

كراسة الشروط والمواصفات الفنية

للمناقصة العامة لعملية شراء معامل لبرنامج العلوم التطبيقية بكلية علوم الفضاء والملاحة بجامعة بني سويف الأهلية.

قيمة التأمين الابتدائي (30000 ج) ثلاثون ألف جنيه فقط لا غير،،،،

جلسة يوم الموافق / 2026/

الساعة الثانية عشر ظهراً بمقر إدارة التعاقدات المركزية.

ثمن كراسة الشروط (299 ج) مائتان تسعة وتسعون جنيهاً فقط لا غير،،،

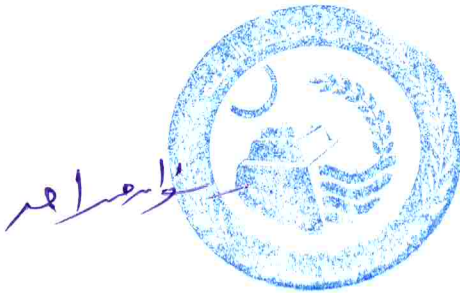
وفقاً للشرائح الواردة بالمادة (36) من اللائحة التنفيذية شاملة ضريبة القيمة المضافة (14%) ومبلغ (20 ج) قيمة الطوابع

نظام التقييم للعطاءات / مقبول، مرفوض

المناقصة / قابلة التجزئة

يتم بيع الكراسة على رقم حساب / **06184120000061** بنك القاهرة

سدد ثمن الكراسة بقسيمة رقم (.....)



المنافسة العامة لعملية شراء معامل لبرنامج العلوم التطبيقية بكلية علوم الفضاء والملاحة بجامعة بني

سوف الأهلية. للعام المالي 2027/2026 جلسة الموافق / / 2026م

تطرح جامعة بني سويف الأهلية المنافسة العامة لعملية شراء معامل لبرنامج العلوم التطبيقية بكلية علوم الفضاء والملاحة. للعام المالي 2027/2026 جلسة الموافق / / 2026م وذلك في تمام الساعة الثانية عشر ظهراً بمقر الإدارة العامة للتعاقدات بجامعة بني سويف الأهلية

أولاً :- التعليمات

يجب أن يبين بالتفصيل العنوان الذي يمكن لإدارة التعاقدات مخاطبة الشركة عليه وكذلك التليفونات والفاكسات ويتعين عليها أن تخطر إدارة التعاقدات بخطاب رسمي موصي عليه بعلم الوصول بكل تغيير في هذا العنوان. تقدم العطاءات في مظروفين أحدهما للعرض الفني والآخر للعرض المالي مع توضيح كلاً منهما وكتابة بيانات المنافسة وبيانات الشركة أو المكتب علي أن يرفق بالمظروف الفني العرض الفني والتأمين الابتدائي وهو مبلغ (30000 ج) فقط ثلاثون ألف جنيها لا غير،،، علي النحو التالي

(على رقم حساب/ 06184120000061 (بنك القاهرة) - خطاب ضمان بنكي ابتدائي غير مشروط - وفي حالة تقديم خطاب ضمان بنكي ابتدائي لا تقل مدة سريانه عن اربعة أشهر من تاريخ جلسة فتح المظاريف الفنية كما يرفق بالمظروف الفني أوراق الإشهار (السجل التجاري، البطاقة الضريبية، شهادة التسجيل في ضريبة القيمة المضافة - رقم الحساب البنكي- ما يفيد بالتسجيل في منظومة الفاتورة الإلكترونية). يجب أن تتم كتابة الأسعار بالعرض المالي مع بيان ما إذا كانت هذه الأسعار شاملة ضريبة القيمة المضافة من عدمه .

تلتزم الشركة التي يرسو عليها العطاء بتقديم تأمين نهائي بواقع 5% من جملة الأصناف الراسية عليها تقديم ما يفيد بالتسجيل على بوابة التعاقدات العامة.

يجب على الشركة التي يتم الترسية عليها تقديم فاتورة إلكترونية قيمة الأصناف المرسى عليها . يجب ألا تقل مدة سريان العطاء عن ثلاثة أشهر من تاريخ فتح المظاريف الفنية وتتعهد الشركة بمد مدة العطاء عند طلب الجامعة منها.

ثالثاً :- أحكام عامة

- تلتزم الشركة بالشروط الموضحة بكراسة الشروط والمواصفات الفنية.

تختص محاكم مجلس الدولة بالفصل في أي منازعات قد تنشأ بين الطرفين من جراء تنفيذ العقد وأوامر التوريد. تقديم العطاء من قبل مقدم العطاء يعتبر إقرار وموافقة ضمنية علي كل ما ورد بكراسة الشروط والمواصفات المطروحة.

- يعتبر القانون رقم 182 لسنة 2018 بشأن تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات الحكومية ولائحته التنفيذية والقانون رقم (5) لسنة 2015 ولائحته التنفيذية بشأن تفضيل المنتجات الصناعية المصرية في العقود الحكومية والعقد المبرم مكملاً لشروط المنافسة.

- يجب التسجيل على بوابة التعاقدات العامة طبقاً للمادة رقم (85) من القانون رقم 182 لسنة 2018 ويستبعد العطاء الغير مسجل.

- تقدم الشكاوى خلال سبعة أيام تبدأ من اليوم التالي لتاريخ الإعلان عن أسباب القرارات.

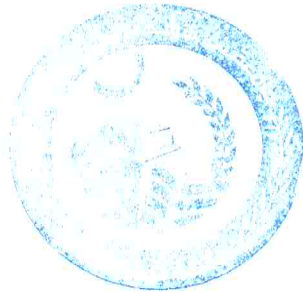
م. هاشم



المواصفات الخاصة

- ١- تقديم ضمان عام علي الأقل علي جميع الاجهزة الموردة.
- ٢- التوريد في مدة لا تزيد عن ٤ شهور من تاريخ التعاقد.
- ٣- تقديم شهادة منشأ للأجهزة الموردة
- ٤- تقديم صيانة على العدسات والمرايا ومحركات التليسكوبات والكاميرات لمدة سنتين.
- ٥- تقديم كتالوجات ومواصفات دقيقة لجميع الأجهزة الموردة.
- ٦- تسليم جميع البرامج المتخصصة اللازمة لتشغيل الاجهزة الموردة.
- ٧- تشغيل وإختبار الأجهزة على ارض الواقع.
- ٨- تقديم تدريب علي استخدام الاجهزة الموردة.
- ٩- تقديم مشروع عقد صيانة سنوي للتليسكوبات.

خبة البرامج الفنية
د/ منال جمال الدين





جامعة بني سويف الأهلية
قطاع الهندسة والعلوم الأساسية والتطبيقية
كلية علوم الملاحة وتكنولوجيا الفضاء
برنامج العلوم التطبيقية للفضاء والملاحة

المواصفات الفنية لشراء أجهزة تليسكوبات خاصة كلية علوم الملاحة وتكنولوجيا الفضاء –

جامعة بني سويف الأهلية

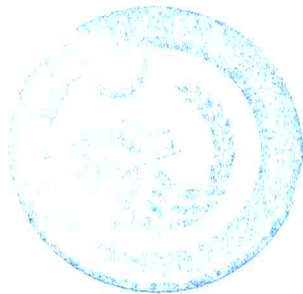
الكمية	الوحدة	اسم الصنف	
1	1	تليسكوب كاسر "5" بوصة LX85 SERIES TELESCOPE – 5" REFRACTOR and Tripod	1
1	1	تليسكوب عاكس "14" بوصة Meade 14" f/8 LX600 ACF Telescope with Star Lock and Tripod	2
1	1	كاميرا ديجيتال عالية الجودة خاصة بالتليسكوب	3

- ومرفق لسيادتكم بيان تفصيلي بالمواصفات الفنية والمواصفات الخاصة المطلوبة للمعمل

اعداد لجنة المواصفات الفنية

1- د. جمال الدين

2-



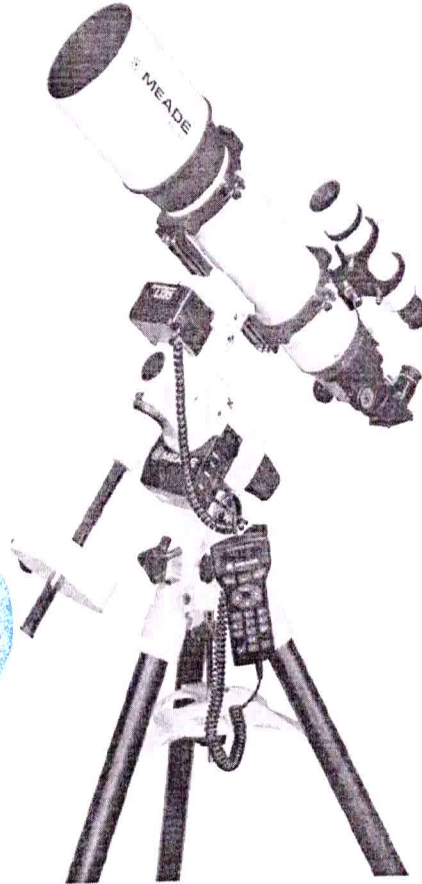


جامعة بني سويف الأهلية
كلية علوم الملاحة وتكنولوجيا الفضاء
برنامج العلوم التطبيقية للفضاء والملاحة

مواصفات التليسكوبات المطلوبة

1- LX85 SERIES TELESCOPE - 5" REFRACTOR

- 120mm (4.72") Achromatic Refractor
- 700mm (f/5.8) Focal Length
- Go to German Equatorial Mount with 33 lb. Payload Capacity
- Features Audio Star™: 30,000+ Object-Database
- Vixen-Style Dovetail Receiver
- 9.7mm & 26mm Super Plossl (1.25") Eyepieces INCLUDED
- 8x50 Optical Viewfinder with Crosshair INCLUDED



لجنة المواصفات الفنية
د/منال حسان الدين محمد



جامعة بني سويف الأهلية
كلية علوم الملاحة وتكنولوجيا الفضاء
برنامج العلوم التطبيقية للفضاء والملاحة

ALL SPECIFICATIONS

1	Series	LX85 Telescopes
2	UPC	709942998740
3	Warranty	Year
4	Eyepieces Type	Super Plössl
5	Focus System	Rack and Pinion "2
6	Experience Level	Intermediate
7	Activity	Astroimaging, Observing
8	Type	Refractor
9	Clear Aperture	4.72" (120mm)
10	Optical Design	Achromatic Refractor
11	Optical Coatings	Multi-Coated
12	Focal Length	700 mm
13	Focal Ratio	f/5.8
14	Viewfinder	8x50 Optical with Crosshair
15	Eyepiece(s)	9.7mm & 26mm Plössl, 1.25"
16	Focuser Mechanism	2" Rack and Pinion
17	Diagonal	2" 90-Degree Mirror with 1.25" Adapter
18	Dovetail	Vixen-Style
19	Dew Shield	Yes
20	Hand Controller	Audio Star™
21	Object Database	30,000 objects
22	Permanent Periodic Error Correction (PPEC)	Yes
23	Control Panel	12v Power, HBX, Aux1, ST-4 Auto guider Port, DEC, Electronic Focuser, Illuminated Reticle
24	Power Source	12v DC, 5 Amp Power Supply (Optional)
25	Assembled Product Dimensions	47.2" X 47.2" X 65" (120cm x 120cm x 165cm)
26	Assembled Product Weight	45.03 lbs. (20.5 kg)

كفر الواسعات الفنية
د/مناحيل



جامعة بني سويف الأهلية
كلية علوم الملاحة وتكنولوجيا الفضاء
برنامج العلوم التطبيقية للفضاء والملاحة

PRODUCT DESCRIPTION

The LX85 Series 5" Refracting Telescope has an Achromat Refractor design with a high-quality air-space objective lens producing high resolution and incredible contrast for lunar, planetary, and deep-sky observations. Features a 4.72" (120mm) aperture, 700mm focal length, and f/5.8 focal ratio. Equipped with multi-coated optical coatings and a 2" Rack & Pinion Focuser. Includes (2) 1.25" Plossl eyepieces (9.7mm & 26mm) and a viewfinder (8x50 optical with crosshair) along with a Vixen-style dovetail. Assembled Product Weight: 45.03 lbs. Assembled Product Dimensions: 47.2" x 47.2" x 65".

Meade's new LX85 Series features a high-quality, portable, GoTo, German Equatorial Mount. The LX85 Series is the perfect choice for the cultivated observer and astro-imager looking to chase deep-sky objects! Use as a stand-alone mount or maximize your viewing potential with an array of different optical tubes. Meade's LX85 Series will keep you looking up for many years to come and sets a standard for mid-sized telescopes at a great price.

STURDY GOTO MOUNT

The LX85 mount features a vixen-style dovetail, for mounting optical tubes up to 33lbs, coupled with a sturdy build, that ensure smooth tracking performance. With it's included integer gearing in the motor drive, you'll be able to track through long exposures using permanent periodic error correction (PPEC), another benefit for astrophotography. Seamlessly image the best parts of the night sky with not having to worry about performing a meridian flip. This stable mount can impressively handle slight load imbalances with ease. This mount includes an integrated autoguider port to readily connect to your autoguider camera, making your astro-imaging experience easy and straightforward.

AUDIOSTAR™ HAND BOX

With the included Audio Star™ hand controller, you have easy access to 30,000-objects, that you can view with a simple press of a button! Audio Star™ features a built-in speaker that plays educational content about the celestial objects you view!

د. منال محمد السيد



جامعة بني سويف الأهلية
كلية علوم الملاحة وتكنولوجيا الفضاء
برنامج العلوم التطبيقية للفضاء والملاحة

2- Meade 14" f/8 LX600 ACF Telescope with Star Lock and Tripod

- 14" f/8 Advanced Coma Free Optics - 2845mm focal length
- Ultra-High Transmission Coatings (UHTC)
- Crayford Focuser
- StarLock automatic guider
- AutoStar II GOTO system
- Heavy-duty Giant Field tripod



د/ منال جمال الدين



جامعة بني سويف الأهلية
كلية علوم الملاحة وتكنولوجيا الفضاء
برنامج العلوم التطبيقية للفضاء والملاحة

ALL SPECIFICATIONS

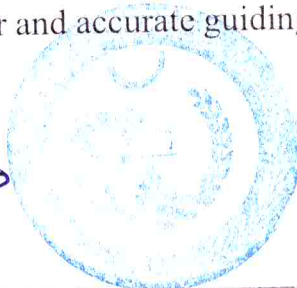
1	Aperture	356mm
2	Brand	Meade
3	Eyepiece 1	26mm Series 4000 Super Plossl
4	Features	Alt-Az Mount
5	Finder scope	8x50
6	Focal Length	2845mm
7	Focal Ratio	f/8
8	Good for Astrophotography	Yes
9	Go To	Yes
10	GPS	Yes
11	Mount Design	Alt-Azimuth
12	Objective Lens Size Code	356
13	Optical Design	Advanced Coma Free
14	Recommended Usage	Astrophotography
15	Star Diagonal	1.25 inch
16	Telescopes Series	Meade LX600-ACF Telescopes with Star Lock
17	User Level	For the Expert
18	Warranty	1 Year

PRODUCT DESCRIPTION

This 14" LX600 has 14" diameter f/8 ACF optics (focal length 2845mm) and Ultra-High Transmission Coatings (UHTC) for maximum image brightness and contrast. The redesigned mirror mounting system achieves zero image shift and includes an internal Crayford style focuser with two speed, 7:1 reduction control that allows for quick and easy adjustments.

Includes Star Lock- the revolutionary new technology that makes target acquisition on your imaging sensor and accurate guiding during exposures completely automatic.

د/ منال جمال الدين





جامعة بني سويف الأهلية
كلية علوم الملاحة وتكنولوجيا الفضاء
برنامج العلوم التطبيقية للفضاء والملاحة

The 14" LX600-ACF comes fully equipped with Auto Star II keypad with 145,000 object library, Meade 1.25" diagonal, 26mm Super Plossl eyepiece and 8x50 viewfinder with quick release bracket.

Power panel includes the following ports: 12V input, 12V output, illuminated reticle, hand box, RS-232 x1, Star Lock, Aux, and Focuser.

Meade Micro focuser compatible, Micro focuser item #07080 sold separately.

د/ منال محمد علي

