon probe COMFORT, 2,5 m	IIa	2	11-493	35042
932-148	Flexible Argon probe, Ø 1,5 mm, 1,5 m	IIb	9	16-206	44683
932-149	Flexible Argon probe, Ø 2,3 mm, 2,2 m	IIb	9	16-206	44683
932-150	Flexible Argon probe, Ø 3,2 mm, 2,2 m	IIb	9	16-206	44683
932-151	Flexible Argon probe, Ø 1,5 mm, 3,0 m	IIb	9	16-206	44683
932-152	Flexible Argon probe, Ø 2,3 mm, 3,0 m	IIb	9	16-206	44683
932-153	Flexible Argon probe, 90°, Ø 2,3 mm, 2,2 m	IIb	9	16-206	44683
932-154	Flexible Argon probe, Ø 2,3 mm, 1 m	IIb	9	16-206	44683
932-248	Flexible Argon probe, Ø 1,5 mm, 1 m, single-use, sterile (10 pcs)	IIb	9	11-499	44684
932-249	Flexible Argon probe, Ø 2,3 mm, 2,2 m, single-use, sterile (10 pcs)	IIb	9	11-499	44684
932-250	Flexible Argon probe, Ø 3,2 mm, 2,2 m, single-use, sterile (10 pcs)	IIb	9	11-499	44684
932-251	Flexible Argon probe, Ø 1,5 mm, 3 m, single-use, sterile (10 pcs)	IIb	9	11-499	44684
932-252	Flexible Argon probe, Ø 2,3 mm, 3 m, single-use, sterile (10 pcs)	IIb	9	11-499	44684
932-253	Flexible Argon probe, 90°, Ø 2,3 mm, 2,2 m, single-use, sterile (10 pcs)	IIb	9	11-499	44684
932-001	SHE SH4, Hose, for handle, single-use, sterile (10 pcs)	Is	1	16-262	45483

BOWA-electronic GmbH & Co KG
 Henrich-Hertz-Strasse 4-10
 72810 Gomariningen | Germany

Telefon +49 (0) 7072-6002-0
 Telefax +49 (0) 7072-6002-33
 info@bowa.de | bowa.de

Registrierungsnummer: HRB 381119
 Geschäftsführer: Jutta Krüger
 Martin Keimig

<p>Für Generator Typ Przystosowane do generatorów For generator type</p>	<p>Martin</p>	<p>REF</p>	<p>Stecker, Neutralalektrodenseite Wtyczka - strona elektrody Plug, return plate side</p>		<p>Stecker, Generator side Wtyczka - strona generatora Plug, generator side</p>		<p>BOWA ERBE International Martin Valleylab Comed</p>
--	---------------	------------	---	--	---	---	---

<p>Für Generatoren Do generatorów For generators</p>	<p>REF</p>		<p>Für Generatoren Do generatorów For generators</p>	<p>REF</p>		<p>BOWA ERBE International Martin Valleylab Comed</p>
--	------------	---	--	------------	---	---





Vesa Vihainen
Managing Director

January 8th, 2014

EN 60601-1: Medical electrical equipment. Part 1: General requirements for safety
EN 60601-1-2: Collateral Standard: Electromagnetic compatibility - Requirements and tests.
EN 60601-2-41: Medical electrical equipment. Part 2-41: Particular requirements for the safety of surgical luminaries and luminaries for diagnosis

The product is controlled in accordance with ISO 9001 and ISO 13485 Quality Management Systems and ISO 14001 Environmental Management System, and meets the requirements of following standards
provided with specified accessories conforms to the European Council Directive 93/42/EEC, Medical Device Directive, Annex VII and the corresponding Finnish National Law (629/2010).

Class I (Annex IX)
GMDN group: 04, GMDN code: 37332

Product codes: MERILED SOLO LIGHT DUTY 512110, MERILED SOLO MEDIUM DUTY 512111, MERILED DUO320 512220, MERILED DUO LIGHT DUTY 512221, MERILED DUO MEDIUM DUTY 512222, MERILED TRIO 512230
Consisting of one or more of following lamp heads: LED LAMP HEAD MERILED L3 512231, LED LAMP HEAD MERILED L3 WITH HD-CAMERA 512235, LED LAMP HEAD MERILED L5 512251, LED LAMP HEAD MERILED L5 WITH HD-CAMERA 512255

Examination and Surgical Light System

MERILED

declare that the

Merivara Corp.
Puustellintie 2, FI-15150 LAHTI, FINLAND

We

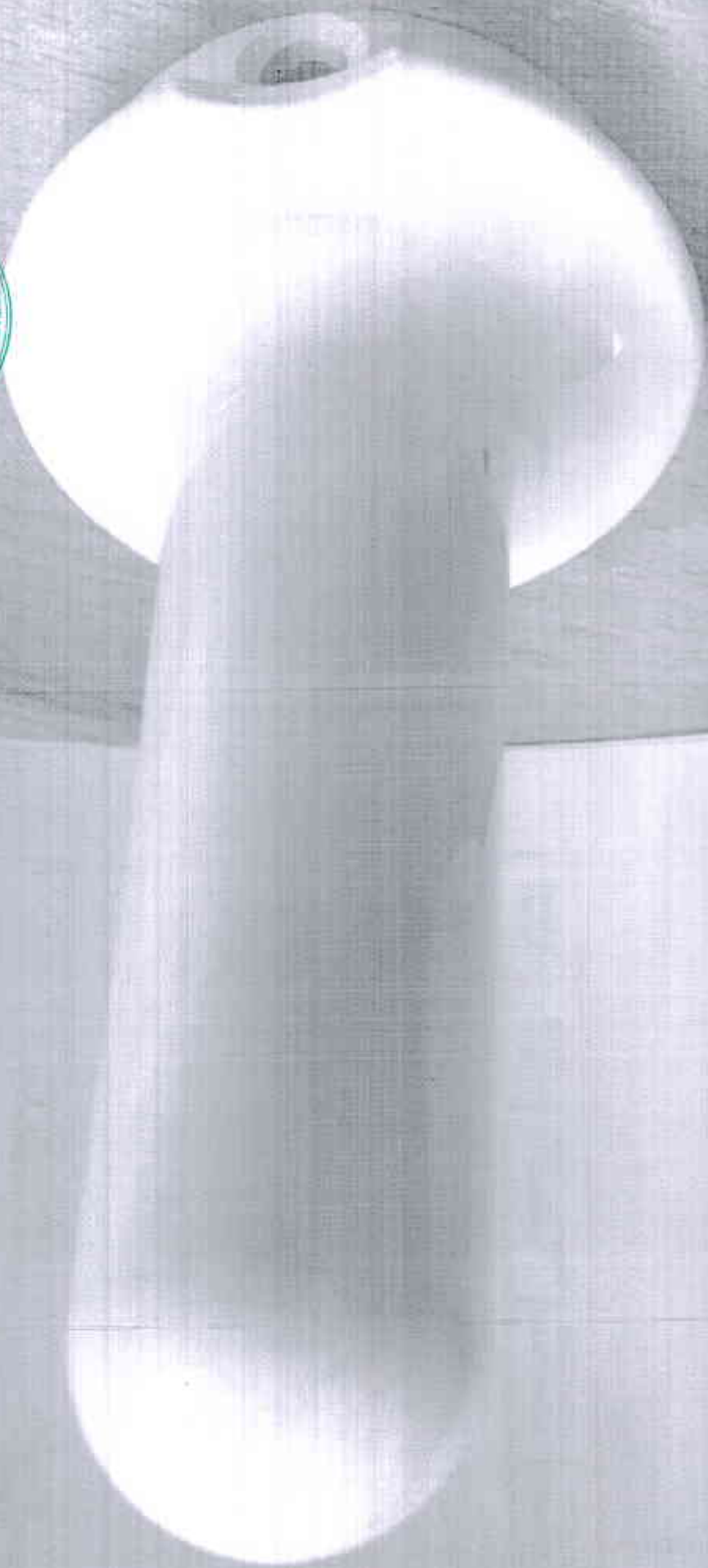
DECLARATION OF CONFORMITY
To European Council Directive 93/42/EEC



MERIVARA







K1.02 Diaphragm, vac. pump

Version - 96666-109_993_1

List/Part Numbers	
List/Part Number	Description
2-80165-02	Diaphragms for vacuum pumps
7-93426-01	Diaphragm, Vacuum 1

 Inspect tools for damage, ensure calibration is not expired and replace if necessary.

K1.02 Diaphragm, vac. pump

Time Required	15 min
Tools/Materials	Standard Tool Kit



While performing this procedure, if you are exposed to reagents, calibrators or controls, the following statements may apply:

WARNING
Potential Biohazard



Caution
Chemical Hazard

Removal		
Action	Steps	Reference
Prerequisite:	<ol style="list-style-type: none"> The processing module must be in Stopped or Offline status. 	<i>For further information, refer to the ARCHITECT System Operations Manual, Section 1: Use or function, Subsection: System status.</i>
Preparation	<ol style="list-style-type: none"> Loosen the four (4) screws securing the left rear cover and remove the cover. 	
Remove Vacuum Pump Diaphragm	<ol style="list-style-type: none"> Remove the four (4) screws securing the diaphragm housing cover [1] and remove the cover. Lift the edge of the diaphragm enough to reach the nut with the pump diaphragm wrench. [2] <p>Note <i>Wrap the wrench handle with vinyl tape to protect the pump housing.</i></p> <p>Note <i>Cutting the diaphragm away from the nut can aid in removal of the nut.</i></p>	

K1.03 Sheet Valve, vac. pump

Version - 96666-109_994_1

List/Part Numbers	
List/Part Number	Description
2-89359-02	Sheet valve for vacuum pump
7-93427-01	Sheet Valve, Vacuum 1

 Inspect tools for damage, ensure calibration is not expired and replace if necessary.

K1.03 Sheet Valve, vac. pump

Time Required	10 min
Tools/Materials	Standard Tool Kit



While performing this procedure, if you are exposed to reagents, calibrators or controls, the following statements may apply:

WARNING
Potential Biohazard



Caution
Chemical Hazard

Removal		
Action	Steps	Reference
Prerequisite	1. The processing module must be in Stopped or Offline status.	<i>For further information, refer to the ARCHITECT System Operations Manual, Section 1: Use or function, Subsection: System status.</i>
Preparation	1. Loosen the four (4) screws securing the left rear cover and remove the cover.	
Remove Vacuum Pump Sheet Valve	1. Remove the four (4) screws securing the diaphragm housing cover [1] and remove the cover. 2. Remove the sheet valve. [2]	

K4.02 Diaphragm, Vacuum Pump New Style

Version - 96666-109_1002_1

List/Part Numbers	
List/Part Number	Description
2-94798-02	Diaphragm, Vacuum Pump New Style

 Inspect tools for damage, ensure calibration is not expired and replace if necessary.

K4.02 Diaphragm, Vacuum Pump New Style

Time Required	15 min
Tools/Materials	Standard Tool Kit



While performing this procedure, if you are exposed to reagents, calibrators or controls, the following statements may apply:

WARNING
Potential Biohazard



Caution
Chemical Hazard

Removal		
Action	Steps	Reference
Prerequisite	<ol style="list-style-type: none"> The processing module must be in Stopped or Offline status. 	For further information, refer to the ARCHITECT System Operations Manual, Section 1: Use or function, Subsection: System status.
Preparation	<ol style="list-style-type: none"> Loosen the four (4) screws securing the left rear cover and remove the cover. 	
Remove Vacuum Pump Diaphragm	<ol style="list-style-type: none"> Remove the four (4) screws securing the diaphragm housing cover and remove the cover. Unscrew the diaphragm [1] (counter-clockwise) to remove it from the vacuum pump. 	

K4.03 Sheet Valve for Vacuum Pump New Style

Version - 96665-109_1003_1

List/Part Numbers	
List/Part Number	Description
2-84797-02	Sheet Valve for Vacuum Pump New Style

 Inspect tools for damage, ensure calibration is not expired and replace if necessary.

K4.03 Sheet Valve for Vacuum Pump New Style

Time Required	10 min
Tools/Materials	Standard Tool Kit



While performing this procedure, if you are exposed to reagents, calibrators or controls, the following statements may apply:

WARNING
Potential Biohazard



Caution
Chemical Hazard

Removal		
Action	Steps	Reference
Prerequisite	<ol style="list-style-type: none"> The processing module must be in Stopped or Offline status. 	For further information, refer to the ARCHITECT System Operations Manual, Section 1: Use or function, Subsection: System status.
Preparation	<ol style="list-style-type: none"> Loosen the four (4) screws securing the left rear cover and remove the cover. 	
Remove Vacuum Pump Sheet Valve	<ol style="list-style-type: none"> Remove the four (4) screws securing the diaphragm housing cover and remove the cover. Remove the sheet valve. [2] 	

K4.04 O-Ring for Vacuum Pump New Style

Version - 96666-109_1004_1

List/Part Numbers	
List/Part Number	Description
2-94798-02	O-Ring for Vacuum Pump New Style

 Inspect tools for damage, ensure calibration is not expired and replace if necessary.

K4.04 O-Ring for Vacuum Pump New Style

Time Required	Not Assessed
Tools/Materials	Not Assessed



While performing this procedure, if you are exposed to reagents, calibrators or controls, the following statements may apply:

WARNING
Potential Biohazard



Caution
Chemical Hazard

Removal		
Action	Steps	Reference
Prerequisite:	1. The processing module must be in Stopped or Offline status.	<i>For further information, refer to the ARCHITECT System Operations Manual, Section 1: Use or function, Subsection: System status.</i>
Preparation:	1. Loosen the four (4) screws securing the left rear cover and remove the cover.	
Remove Vacuum Pump O-Rings	1. Remove the four (4) screws securing the diaphragm housing cover and remove the cover. 2. Remove the o-rings. [1]	

c8000 12 Month Preventive Maintenance

7.3 Lubricate RSH rails ☺1

7.3a Apply Super Lube Oil to a lint free cloth & wipe rails

7.4 Inspect Transport Bearing wiper pads. Replace if appears worn or damaged

☐ W2.04B Carrier Transport Bearing Assembly (RSH) (c8000 and c16000) / W2.04B Carrier Transport Bearing Assembly (RSH) (c8000 and c16000)

8 Perform Instrument Checks

8.1 Ensure deck covers & top covers are installed.

8.2 Test Front & Rear Top Covers

☐ P-157 Top Cover Counterbalance Adjustment / P-157 Top Cover Counterbalance Adjustment

8.3 Complete the following instrument checks

☐ **M&D 1101 Robotics Test Tool**; verify positions for :

- R1 Pipettors (E1 & E2 positions only)
- R2 pipettor ((E1, E2 & Water bath Additive positions only)
- Mixers
- Cuvette Washer
- ICT assembly

☐ **M&D 1175 Wash Cup Test**

☐ **M&D 3126 Mixer Vibration Test**

☐ **M&D 1260 Cuvette Washer Test**

☐ **P-114 Optics Check**

9 Verify Instrument Performance

9.1 Perform instrument/component verification procedures.

- ☐ **M&D 2132 Flush Water Lines**
- ☐ **M&D 2155 Flush Bulk Solution**
- ☐ **M&D 6053 Probe Water Wash**
- ☐ **M&D 6052 Wash Cuvettes**
- ☐ **M&D 2131 Flush ICT Cup**
- ☐ **M&D 6063 Flush ICT Module**
- ☐ **M&D 1119 Transport Calibration**
- ☐ **M&D 1120 Sample Pipettor Calibration**
- ☐ **M&D 1121 R1 Pipettor Calibration**
- ☐ **M&D 1122 R2 Pipettor Calibration**

9.2 ☹☺☹ Ensure appropriate Quality Control meets specification. Calibrate if necessary.

9.3 Review results & PM checklist with ☹☺☹



Hazards



Potential Biohazard- Identifies an activity or area where potentially infectious materials may be present. Refer to Biological Hazards/ Biological Hazards

c8000 PM 2 Kit contents

P/N	Qty	Description
2-89055-02	3	Bellows set, includes rod & fitting
2-89561-03	2	Valve, Wash sol pumps & DI Fill
7-93238-01	1	Tubing, sample pipettor, inner
7-93246-01	1	Tubing, R1 pipettor, inner

R6.13 Cuvette drying tip

List/Part Numbers	
List/Part Number	Description
09D51-02	Cuvette Drying Tip
7-93428-01	Cuvette Dry Tip 1

i Inspect tools for damage, ensure calibration is not expired and replace if necessary.

R6.13 Cuvette drying tip

Time Required	15 min
Tools/Materials	Standard Tool Kit



While performing this procedure, if you are exposed to reagents, calibrators or controls, the following statements may apply:

WARNING
Potential Biohazard



Caution
Chemical Hazard

Removal		
Action	Steps	Reference
Remove Cuvette Washer Assembly and Dryer Tip	<ol style="list-style-type: none"> 1. Remove the cuvette washer cover [1] by unscrewing the thumbscrew [2]. 2. Loosen the black knurled knob [3] to the left of the cuvette washer until the cuvette washer assembly [4] can be lifted from the mounting plate [5]. <p>Caution <i>Use gloves during this step. Residual oil interferes with the proper drying function of the tip.</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 3. Lift the cuvette washer assembly up and rotate it so that the white dryer tip is easily accessed. <p>Note <i>The cuvette washer nozzles are all attached to a black</i></p>	<p>(If the video does not display, or to view the video full size: Click Here)</p> <p>Note <i>Video contains no audio sound.</i></p>

N1.03 Cuvette Wiper

List/Part Numbers

List/Part Number:	Description
09D42-02	Cuvette Wiper

- i** Inspect tools for damage, ensure calibration is not expired and replace if necessary.

N1.03 Cuvette Wiper

Time Required	20 min
Tools/Materials	Standard Tool Kit

While performing this procedure, if you are exposed to reagents, calibrators or controls, the following statements may apply:

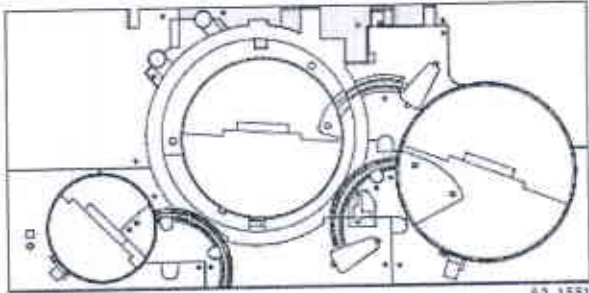


WARNING
Potential Biohazard



Caution
Chemical Hazard

Removal

Action	Steps	Reference
Prerequisite	1. The processing module must be in Stopped or Offline status.	For further information, refer to the ARCHITECT System Operations Manual, Section 1: Use or function, Subsection: System status.
Preparation	<ol style="list-style-type: none"> Power OFF the c 8000 processing module. (Use the main circuit breaker located at the rear of the processing module). Loosen the two (2) thumbscrews securing the center rear deck cover and remove the cover. 	 <p style="text-align: right;">A2_1551</p>
Remove Cuvette Wipers	1. Remove a cuvette segment at the front of the reaction carousel (where no covers interfere).	

R2.03 Tubing, sample pipettor, inner

List/Part Numbers	
List/Part Number	Description
7-202578-01	Tubing, Samp Pipettor, inner
7-93238-01	Tubing, Sample Pipettor, inner

 Inspect tools for damage, ensure calibration is not expired and replace if necessary.

R2.03 Tubing, sample pipettor, inner

Time Required	40 min
Tools/Materials	Standard Tool Kit

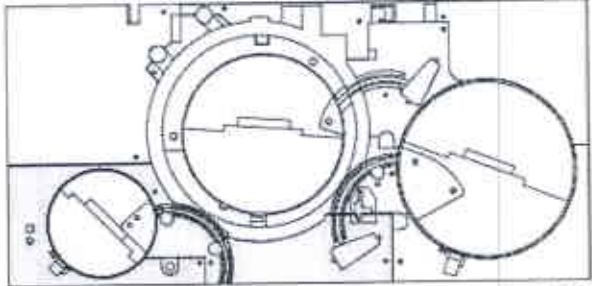


While performing this procedure, if you are exposed to reagents, calibrators or controls, the following statements may apply:

WARNING
Potential Biohazard



Caution
Chemical Hazard

Removal		
Action	Steps	Reference
Prerequisite	<ol style="list-style-type: none"> 1. The processing module must be in Stopped or Offline status. 	For further information, refer to the ARCHITECT System Operations Manual, Section 1: Use or function, Subsection: System status.
Preparation	<ol style="list-style-type: none"> 1. Power OFF the c 8000 processing module (use the main circuit breaker located at the rear of the processing module). 2. Remove the sample pipettor head cover. 3. Loosen the screw for the probe ground wire and remove the probe ground wire from under the screw. 4. Disconnect the tubing from the sample probe. 5. Remove the probe screw and the probe from the pipettor. 6. Open the supply center (left front) and pump center (center front) doors. 7. Remove the three (3) screws securing the center front deck and remove the deck. 8. Remove the screw securing the left front deck and remove the deck. 	 <p>A2_1982</p>

R4.04 Tubing, R1 pipettor inner

Version - 96666-109_1134_1

List/Part Numbers	
List/Part Number	Description
7-93246-01	Tbg, R1 pipettor inne

 Inspect tools for damage, ensure calibration is not expired and replace if necessary.

R4.04 Tubing, R1 pipettor inner

Time Required	50 min
Tools/Materials	Standard Tool Kit

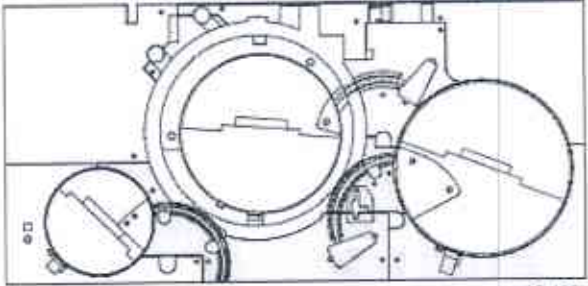


While performing this procedure, if you are exposed to reagents, calibrators or controls, the following statements may apply:

WARNING
Potential Biohazard



Caution
Chemical Hazard

Removal		
Action	Steps	Reference
Prerequisite	<ol style="list-style-type: none"> The processing module must be in Stopped or Offline status. 	For further information, refer to the ARCHITECT System Operations Manual, Section 1: Use or function, Subsection: System status.
Preparation	<ol style="list-style-type: none"> Power OFF the c 8000 processing module (use the main circuit breaker located at the rear of the processing module). Remove the reagent pipettor head cover. Loosen the screw for the probe ground wire and remove the probe ground wire from under the screw. Remove probe screw and probe from pipettor. Disconnect the reagent probe tubing at the metal joint. <p>Note <i>The end of the reagent probe tubing attached to the probe has been tapered and removal from the probe could damage the fit between the probe and tubing.</i></p> <ol style="list-style-type: none"> Remove the following decks for reagent pipettor 	 <p>A2_1355</p>

R4.05 Tubing, R2 pipettor inner

List/Part Numbers	
List/Part Number	Description
7-93247-01	Tbg, R2 pipettor inner

i Inspect tools for damage, ensure calibration is not expired and replace if necessary.

R4.05 Tubing, R2 pipettor inner

Time Required	50 min
Tools/Materials	Standard Tool Kit

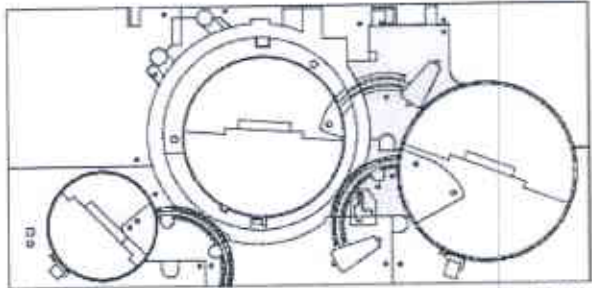


While performing this procedure, if you are exposed to reagents, calibrators or controls, the following statements may apply:

WARNING
Potential Biohazard



Caution
Chemical Hazard

Removal		
Action	Steps	Reference
Prerequisite	<ol style="list-style-type: none"> 1. The processing module must be in Stopped or Offline status. 	For further information, refer to the ARCHITECT System Operations Manual, Section 1: Use or function, Subsection: System status.
Preparation	<ol style="list-style-type: none"> 1. Power OFF the c 8000 processing module (use the main circuit breaker located at the rear of the processing module). 2. Remove the top front cover, the top rear cover, and the bridge. 3. Remove the reagent pipettor head cover. 4. Loosen the screw for the probe ground wire and remove the probe ground wire from under the screw. 5. Remove probe screw and probe from pipettor. 6. Disconnect the reagent probe tubing at the metal joint. <p>Note The end of the reagent probe tubing attached to the probe has been tapered and removal from the probe could damage the fit between the probe and tubing.</p>	 <p>A2_1500</p>

T6.02 Tbg, high conc. nozzle to high conc. pump

List/Part Numbers

List/Part Number	Description
7-93330-01	Tbg, HC noz-HC pmp

 Inspect tools for damage, ensure callbration is not expired and replace if necessary.

T6.02 Tbg, high conc. nozzle to high conc. pump

Time Required	Not Assessed
Tools/Materials	Standard Tool Kit Absorbent towels

While performing this procedure, if you are exposed to reagents, calibrators or controls, the following statements may apply:



WARNING
Potential Biohazard



Caution
Chemical Hazard

Removal

Action	Steps	Reference
Prerequisite	1. The processing module must be in Stopped or Offline status.	<i>For further information, refer to the ARCHITECT System Operations Manual, Section 1: Use or function, Subsection: System status.</i>
Remove Tubing	1. <i>Removal and replacement steps are left to the discretion of the Abbott trained repair person.</i>	

T1.10 Tbg, ACD2 valve NC to ACD/ALK manifold

List/Part Numbers	
List/Part Number	Description
7-93286-01	Tbg, ADC2 vlv NC-ACD/ALK man

i Inspect tools for damage, ensure calibration is not expired and replace if necessary.

T1.10 Tbg, ACD2 valve NC to ACD/ALK manifold

Time Required	15 min
Tools/Materials	Standard Tool Kit Absorbent towels



While performing this procedure, if you are exposed to reagents, calibrators or controls, the following statements may apply:

WARNING
Potential Biohazard



Caution
Chemical Hazard

Removal		
Action	Steps	Reference
Prerequisite	1. The processing module must be in Stopped or Offline status.	<i>For further information, refer to the ARCHITECT System Operations Manual, Section 1: Use or function, Subsection: System status.</i>
Remove Tubing	1. <i>Removal and replacement steps are left to the discretion of the Abbott trained repair person.</i>	