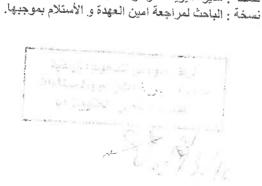


(يعبا من المدير المالي) اسم المشروع: .. المراكبين . Section 51 قيمة المشتريات الفعلية:.... مخصصات المشروع حسب الموازنة المواصفات المطلوب قائمة اللوازم المرقم الكمية الوحدة حسب المرفق 1 جهاز ITEM I Dual chamber system for Gluten testing in FLOUR, WHEAT, DURUM, AND SEMOLINA حسب المرفق 1 جهاز ITEM 2: .2 Falling Number / Alpha-amylase activity Analyzer حسب المرقق 1 -1 جهاز ITEM3: .3 Grinder .4 جميع الاجهزة اوربية 5 6 التسليم في المركن الرنيسي 7 .8 .9 10 .11 التاريخ:....إدارة...كماهماهماهما اسم و توقيع الطالب: د نوال العجاج اسم و توقيع مدير المديريةك. المشاهد المديريةكالم المديريةكالم المديريةكالم المديرية الم مشروحات امين العهدة: كريستون مسرودات المن العهدة: ١٠٠٠ مشروحات المن العهدة: ١٠٠٠ مشروحات المن العهدة المستون ا مشروحات المدير المالي: المتدرد المن المناسكي المستولية المستورد المستورد المستورد المستعمل المستعمل المستورد ال رأي مدير وحدة المتوايعة و التقييم في توفر المخصّصات و مطابقة التاريخ:.... الطُّلْبِ مِعْ وَتَلِقَةَ الْمَشْرُوعِ :.... رأى المساعد لشوون البحث بمسيع المساعد لشوون البحث المساعد الشواق البحث المساعد مو افقة المدير العام: _ 2. ترفق مواصفات موضحة و مفصلة ملاحظات: 1. يستخدم اكثر من نموذج . نسخة : مدير مديرية المراكّر الاقليمية للمتابعة . نسخة : المتابعة و التقييم نسخة : امين العهدة للأستلام بموجبها

ع ع : نموذج طلب شراء 2021

(3/1)



- Cassette stand
- Cassette for holding tubes
- Viscometer Stirrer
- 20 viscometer tubes and 2 viscometer stirrers included
- Includes: Reference sample Falling Number: Wheat Flour sample with Falling Number value specified, 100 gram.
- Must include Dispenser adjustable between 5 and 30 ml, Precision of setting is +/-0.15 ml, with a 2-litre glass bottle.

ITEM3:

Grinder

- Validated Instrument for the following approved International standards: AACCI/No. 56-81.03, ICC/No.107/1, ISO/No. 3093
- Grounded product using a standered 0.8mm
- Sample preparation for the determination of alpha-amylase activity in wheat and other ground cereals samples.
- Produces samples for near-infrared analyses: For measuring hardness and levels of protein, fat, ash and water after grinding.
- Include: Plastic funnel, still-bristeld brush, two nylon bags, power cable and 5.5mm open-end wrench.

2 1 2/10

W

(3/3)

Tender Spécifications

ITEM 1:

Dual chamber system for Gluten testing in FLOUR, WHEAT, DURUM, AND SEMOLINA, approval and official methods, should be validated & certified according to the following standards:

- International Association for Cereal Science and Technology (ICC) standard no 13 7 I 1, 155
 and 158
- American Association of Cereal Chemists (AACC International) method no 38-12.02
- International organization for Standardization (ISO) standard ISO 21415-2, -4
- GAFTA Method 34:2

Large touch screen

Select regional settings like language, time zone, date and time format

Automatic result calculation and storage

Communication ports for Centrifuge 2010, balance and for connection with LIMS system/PC.

Comparable Results: Gluten testing results and values are included in wheat reports worldwide

The operator can select to let the instrument do the initial dispensing of the Mix solution. The operator will then only add the sample to the Wash chamber assembly and fit it to the instrument

The screen prompts and guides users through the various approved gluten test procedures.

Automated calculation

The instrument shall feed 265 +/- 15 ml of wash solution during the 5 minutes washing time. This amount can be checked in the collecting beakers after a test is finished.

Include the following

Two cups cup 400 ml and Standard Reference Flour sample with Wet Gluten Content, Gluten Index, Dry Gluten Content and Water Binding in Gluten, specified. 100 gram.

ITEM 2:

Falling Number / Alpha-amylase activity Analyzer:

Validated Instrument for the following approved International standards: AACCI/No. 56-81.03, ICC/No.107/1, ISO/No. 3093

- Isolated water bath and stirring mechanism, and reduced steam
- Viscometer tubes *20 tubes >> certified for Falling Number Test
- Viscometer tube rack
- Plastic funnel
- 4 Rubber stoppers
- Plastic tubing for water level control drainage
- Pipette 25 mi of glass

(3/2)

1 3 /10

ST