

၂၀၂၀-၂၀၂၁ ခုဘဏ္ဍာရေးနှစ် ငွေလုံးငွေရင်း အသုံးစရိတ် မူလခွင့်ပြုငွေ (ဆောက်လုပ်ရေး)

ကြော်ငြာသင်ပုန်းတွင် ကြေညာ၍ တင်ဒါခေါ်ယူဆောင်ရွက်မည့်လုပ်ငန်းများ

(ကျပ်)

စဉ်	စက်ရုံ/ ငွေစာရင်းခေါင်းစဉ်	တင်ဒါ ပုံစံ တန်ဖိုး	တင်ဒါ အာမခံကြေး
၁	ဆေးဝါးစက်ရုံ(အင်းစိန်) <u>ပင်မစက်ရုံ</u> ၁ စ"ဖအဝီစီတွင်း တူးဖော်ခြင်း (၂၀၀' ပေအနက်ခန့်.) Submersible Pump with accessories အပါအဝင် <u>မြွေဆိပ်ဖြေဆေးထုတ်လုပ်ရေးဌာနခွဲ(မှော်ဘီ)</u> ၂ မြင်းလွတ်ကွင်း (၉၀၀' x ၂၁၀')(၂)ကွင်း အ ထွေ ထွေ မွမ်းမံခြင်း (_ ခြံစည်းရိုးအား GI Pipe ဖြင့် လဲလှယ်ကာရံခြင်း (၅၅၈၀ Rft ခန့်.)၊ ရေဆိုးမြောင်းများ၏ Drain Cover ပြုလုပ်ခြင်း (၁၀၀၀ Rft ခန့်.)၊ _မြင်းစောင်းများသို့ ရေဖြန့်ဝေပေးသည့် Treatment System နှင့် ရေလိုင်းများ အထွေထွေပြုပြင်ခြင်း(2"Ø PVC Pipe 2000 Rft ခန့်၊ 1"Ø PVC Pipe 1000 Rft ခန့်၊ 4"Ø PVC Pipe 150 Rft ခန့် with pipe fitting & support)များအပါ)	၂,၀၀၀ ၅,၀၀၀	၅၀၀,၀၀၀ ၁,၀၀၀,၀၀၀

၂၀၂၀-၂၀၂၁ ခုဘဏ္ဍာရေးနှစ် ငွေလုံးငွေရင်း အသုံးစရိတ် မူလခွင့်ပြုငွေ (စက်နှင့်စက်ပစ္စည်း)
ကြော်ငြာသင်ပုန်းတွင် ကြေညာ၍ တင်ဒါခေါ်ယူဆောင်ရွက်မည့်လုပ်ငန်းများ

(ကျပ်)

စဉ်	စက်ရုံ/ ငွေစာရင်းခေါင်းစဉ်	တင်ဒါ ပုံစံ တန်ဖိုး	တင်ဒါ အာမခံကြေး
၁	ဆေးဝါးစက်ရုံ(အင်းစိန်) <u>ကုန်ထုတ်ငွေ(၁)</u> ၁ Punch & Die for FETTE Tablet Press 1 Lot (i) Tip Size : $\frac{9}{32}$ " (10 Sets) Tip Shape : D.C Type : EUB (ii) Tip Size : $\frac{10}{32}$ " (40 Sets) Tip Shape : N.C (with BPI Logo) Type : EUB <u>ကုန်ထုတ်ငွေ(၂)</u> ၂ Laboratory Instruments for Aniti Snake Venom 1 Lot Production(Mini Lab) (b) Incubators (110 L , 37°C, Cabinet type) (1 No) (c) Incubators (110 L , 42°C, Cabinet type)(1 No) (d) Oven (110 L) (1 No) (e) Vertical Autoclave Sterilizer (75 L) (1 No) (h) Binocular Microscope (1 No) (i) pH meter (pH range : 0- 14 pH) (1 No) (j) Pipettor (1 -100 ml) (2 Nos) (k) Erythrocyte Sedimentation Range(ESR) Stand with tubes (1 No) (n) Autoclave (1 No) (o) Moisture Tester (1 No) (p) Magnetic Stirrer (3 Nos)	၂,၀၀၀	၅၀၀,၀၀၀
၃	Spare Parts for GEA (Lyostar 20) 1 Lot {Expension Valve (4 Nos), Dryer Filter (4 Nos), Vacuum Exhaust Filter (4 Nos),,,etc.}	၂,၀၀၀	၅၀၀,၀၀၀

စဉ်	စက်ရုံ/ ငွေစာရင်းခေါင်းစဉ်	တင်ဒါ ပုံစံ တန်ဖိုး	တင်ဒါ အာမခံကြေး
၄	Spare Parts for Filling Machine 1 Lot (Model : FVF – 5060, Brand : Bausch & Strobel) - Dosing Pump (Piston & Cylinder) (4 Sets) Size range : 20 mL (Vial) Filling volume : 10.10 mL Material : SS 316 L	၅,၀၀၀	၁,၀၀၀,၀၀၀
၅	Spare Parts for Demineralised and WFI Unit (30C 1 Lot - RO Membrane (HSRO 390 FF) (8 Nos) DOW FILMTEC™ Membrane Stabilized Salt Rej: 99.50% Length : 40.0 inches Membrane Typ: Polyamide Thin-Film Composite Max Operating T: 45°C (113° F) Max Operating P: 41 bar (600 psig)	၂,၀၀၀	၅၀၀,၀၀၀
<u>ကုန်ထုတ်ငွေ(၃)</u>			
၆	Spare Parts for PW Generator 1 Lot - Flow Meter (4 Nos) - Dosing Pump for NaOCL, NaOH Astiscalont, Sodium Metabisulphite (4 Sets) - Drain Valves (5 Nos) - Vent Filter and housing (1 Set)	၂,၀၀၀	၅၀၀,၀၀၀
၇	Spare Parts for Ampoule Washing Machine 1 Lot (i) Feed Worn Pin (10 Nos) (ii) WFI Sensor (10 Nos) (iii) Bracket gripper Assay (1 No) (iv) Transmission gear box I and II (3 Sets) (v) Spring (50 Nos) (vi) Swivel Gear Segment R.H & L.H (12 Pairs)	၅,၀၀၀	၁,၀၀၀,၀၀၀

စဉ်	စက်ရုံ/ ငွေစာရင်းခေါင်းစဉ်	တင်ဒါ ပုံစံ တန်ဖိုး	တင်ဒါ အာမခံကြေး
၈	Spare Parts for Depyrogenation Tunnel (i) Temperature Sensors Probe Length : 450 mm (5 Nos) Probe Length : 200 mm (5 Nos) (ii) Heater Bank (Heater 1.25 kW x 24 Nos = 30 kW)	၂,၀၀၀	၅၀၀,၀၀၀
၉	Spare Parts for Ampoule Filling and Sealing Mac (Servo motor(3 Nos),Spinning Roller Gear Box(2 Nos), Syrine Set for 2 – 4 ml, 5 – 10 ml, 20 – 25 ml (3 Sets), Glass Distributor (6 Heads) (5 Nos), Instrument Sterilizer PLC(2 Nos),etc...)	၂,၀၀၀	၅၀၀,၀၀၀
၁၀	Oil Free Air Compressor with Air Filters & Air Dryer ..etc. Capacity : 3 m ³ /min Type : Screw Type	၅,၀၀၀	၁,၀၀၀,၀၀၀
<u>အရည်အသွေးထိန်းသိမ်းရေးဌာန</u>			
၁၁	Hardness Tester Hardness Testing F: 5.0 to 300.0 N ± 10 N	၂,၀၀၀	၅၀၀,၀၀၀
၁၂	Refractive Index Refractive Index ra: 1.15 to 1.70 Display : 4 (digits)	၂,၀၀၀	၅၀၀,၀၀၀
၁၃	Fully Automatic Disintegration Time Tester (2 Baskets, Individual Stroke)	၂,၀၀၀	၅၀၀,၀၀၀
၁၄	Analytical Balance with accessories(4 digits) Capacity : 220 g Readability : 0.1 mg	၂,၀၀၀	၅၀၀,၀၀၀

စဉ်	စက်ရုံ/ ငွေစာရင်းခေါင်းစဉ်	တင်ဒါ ပုံစံ တန်ဖိုး	တင်ဒါ အာမခံကြေး
	<u>အရည်အသွေးအာမခံရေးဌာန</u> ၁၅ Portable Microbiological Air Sampler with filter & 1 Set complete accessories Nominal Airflow : 100 SLPM $\pm$ 2.5 % (Standard Litres per minute) Pre-set sampling : 50, 100, 250, 500 and volumes 1000 Litres User defined samp: 1 to 2000 Litres, volume range in increments of 1 Litre	၂,၀၀၀	၅၀၀,၀၀၀
	<u>စီမံရေးဌာန</u> ၁၆ Spare Parts for 4 Colour Printing Press(1 Lot) 1 Lot (Brand : HEIDELBERG, Model : SM 74.4, DS 001234)) (Inking Form Roller, Dampening Form Roller, Ink Vibrator, Impression Geared Motor, Suction Tape (Break Module), Sucker (Lifting & Forwarding),,etc.)	၂,၀၀၀	၅၀၀,၀၀၀
	<u>ဆေးဝါးစက်ရုံခွဲ(ရွာသာကြီး)</u> ၁၇ Automatic Cooling Valve for HVAC 6 Nos Power Supply : AC-24 V $\pm$ 10 % Input Input Singnal : on 10 V/ 4 – 20 m ADC Power Consumptic: 9 VA	၂,၀၀၀	၅၀၀,၀၀၀

စဉ်	စက်ရုံ/ ငွေစာရင်းခေါင်းစဉ်	တင်ဒါ ပုံစံ တန်ဖိုး	တင်ဒါ အာမခံကြေး
၂	ဆေးဝါးစက်ရုံ(အင်ရောင်း)		
၁	Spare Parts for Atomic Absorption Spectrophotometer (AA-7000F)အတွက်လျာထားငွေ (O Ring,Capillary Assay,Deuterium Lamp, Pump Tubing,Absorption Cell, etc...)& Spare Parts for High Performance Liquid Chromatography(HPLC 20 A series) (Syringe Filter,Shim-pack,Guard Column, PM kit, etc...)	၂,၀၀၀	၅၀၀,၀၀၀
၂	Spare Parts for Fourier Transform Infrared Spectrophotometer (IR Tracer 100) အတွက် လျာထားငွေ (Attenuated Total Reflection Attachment, Diffuse Reflectance Attachment, Sealed Liquid Cell & Cell Plate, etc...)	၂,၀၀၀	၅၀၀,၀၀၀
၃	Tube Filling Machine Capacity : 3000 tube / hr	1 Set ၅,၀၀၀	၁,၀၀၀,၀၀၀
၄	Emulsifier Machine Capacity : 100kg / Load	1 Set ၂,၀၀၀	၅၀၀,၀၀၀
၅	Pallet (1200 x 1200 x 150)mm	300 Nos ၂,၀၀၀	၅၀၀,၀၀၀

စဉ်	စက်ရုံ/ ငွေစာရင်းခေါင်းစဉ်	တင်ဒါ ပုံစံ တန်ဖိုး	တင်ဒါ အာမခံကြေး
၃	ရုံးချုပ် သုတေသနဌာန ၁ Laboratory Instruments for Chemical and Microbiological Lab 1 Lot (i) Eye Washer and Body Wash, (ii) Pass Box, (iii) Portable Movable Local Exhaust Units , (iv) Bio Safety Cabinet, (v) Anti Room Grownning Cabinet (vi) Lab Table, etc... ၂ Semi-auto Auger Type Filling Machine Complete 1 Set (Auger Filler with Servo Motor, Touch Screen, PLC Control) For Filling : 50 ~ 100g Made : Taiwan Power : 220V, 3 Phase, 50/60 Hz ၃ Four Head Liquid Filling Manual Type Machine 1 Set Complete Set Manual Filling Machine with Stainless Steel No Electricity & Easy Cleaning Suitable to Fill any liquid to any size of Bottles	၂,၀၀၀ ၅,၀၀၀ ၂,၀၀၀	၅၀၀,၀၀၀ ၁,၀၀၀,၀၀၀ ၅၀၀,၀၀၀