



كلية الهندسة بشبرا
ادارة المشتريات والمخازن

من اقصى عامة

جامعة بنها
كلية الهندسة بشبرا
كتاب الشروط والمواصفات الفنية

الخاصة بتوريد

أجهزة وألات ومعدات - مدنى - عمارة

مناقصه عامه رقم (١) لسنٰه ٢٠١٩

جلسة الأربعاء الموافق ٣٠/١/٢٠١٩ م

بنظام المظروفين وطبقاً للقانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨

ثمن الكتابة (٥٠٠) جنية





الشروط العامة

أولاً: - مقدمة :

تعلن كلية الهندسة بشبرا/ جامعة بنها عن طرح مناقصة عامة بين الشركات المتخصصة وذلك لتوريد أجهزة من الات والمعدات خاصة بقسم الهندسة المدنية والمعمارية طبقاً للكميات والمواصفات الفنية المرفقه

على أن تقدم العطاءات في مظروفين مغلقين أحدهما مالي يحتوى فقط على العرض المالي والأخر فني يحتوى فقط على العرض الفني دون ذكر رأية إشارات مالية باسم إدارة المشتريات /كلية الهندسة بشبرا وأن يكون العطاء ساري لمدة ٣ شهور على الأقل من تاريخ فتح المظاريف الفنية.

وقد تحدد يوم الأربعاء الموافق ٢٠١٩/١/٢٠ م الساعة الثانية عشر ظهرا موعداً لفرض المظاريف الفنية وذلك بمقر الكلية وعنوانها (١٠٨ شارع بشبرا / القاهرة).

وللكلية الحق في طلب مد سريان العرض إذا ما اقتضت الضرورة ذلك . ويبقى العرض نافذ المفعول وغير جائز الرجوع فيه من وقت تصديقه بمعرفه مقدم العطاء بغض النظر عن موعد إسلامه بمعرفه الكلية وحتى نهاية مده سريان العرض .

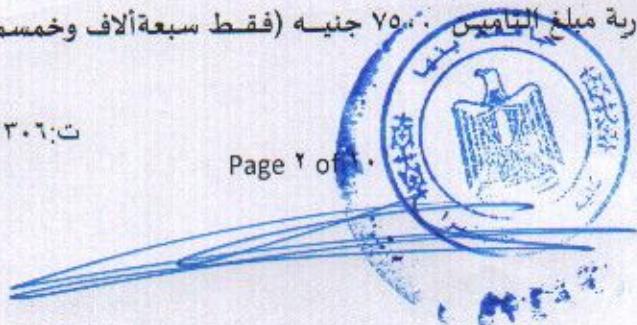
بالشروط التالية :

١- التأمين الابتدائي وقدره ٢٢٥٠٠ جنية (فقط أثنتين وعشرين الف وخمسة وخمسين جنيهاً لغيره)

٢- موزعه كالآتي :

أ- أولاً : أجهزة الهندسة المدنية مبلغ التأمين ١٥٠٠٠ جنية (فقط خمسة عشرة الف جنيه لغيره).

ب- ثانياً : أجهزة الهندسة المعمارية مبلغ التأمين ٧٥٠٠ جنية (فقط سبعة آلاف وخمسمائة جنيه لغيره)





على أن يسدد نقدا بخزينة الكلية أو خطاب ضمان ساري المفعول وغير مشروط متضمنا إقرار البنك بأنه في حدود المصرح به من البنك المركزي ويكون ساريا لمدة أربعة شهور من تاريخ فض المظاريف أو بشيك مقبول الدفع وسوف يستبعد تلقائيا العطاء الغير مصحوب بالتأمين الابتدائي او الوارد بعد ساعة وتاريخ موعد فض المظاريف أو الذي به كشط أو شطب .

لا تقبل العروض الغير مصحوبة بتأمين ابتدائي أو الواردة بعد ساعة وتاريخ موعد فض المظاريف أو التي بها كشط أو شطب .

٣- التأمين النهائي :

- أ- يسدد التأمين النهائي بواقع ٥٪ من الاصناف التي تم ترسيتها وعلى مقدمي العطاءات المقبولة فنيا والتي تم الترسية عليها سداد قيمة التأمين النهائي خلال عشرة أيام من تاريخ أمر التوريد الصادر من الكلية .
- ب- إذا لم يسدد التأمين النهائي خلال الفترة المذكورة يكون التأمين الابتدائي من حق الكلية .
- ج- يتم الاحتفاظ بقيمة التأمين النهائي حتى نهاية فترة الضمان او انتهاء التوريد اهما لاحق.

٤- المراسلات :

- تكون جميع المخاطبات والإخطارات والمطالبات والبيانات المتعلقة بالمناقصه والعقد أثناء التنفيذ باللغه العربيه على مقره المحدد / ١٠٨ شارع بشبرا / القاهرة

وفي حاله تغير اي من الطرفين لمقره المحدد بالعقد يلتزم بإخطار الطرف الآخر بالتغير مسبقاً وقبل خمسه عشر يوماً على الأقل من حدوث التغيير بخطاب موصي عليه بعلم الوصول او فاكس او مندوب من قبل الشركة مقدمة العطاء .

٥- المظروف الفنى :

محتوى المظروف الفنى

- مدة سريان العرض حيث لا تقل عن (٣) ثلاثة شهور من تاريخ فض المظاريف





- ما يفيد سداد التأمين الإبتدائي نقداً أو بشيك مقبول الدفع أو بخطاب ضمان ساري المفعول لمدة أربعه شهور
- العطاء الفني معتمد ومحظوظ بختم الشركة .
- الاقرار بالالتزام بجميع ما جاء بكراسة الشروط والمواصفات .
- أن يعبر مقدمي العطاءات بأن الأسعار ثابتة طوال فترة التعاقد ولا يجوز المطالبة بأى زيادة في الأسعار .
- على المورد أن يقر بالالتزام بالتوريد طوال فترة التعاقد .
- كراسة الشروط والمواصفات مختومة بالكامل بخاتم الشركة مقدمة العطاء .
- صورة من عقد تأسيس الشركة.
- صورة من السجل التجارى علي ان يكون ساري المفعول.
- صورة من البطاقة الضريبية مع تقديم آخر اقرار ضريبي عن العام المنقضي .
- صورة من شهادة التسجيل لدى مصلحة الضرائب المصرية (ضريبة القيمة المضافة) .
- صورة من القيد في السجل الصناعي بالنسبة للشركات المصنعة.
- يجب على الشركة مقدمة العطاء توضيح أن السعر شامل ضريبة القيمة المضافة ١٤ % وكافة الضرائب والدمغات الحكومية والرسوم .
- يجب توضيح أن التسليم مخازن الكلية
- صورة من سابقة أعمال الشركة في مجال موضوع المناقصة .
- الدفع : بعد الفحص والاستلام لكل كمية مورده بموجب فاتورة لكل كمية وبمعرفة اللجنة الفنية المختصة ..

٦- المظروف المالي :-

- أن يوضح بالعرض المال سعر الوحدة وإجمالي العرض المقدم بالجنيه المصري ولا يعتد بالأسعار المرتبطة بسعر صرف العملات الأخرى وسوف يستبعد العطاء المشروط ماليا .
- جميع الأسعار شاملة جميع المصروفات والتکاليف .
- تكتب الأسعار بالأرقام والعرف ويتم تفقيطها بمعرفة مقدم العطاء .
- الدفع : بعد الفحص والاستلام لكل كمية مورده بموجب فاتورة لكل كمية وبمعرفة اللجنة الفنية المختصة.

٧- يحق للكلية تنفيذ كل أو بعض بنود الماقعنة مع سرمان اي خصم مقدم في العطاء للبنود.

٨- يحق للكلية فسخ العقد ومصادرة التأمين النطلي في الحالات المنصوص عليها بممواد القانون ١٨٢ لسنة ٢٠١٨
١٠٨ شارع شبرا - القاهرة
٢٢٠٢٢٣٠٦ فاكس: ٢٢٠٤٥٥٠٦



كلية الهندسة بشبرا
ادارة المشتريات والمخازن

٩- يحق للكلية تجزئة بنود المناقصه والشراء من أكثر من مورد بما يحقق له أهدافه الإستراتيجييه المرجوه .
كما يحق له الشراء من مورد واحد جميع البنود إذا كان في هذا منفعة للكلية وكما تقررها الكلية بنفسه .

١٠- تسرى أحكام قانون المناقصات والمزايدات (القانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨) واللائحة التنفيذية للقانون فيما لم يرد بشأنه
نص في الشروط المبينة أعلاه .





عقد توريد

اسم الجهة : كلية الهندسة بشبرا / جامعة بنها

الموضوع : توريد

الموافق / ٢٠١٨ م حرر هذا العقد بين كل من :-
انه في يوم

١ - اسم الجهة : كلية الهندسة بشبرا / جامعة بنها ومقرها ١٠٨ شارع شبرا / القاهرة

ويمثلها في التوقيع على هذا العقد السيد الاستاذ الدكتور /
بصفته :

..... بالتفويض رقم وينوب عنه في التوقيع السيد /
(طرف أول)

- اسم المورد / شركة

..... بصفته ويمثلها في التوقيع على هذا العقد السيد /

..... بالتفويض رقم وينوب عنه في التوقيع السيد /

(طرف ثانى)

٢٢٠٤٥٥٦٦ فاكس: ٢٢٠٢٢٣٠٦٦



١٠٨ شارع شبرا - القاهرة





(تمهير)

بناء على مناقصه عامة رقم (١) جلسه ٢٠١٩ / ١ / ٢٠ التي طرحتها الطرف الأول بشأن توريد أجهزة الآلات ومعدات لقسم الهندسة المدنية والمعمارية وفقاً للشروط والمواصفات الخاصة بموضوع المناقصة العامة وما أوصت به لجنة البت بجلستها المنعقدة يوم الموافق / ٢٠١٩ من قبول السعر المقدم من شركة بعيلق إجمالي وقدرة - جنية فقط (جنيها) شامل ضريبة القيمة المضافة ١٤ % .

وموافقة السيد الاستاذ الدكتور / بتاريخ ٢٠١٩ / ١ على تلك التوصية وقد اقر الطرفان بأهليةهما وصفتيهما واتفقا على الآتى :-

• البند الاول :

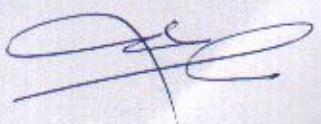
يعتبر التمهيد السابق و محاضر لجنة البت المشار اليها وكراسة الشروط والمواصفات الفنية والعطاء المقدم من الطرف الثاني وكافة المكاببات المتبادلة بين الطرفين جزاً لا يتجزأ من احكام هذا العقد كما اتفق الطرفين على ان يكون مدة هذا العقد عام ويجدد مدة اخرى بموافقة كتابية من الطرفين .

• البند الثاني :

يلتزم الطرف الثاني بتوريد () والراسى عليه طبقاً للمواصفات الفنية والكميات والأسعار جنية (جنيها) شاملة كافة الضرائب والرسوم وضريبة القيمة المضافة ١٤ % .

• البند الثالث:

يلتزم الطرف الثاني بتوريد الأصناف الراسيه عليه على دفعات طبقاً لأحتياجات الكلية بموجب إخطار توريد صادر من الطرف الاول لكل دفعه .





• البند الرابع: -

إذا تأخر الطرف الثاني في توريد الأصناف موضوع العقد عن الميعاد المحدد فتوقع عليه غرامة بالنسبة وفى الحدود المبينة و المنصوص عليها بالمواد ٨٤ من قانون تنظيم المناقصات والمزايدات الصادر بالقانون رقم (١٨٢) لسنة (٢٠١٨)

• البند الخامس: -

يلتزم الطرف الثاني بتسليم الأصناف الرئيسية عليه بمخازن الطرف الأول بمعرفة اللجنة الفنية المختصة.

• البند السادس: -

يلتزم الطرف الأول بسداد قيمة الأصناف الرئيسية على الطرف الثاني بعد الفحص والاستلام بمعرفة اللجنة الفنية المختصة بالإيصال الرسمي .

• البند السابع: -

إذا أخل الطرف الثاني بأى شرط من شروط العقد يكون للطرف الأول دون الالتجاء إلى القضاء فسخ العقد و استناد التوريد لایة جهة اخرى ويصبح التأمين النهائى من حق الطرف الأول ويكون له أن يخصم ما يستحقه من غرامات وقيمة كل خسارة تلحق به بما فيها فروق الأسعار والمصاريف الإدارية من أية مبالغ مستحقة أو تستحق للطرف الثاني لديه وفي حالة عدم كفايتها يلجأ إلى خصمها من مستحقاته لدى أية جهة إدارية أخرى أيا كان سبب الاستحقاق دون حاجة إلى اتخاذ أية اجراءات قضائية وذلك كله مع عدم الالتزام بحقها في الرجوع عليه بما لم تتمكن من استيفائه من حقوق بالطريق الإداري .

• البند الثامن: -

يلتزم الطرف الثاني ان يقدم فاتورة الأصناف الموردة من أصل وصورتين وفي حالة قيمة بالتوريد بناء على طلب الطرف الأول الى جهة اخرى غير المتفق على التوريد اليها فى العقد يجب ان ترافق الفواتير مستندات تثبت قيمة مصروفات النقل الاضافية حتى يمكن رد هذه المصروفات الى الطرف الثاني .





• البند التاسع :-

يضمن الطرف الثاني صلاحية الأصناف الموردة لمدة عام من تاريخ التوريد ويعين على الطرف الأول اختبار عينه عشوائية من الأصناف الواردة بمخازنه قبل قبول الكميه المورده وسيتم الدفع بعد الفحص والاستلام للكمية المقبولة فقط بمعرفة اللجنة الفنية المختصة .

• البند العاشر :-

قام الطرف الثاني بتوريد التامين النهائي للطرف الأول مبلغ - جنيه بموجب رقم قيمة التامين النهائي المستحق بواقع ٥% من القيمة الاجمالية لأمر التوريد ولا يرد للطرف الثاني إلا بعد انتهاء مدة الضمان .

• البند الحادى عشر :-

تسري احكام القانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ الصادر بشأن تنظيم المناقصات والمزايدات ولائحته التنفيذية وتعديلاتها على هذا العقد .

• البند الثاني عشر :-

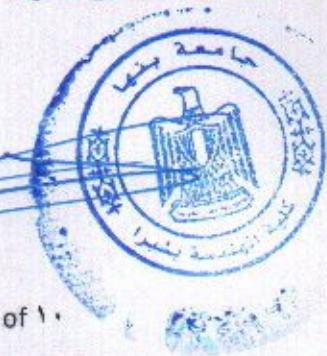
يلتزم الطرف الثاني بتقديم إقرار الذمة المالية طبقاً لأحكام القانون رقم ٦٢ لسنة ١٩٧٥م بشأن الكسب غير المشروع والمادة (٤١/٥) من اللائحة التنفيذية لذات القانون .

• البند الثالث عشر :-

تختص محاكم مجلس الدولة بنظر كافة المنازعات التي قد تنشأ من جراء تنفيذ او تفسير هذا العقد .

• البند الرابع عشر :-

أقر الطرفان بان العنوان الوارد بهذا العقد محل مختارا لهم وان كافة المكاتب والراسلات التي ترسل عليه تتبع كافة اثارها القانونيه وفي حالة تغيير أحد الطرفين لعنوانه يتغير عليه إخطار الطرف الآخر بالعنوان الجديد بخطاب مسجل بعلم الوصول .



• البند الخامس عشر :-

حرر هذا العقد من ثلاثة نسخ تسلم الطرف الثاني نسخة واحدة منها واحفظ الطرف الأول بباقي النسخ للعمل بها عند اللزوم

الطرف الثاني

الطرف الأول

ملحوظة :-

تم إفراغ مشروع هذا العقد في الصيغة القانونية التي أقرتها اللجنة الثالثة لقسم الفتوى بمجلس الدولة بجلستها المنعقدة بتاريخ ٢٠٠٤/٣/١٠.

1- معمل المواد المستحدثة

النوع	التصنيف	العدد	السعر للوحدة	الإجمالي
1	Data Logger 30 channel, with minimum specifications: Measuring capacity 10-1000 channels complete with software. Sampling rate from 1, 2, 10, 20, 50, samples/Sec up to 1000 channels. Power supply 100-240 V AC.	1		
2	Strain Unit card suitable for measuring strain gauge $\frac{1}{4}$ @ $\frac{1}{2}$ & full bridge & all types for strain gauge transducers and potentiometer sensors, of capacity 10 channels.	2		
3	Volt unit card suitable for measuring volt traducers of measuring range ± 20 volt, of capacity 10 channels.	1		
4	Linear Potentiometer with measuring range 0-100 mm, Excitation 10 Volt Dc, Signal about 9.5 Volt Dc, Spring return, Cable length not less than 5 m, Magnetic holder.	3		
5	Linear Potentiometer with measuring range 0-50 mm, Excitation 10 Volt Dc, Signal about 9.5 Volt Dc, Spring return, Cable length not less than 5 m, Magnetic holder.	2		
--		--		الإجمالي

يعتمد
أ.د. محمد أسامه رمضان

توقيع اللجنة: د. محمد صلاح حسين
د. عصام الله السيد

2- معامل خواص المواد وضبط الجودة

الإجمالي	السعر للوحدة	العدد	التوصيف	البند
		1	Concrete specimen curing tank 1000litre capacity 220-50hz-1ph ,complete with heater circulator pump ,digital read out unit Standards: ASTM : C31,C192,C511 BS:1881:11 EN:123902 AASHTO:T23	1
		6	Steel Cylinder mold 150x300mm	2
		6	Steel Cube mold 100 x100mm	3
		1	Compress meter -extensometer (to measure both axial deformation and diametrical extension of cylinder specimen with diameter 150x300 mm Standards: ASTM : C469 BS:1881-121	4
		1	Water impermeability tester determination of penetration's depth of water under pressure Standards: En 12390-8	5
		1	Flakiness sieves test set with thickness gauge and length gauge (used to determine if aggregate is flaky if thickness less than 0.6 of nominal size) Standards: Bs:812	6
		1	<u>Blaine apparatus</u> Used to determine the fineness of Portland cement in terms of the specific surface expressed as total surface area in square centimeters per gram of cement	7
		1	Standard ASTM sieves Set For coarse aggregate and fine aggregate	8
الإجمالي				--

يعتمد
أ.د/ محمد أسامة رمضان

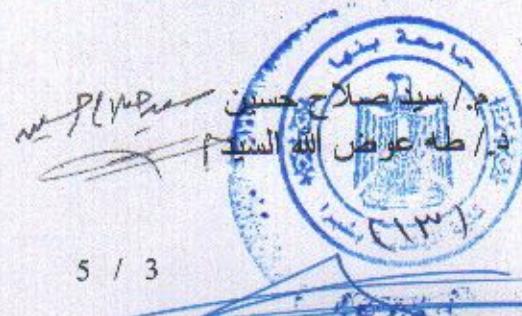
توقيع اللجنة: _____
د/ طه عوض للد السيد
م/ سيد صالح حسين



3- معمل الطرق

الإجمالي	السعر للوحدة	العدد	التصنيف	البند
		1	<u>Marshall Stability Testing Machine</u> Capacity: 50 KN Accuracy : 0.1 KN Twin displacement structure, displacement gauge resolution :0.01 mm Test speed 50.8 mm/minute Supplied with one breaking head, diameter 101.6 mm. مطابق لمواصفات ASTM D1559 / AASHTO T245	1
		1	<u>Manual Marshall compactor</u> تحقق مواصفات EN 12697-10 / EN 12697-30	2
		1	<u>Complete Marshall mold</u> مطابق لمواصفات ASTM D1559 / AASHTO T245 	3
		1	<u>Water bath for Marshall specimens</u> مطابق لمواصفات ASTM D1559 / AASHTO T245 - مع ثيرموستات رقمي للتحكم وضبط درجة الحرارة.	4
		1	<u>Sieve for Los Angeles Test</u> مهزة رقم 10 (2 مم). قطر 8 بوصة.	5
		3	أدوات قياس الانقباض لجهاز CBR وتشمل: الحامل الثالثي. قاعدة التحميل المتغيرة. عداد القراءة بمشوار 3 سم دقة 0.01 مم. تطبيق مواصفات AASHTO T193	6
		3	قالب CBR ويشمل: ال قالب المطابق للمواصفة. رقيقة القالب. قاعدة القالب المتغيرة. تطبيقات مواصفات AASHTO T193	7

توقيع اللجنة :



يعتمد،
أ.د. محمد أسامة رمضان

النوع	نوع الطرق	التصنيف	العدد	السعر للوحدة	الإجمالي
8	جادة تحمل CBR مقصومة نصفين	8	8		
9	التوضيحية، تزن الحلقة 5 رطل (2.27 كجم)، تطبق AASHTO T193	1			
10	ميزان رقمي دقة 0.1 جرام وسعة 10 كجم	2			
11	باكيت ورق ترشيح لجهاز استخلاص الاسفلات.	2			
12	باكيت ورق ترشيح لجهاز CBR	2			
--	شفاط معجل				الإجمالي
	• قدرة 150 وات وي العمل على جهد 220 فولت. • سرعة لا نقل عن 1400 لفة/ دقيقة.				

يعتمد،،،
أ.د/ محمد أسامة رمضان



توقيع اللجنة :

الإجمالي	السعر للوحدة	العدد	التصنيف
		1	جهاز قياس مقومة التربة ثلاثي الأبعاد Digital Tri-axial compression Shear Apparatus - Complete Assembly
		1	2kN Clamped Boss Load Ring Complete with Dial Gauge and Calibration Certificate. Height 248 mm. حلقات قياس الحمل قدرة 2 كيلو نيوتن
		1	10kN Clamped Boss Load Ring Complete with Dial Gauge and Calibration Certificate. Height 248 mm حلقات قياس الحمل قدرة 10 كيلو نيوتن
		1	28kN Clamped Boss Load Ring Complete with Dial Gauge and Calibration Certificate. Height 248 mm حلقات قياس الحمل قدرة 28 كيلو نيوتن
الإجمالي	--		

يعتمد،،،

أ.د. محمد أسامة رمضان



توقيع اللجنة :

مُلَكِيَّةٌ مُّعَدَّةٌ لِـِلْجَنِّيَّاتِ

N	Item	Specifications	Picture	Quan	Unit price	Amount
1	Air Flow Meter	Testo 417 IN AIR VELOCITY MEASURING INSTRUMENT, TESTO vane anemometer with integrated 100 mm Measurement of flow velocity, volume flow and temperature Measurement range: +0.3 to +20 m/s, 0 to +50 °C, 0 to +99999 m³/h		5		
2	Environmental Meter	PCE-HT 71N Mini Environmental Tester for prolonged measurement of temperature and relative humidity, 32k memory, USB port, software to calculate dew point, powered by a long-life lithium battery		5		
3	Distance Meter	Brand Bosch Type Laser Distance Meter BOSCH GLM 40 / 135 Ft. Laser Measure PRODUCT DESCRIPTION Instant information for most common laser measure functions, including area, distance, length, volume, continuous measurement and addition/subtraction. User doesn't need two measurements to get the third for area measurement. Back lighting allows user to see information in dark areas with better resolution. Handy pocket-size design that makes unit easy to use.		2		

(١٧)


تم التأمين على
٢٠١٣
تم التأمين على
٢٠١٣

4	Light Meter	Light intensity measuring instrument handy Lux meter incl. protection cap small and easy to operate measure range: 0 to 99999 Lux suitable for workplaces, in hospitals, offices or schools		5	
5	Sound Level Meter	Sound level measuring instrument sound level meter incl. calibration screw driver, wind screen Measure range +32 to +130 dB Section meas. ranges: 30 to 80 dB; 50 to 100 dB; 80 to 130 dB Time weighting: FAST 125 ms setting / SLOW 1 s Setting Used in workplaces, air conditioning		5	
6	Weather Station	Name: Portable Microclimate Information Meter Model NO.: NL-5 Humidity Range: 0-99.9% Humidity Accuracy: 3% Wind Direction Range: 0-360 Degree Trademark: TOP Transport Package: Packed in Stable Carton Box Specification: ISO9001 Origin: Zhejiang, China (Mainland) HS Code: 9031809090		1	
7	FLIR TG165	9 Hz, 80x60, Rugged Spot Thermal Camera with Internal Storage & USB		6	

A blue ink signature consisting of several loops and a stylized 'X' is written across the page. To the right of the signature is a circular blue stamp featuring a building and some text, which appears to be a library or archival mark.

دین راجح طراحت اعتراف
د. ج. طاری در مسیر خود
د. ج. ناصری
د. زنگنه احمد

8	Laser Cutter		2	
9	3D Printer	<p>FlashForge 3D Printer Creator Pro, Metal Frame Structure, Acrylic Covers, Optimized Build Platform, Dual Extruder W/2 Spools, Works with ABS and PLA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Full manufacturer's warranty fulfilled by Flashforge, and lifetime support provided by expert FlashForge technicians • A sturdy metal frame that is substantially more stable than the Creator's original wood frame • Aviation level aluminum plate with a thickness of 6.3mm guarantee its surface is completely flat and will not warp during heating process. • Metal platform support plus 10mm guide rod ensure a precise Z axis movement and prevent platform arm from deforming. • Enclosed chamber insulates and protects ABS prints - Brand: FlashForge 		2

Total

مدة إقامة الطالب
نحو ١٢ شهراً / ٢٠١٩

جامعة عجمان / ٢٠١٩

بيان إقامة طالب



٤٥

جامعة عجمان