



သိပ္ပံနှင့်နည်းပညာဝန်ကြီးဌာန

နည်းပညာ၊ သက်မွေးပညာနှင့် လေ့ကျင့်ရေးဦးစီးဌာန

**၂၀၂၁ ခုနှစ် အောက်တိုဘာလမှ ၂၀၂၂ ခုနှစ် မတ်လအထိ (၆)လ ဘဏ္ဍာရေးနှစ်အတွက်
အိတ်ဖွင့်တင်ဒါခေါ်ယူခြင်း**

၁။ နည်းပညာ၊ သက်မွေးပညာနှင့် လေ့ကျင့်ရေးဦးစီးဌာန အောက်ရှိ အစိုးရနည်းပညာကောလိပ်များ၊ အစိုးရစက်မှုလက်မှုသိပ္ပံများ၊ အစိုးရနည်းပညာအထက်တန်းကျောင်းများ၊ သင်တန်းဌာနများနှင့် သင်တန်းကျောင်းများအတွက် လိုအပ်သော သင်ကြားရေးသုံး သင်ထောက်ကူစက်ပစ္စည်းများ၊ ရုံးသုံးစက်ကိရိယာများနှင့် ရုံးသုံးပရိဘောဂများအား မြန်မာကျပ်ငွေဖြင့် ဝယ်ယူလိုပါကြောင်း ဖိတ်ခေါ်အပ်ပါသည်။

၂။ Open Tender ပုံစံများကို (၈ - ၁၀ - ၂၀၂၁) ရက်နေ့မှစ၍ ရုံးချိန်အတွင်း အစိုးရနည်းပညာကောလိပ် (နေပြည်တော်)၊ အစိုးရစက်မှုလက်မှုသိပ္ပံ(အင်းစိန်) နှင့် အစိုးရစက်မှုလက်မှုသိပ္ပံ(မန္တလေး) တို့တွင် တစ်စုံလျှင် ကျပ် (၁၀၀၀၀/-) နှုန်းဖြင့် ဝယ်ယူနိုင်ပြီး (၈ - ၁၁ - ၂၀၂၁) ရက်နေ့ ညနေ(၄:၀၀) နာရီ နောက်ဆုံးထား၍ Tender ပုံစံဝယ်ယူခဲ့သော ကျောင်းသို့ တင်ဒါများတင်သွင်းရမည်ဖြစ်ပါသည်။

၃။ အဆိုပါ သင်ကြားရေးသုံး သင်ထောက်ကူစက်ပစ္စည်းများ၊ ရုံးသုံးစက်ကိရိယာများနှင့် ရုံးသုံးပရိဘောဂများအား သက်ဆိုင်ရာဌာနနှင့် ကျောင်းများအရောက် ပေးပို့တပ်ဆင်ပေးနိုင်ရမည်။

၄။ Open Tender ပုံစံ၊ စည်းကမ်းချက်များနှင့် အသေးစိတ်အချက်အလက်များကို ရုံးချိန်အတွင်း ဖုန်း-၀၆၇၃-၄၀၄၅၀၅/ ၀၆၇၃-၄၀၄၃၈၉/ ၀၆၇၃-၄၀၄၄၅၆ နှင့် website ဖြစ်သော www.tvet.edu.mm တို့တွင် ဆက်သွယ်စုံစမ်းနိုင်ပါသည်။

နည်းပညာ၊ သက်မွေးပညာနှင့် လေ့ကျင့်ရေးဦးစီးဌာန



သိပ္ပံနှင့်နည်းပညာဝန်ကြီးဌာန

နည်းပညာ၊ သက်မွေးပညာနှင့် လေ့ကျင့်ရေးဦးစီးဌာန

၂၀၂၁ ခုနှစ် အောက်တိုဘာလမှ ၂၀၂၂ ခုနှစ် မတ်လအထိ (၆)လ ဘဏ္ဍာရေးနှစ်တွင် ဝယ်ယူမည့်

သင်ထောက်ကူစက်ပစ္စည်းများ၊ ရုံးသုံးစက်ကိရိယာများနှင့် ရုံးသုံးပရိဘောဂများအတွက်

တင်ဒါစဘော်ငွေနှင့် တင်ဒါဖောင်ကြေးစာရင်း

| စဉ် | ဘာသာရပ် | တင်ဒါဖောင်ကြေး(ကျပ်) | တင်ဒါစဘော်ငွေ(ကျပ်) |
|-----|------------------------------|----------------------|---------------------|
| ၁ | Food Science & Biotechnology | ၁၀၀၀၀ | ၁၃၀ သိန်း |
| ၂ | Fashion Technology | ၁၀၀၀၀ | ၂၁ သိန်း |
| ၃ | Office Equipment | ၁၀၀၀၀ | ၂၀၄ သိန်း |
| ၄ | Furniture | ၁၀၀၀၀ | ၁၈၅ သိန်း |



1. Food Science & Biotechnology ဘာသာရပ်အတွက်

| SR. NO. | Description | Specification |
|------------|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | Texture Analyzer | <p>Load Cells/ Force Range: Standard configuration 10 & 50 kg.</p> <p>Force Resolution : 1 gf (grams-force)</p> <p>Load Cell Accuracy : <0.03%</p> <p>Speed Range : 0.1-30.0 mm/sec</p> <p>Speed Accuracy : 0.03% at 5 mm/sec</p> <p>Position Accuracy : ± 0.02 mm</p> <p>Precision (RSDr*) : ≤ 0.5%</p> <p>Power Requirements : PC with Windows Vista, Win 7 or Win 8 operating system, Direct X 8 compatible 3D Graphics card, 1RS 232 com port, 1 USB com port, 1.6 GHz CPU, 512 Mb RAM, hard disk space for data files (> 100Mb recommended).</p> <p>Accessories</p> <p>Bread & Cake Products Probe Kit,</p> <p>Biscuits & Cookies Probe Kit,</p> <p>Dairy Products Probe Kit</p> |
| 2 | Floorstanding Optical Emission Spectrometers Highlights and applications | <p>The intuitive user interface and numerous features of the FOUNDRY-MASTER Pro2 make analysis work easy.</p> <p>Just place the sample on the spark stand, start the measurement and read the result.</p> <p>The extremely low detection limits for various applications, particularly carbon and nitrogen analysis in iron and steel, offer superior results in QA/QC and melt process control.</p> <p>Maximum availability, minimum downtime.</p> <p>Excellent long-term stability, precision and accuracy.</p> <p>Increased productivity with higher sample throughput.</p> <p>Low cost of ownership with optimised power</p> |



1. Food Science & Biotechnology ဘာသာရပ်အတွက်

| SR. NO. | Description | Specification |
|------------|-------------|--|
| 1 | 2 | 3 |
| | | <p>and argon consumption.</p> <p>Includes largest metals database on the market for fast and easy grade identification.</p> <p>Method for determination of soluble and insoluble aluminium available.</p> <p>Power : 90 – 250 V AC, 50 / 60 Hz</p> <p>Consumption max. : 1000 W</p> <p>Operating / standby : 50 W (100 W source on)</p> <p>Optical System</p> <p>Rowland circle : Paschen–Runge mounting</p> <p>High resolution Multi-CCD : Optimised pixel resolution</p> <p>Wavelength range : 130 – 780 nm</p> <p>Focus : 350 mm</p> <p>Solid state source</p> <p>Computer controlled parameters, DSP 160 MHz</p> <p>16 bit</p> <p>Frequency : 80 – 500 Hz</p> <p>Voltage : 250 – 500 V</p> <p>High Energy Pre Spark : (HEPS)</p> <p>Readout system</p> <p>External PC workstation : Microsoft® Windows® user interface</p> <p>GRADE Database included</p> <p>The largest metals database on the market for fast and easy grade identification is already installed on the FOUNDRY-MASTER Pro2.</p> <p>The Hitachi GRADE Database offers more than 12 million records for over 339,000 materials from 69 countries and standards. You can update your instrument's grade database with a few clicks – no time consuming research in norms and grade catalogues. Follow the ever increasing pace of changes to national and international standards (such as AISI/ASDM, DIN, EN, BS, JIS, GOST and many more).</p> |