

الموضوع : بشأن أعمال الجسر الترابي لمسار القطار الكهربائي السريع (السخنة - مطروح).

القيد: / ٢٠٢٢ / المكتب الفني  
ال تاريخ: ٢٠٢٣/٠٦/٠٧

**السادة / المكتب الإستشاري الهندسى (د/ خالد قنديل)**

إيهاءً إلى قيام الهيئة العامة للطرق والكباري بتنفيذ أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية لمسار القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - مطروح).  
**يرجى التكرم بالإهاطة بالآتي:**

بأن الهيئة العامة للطرق والكباري قامت بتكليف مكتبكم المؤقت بأعمال التصميم والاتساع على القطاع الرابع من مشروع تفزيذ أعمال الجسر الترابي لمسار القطار الكهربائي السريع بإجمالي

أطوال كم ٥٩,٨٦٦ كم كالآتي :

١- من كم ٣٠٠+٠٠٠ إلى كم ٣٢٤+٣٦٩ بطول ٢٤,٣٦٩ كم (اتجاه السخنة - محطة إستاد برج العرب)

٢- من كم ٠٠+٠٠٠ إلى كم ١٢+٨٥٥ بطول ١٢,٨٥٥ كم (اتجاه برج العرب - مطروح)

٣- من كم ٠٠+٠٠٠ إلى كم ٢٢+٦٤٢ بطول ٢٢,٦٤٢ كم (اتجاه إستاد برج العرب - محطة الإسكندرية)

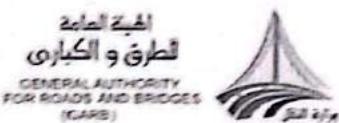
مما يستلزم التواجد بالموقع اعتباراً من تاريخ ٢٠٢١/٠٨/٠١ لحين نهو إجراءات التعاقد.

**وتفضلاً بقبول فائق الاحترام ،،،**

التوقيع  
لواء مهندس حسن الدين مصطفى  
رئيس الهيئة العامة للطرق والكباري

الخدمات الاستشارية لاعمال الاشراف على تنفيذ اعمال الجسر الترابي في نطاق غرب النيل  
من الكم ٣٠٠ الى الكم (٢٤٤+٣٦٩) بطول ٣٦٩ كم (اتجاه محطة استاد برج العرب)  
من كم صفر الى الكم (٢٢٤٨٥٥) (اتجاه برج العرب - مطروح) بطول ١٢,٨ كم  
من الكم صفر الى الكم (٢٢٤٦٤٢) (اتجاه محطة استاد برج العرب - محطة الاسكندرية)  
باجمالى اطوال ٥٨ كم (القطاع الرابع) بمشروع القطار الكهربائي السريع

وزارة النقل  
الهيئة العامة للطرق والكبارى  
الادارة المركزية لبحوث الطرق



## دفتر الشروط والمواصفات لسنة ٢٠٢٣

الخدمات الاستشارية لاعمال الاشراف على تنفيذ اعمال الجسر الترابي في نطاق غرب النيل  
من الكم ٣٠٠ الى الكم (٢٤٤+٣٦٩) بطول ٣٦٩ كم (اتجاه محطة استاد برج العرب)  
من كم صفر الى الكم (١٢٤٨٥٥) (اتجاه برج العرب - مطروح) بطول ١٢,٨ كم  
من الكم صفر الى الكم (٢٢٤٦٤٢) (اتجاه محطة استاد برج العرب - محطة الاسكندرية)  
باجمالى اطوال ٥٨ كم (القطاع الرابع) بمشروع القطار الكهربائي السريع

تاریخ المقاوضة: يوم / ٢٠٢٣

عدد الصفحات التي يضمها الدفتر ( )

دفتر المواصفات القياسية للهيئة  
العامة للطرق والكبارى لسنة  
١٩٩٠ يعتبر متمماً لهذا الدفتر.

رئيس الادارة المركزية

لبحوث الطرق

" حسام بدر الدين "

رئيس الادارة المركزية

لمنطقة غرب الدلتا

/ مهندس

" هانى طه "

رئيس قطاع التنفيذ و المناطق

/ مهندس

" محسن محمد زهران "

رئيس الادارة المركزية  
للشئون المالية والأدارية

/ محاسب

" ابوبكر أحمد حسن عصاف "

الخدمات الاستشارية لاعمال الاشراف على تنفيذ اعمال الجسر التراقي في نطاق غرب النيل من الكم ٣٠٠ الى الكم (٣٢٤+٣٦٩) بطول ٢٤,٣٦٩ كم (اتجاه محطة استاد برج العرب من كم صفر الى الكم (١١+٨٥٥) (اتجاه برج العرب - مطروح) بطول ١٢,٨ كم من الكم صفر الى الكم (٢٢+٦٤٢) (اتجاه محطة استاد برج العرب - محطة الاسكندرية) بجمالي اطوال ٥٨ كم (القطاع الرابع) مشروع الطريق الكهربائي المزدوج

#### **مادة ٧ - أتعاب الاستشاري لأعمال ضبط الجودة والإشراف على التنفيذ:**

#### **اعمال الاشراف من بدء المشروع قبل يناير ٢٠٢٣ :**

الوظيفة	سنوات الخبرة	العدد	الفترة قبل التعاوض / الشهر	الفترة بعد التعاوض / الشهر	عدد الاشهر	الاجمالي/الشهر	الاجمالي
مهندس مدنى (مدير المشروع)	٢٠-١٥	١	٤٠,٢٥٠	٤٠,٢٥٠	١٧	٤٠,٢٥٠	٦٨٤,٢٥٠
مهندس طرق	١٢-٨	١	٣٠,٨٠٠	٣٠,٨٠٠	١٦	٣٠,٨٠٠	٤٩٢,٨٠٠
مهندس انشاءات	١٢-٨	٢	٣٠,٨٠٠	٣٠,٨٠٠	١٥	٦١,٦٠٠	٩٢٤,٠٠٠
مهندس مكتب فنى	٨-٤	٢	٢٠٠٠	٢٠٠٠	١٧	٤١,٠٠٠	٧٩٧,٠٠٠
مهندس طرق	٨-٤	١	٢٧,٥٠٠	٢٧,٥٠٠	٦	٢٧,٥٠٠	١٦٥,٠٠٠
فني معمل /مساحة	٨-٤	٢	٢١,٤٠٠	٢١,٤٠٠	٩	٤٢,٨٠٠	٣٨٥,٢٠٠
الاجمالي	٩						٣٣٤٨,٢٥٠

#### **اعمال الاشراف بعد يناير ٢٠٢٣ :**

الوظيفة	سنوات الخبرة	العدد	الفترة قبل التعاوض / الشهر	الفترة بعد التعاوض / الشهر	الاجمالي/الشهر	الاجمالي لمرة ١١ شهر	الاجمالي
مهندس مدنى (مدير المشروع)	٢٠-١٥	١		٥٢,٠٠٠	٤٨,٨٠٠	٥٣٦,٨٠٠	٤٠٤,٨٠٠
مهندس طرق	١٢-٨	١		٣٦,٨٠٠	٣٦,٨٠٠	٣٦,٨٠٠	٨٠٩,٦٠٠
مهندس انشاءات	١٢-٨	٢		٣٦,٨٠٠	٧٣,٦٠٠	٧٣,٦٠٠	٥٨٣,٠٠٠
مهندس مكتب فنى	٨-٤	٢		٢٦,٥٠٠	٥٢,٠٠٠	٣٦٦,٣٠٠	٣٦٦,٣٠٠
مهندس طرق	٨-٤	١		٢٣,٣٠٠	٤٩,٦٠٠	٤٩,٦٠٠	٥٤٥,٦٠٠
فني معمل /مساحة	٨-٤	٢		٢٤,٨٠٠			٣,٢٤٦,١٠٠
الاجمالي	٩						

- يتحمل الاستشاري جميع الضرائب والدمعيات والتأمينات والاستقطاعات .... الخ للقوانين واللوائح المصرية وكذلك

تكاليف ذوي الخبرة والاستشاريون واساتذة الجامعات والذين قد ترى الهيئة الاستعانة بهم في انجاز اي من الاعمال

محل هذا العقد على الوجه الاكملي .

- الاتعاب عاليه شاملة كافة الرسوم والضرائب والتأمينات والاستقطاعات والإقامة والإعاشة وسائل الانتقالات

لجهاز الإشراف وجميع المصارييف الإدارية المباشرة وغير مباشرة سواء في الموقع أو المكتب

#### **مادة ٨ - نظام دفع الاتعاب :**

- تدفع الاتعاب الخاصة بالإشراف على التنفيذ وضبط الجودة بمعدل شهري حسب رواتب فريق العمل

الموضحة بعرضه المالي من خلال مستخلصات جارية معتمدة يتم صرفها من الهيئة مع خصم التأمينات

والضرائب والاستقطاعات الواجبة طبقاً للوائح والقوانين المنظمة لذلك .

- يحق للهيئة الامتناع بأى مرحلة من مراحل المشروع .

الخدمات الاستشارية لاعمال الادارة على تفاصيل اعمال الجسر الترقيبي في نطاق غرب النيل  
من الكم ٣٠٠ الى الكم (٣٢٤+٣٦٩) بطول ٢٤,٣٦٩ كم (اتجاه محطة استاد برج العرب)  
من كم صفر الى الكم (١٢+٨٥٥) (اتجاه برج العرب - مطروح) بطول ١٢,٨ كم  
من الكم صفر الى الكم (٢٢+٦٤٢) (اتجاه محطة استاد برج العرب - محطة الاسكندرية)  
باجمالى اطوال ٥٨ كم (القطاع الرابع) بمشروع المطار الكهربائي السريع

#### مادة ٩ - الخصومات حال الاخلال ببنود لائحة الاتعاب:

- في حالة تغيب أحد أفراد الاستشاري بموقع العمل عن الحد الأدنى لمطلوب للعمل طبقاً لتعليمات المنطقة

التالي يتم توقيع غرامة كالتالي:-

$$[(القيمة الشهرية للفرد / ١,٥ \times ٣٠) \times \text{عدد أيام الغياب}]$$

- في حل إخلال جهاز الاستشاري بالمهام المنوطة به للمرة الاولى يتم خصم غرامة يومية تعادل غياب جهاز  
الادارة المنوط به القيام بذلك الاعمال كما في البند السابق مع توجيه انذار لهم .

- في حالة تكرار الاخلال بالمهام للمرة الثانية يتم فسخ عقد الاعمال الاستشارية مع تنفيذ الاعمال على حساب  
الاستشاري دون التقيد بالفترات البيانية للإنذارات .

- في حالة تأخر إعتماد طلب استلام مقدم من الشركة المنفذة بدون إبداء أسباب عن (٤٨) ساعة (طبقاً لكراسة  
شروط المشروع) يتم توقيع غرامة قدرها ٥٠٠٠ (خمسة آلاف جنيه) جنيه عن كل يوم تأخير بالإضافة إلى  
مسؤوليته الكاملة عن أي مطالبات تعويض مالي تتقدم بها الشركات المنفذة .

#### مادة ١٠ - مدة العقد :

و تبدأ فور توقيع العقد في التنفيذ و تستمر طوال الفترة المقررة لتنفيذ المشروع ( ) و ما يستجد من  
مدد جديدة قد يتطلب اضافتها للمدة الأصلية بناءً على ظروف التنفيذ ويقوم بالمشاركة في الأستلام الابتدائي  
للمشروع.

#### مادة ١١ - مسؤولية الاستشاري عن أعماله

- يتحمل الاستشاري كامل المسئولية عن الأضرار التي قد تترتب على وجود أي تأخير في إعتماد تنفيذ  
الاعمال أو وجود أي خطأ في التصميمات التي يشرف على تنفيذها وذلك في حالة عدم إخطار الهيئة  
خطياً بهذه الأخطاء.

- يتحمل الاستشاري一切 الناتجة عن الأضرار التي تصيب الآخرين من جراء تنفيذه التزامات عقده

#### مادة ١٢ - مدة ضمان الاستشاري لأعماله

يتتحمل الاستشاري مسؤولياته بسبب خطأ أو إهمال في التصميم و ذلك خلال المدد المنصوص عليها في اللوائح  
والقوانين المنظمة لذلك

#### مادة ١٣ - القانون :-

- هذا الدفتر خاضع لأحكام الشروط الواردة بالقانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ بإصدار قانون تنظيم المناقصات  
والمزايدات وتعديلاته ولائحته التنفيذية وتعديلاتها

## عقد استشارات

**الموضوع: إسناد أعمال الخدمات الاستشارية لأعمال الإشراف على تنفيذ أعمال الجسر الترابي في نطاق غرب النيل من الكم ٣٠٠ إلى الكم ٣٦٩+٣٢٤ بطول ٢٤,٣٦٩ كم (اتجاه محطة إستاد برج العرب) من كم صفر إلى الكم ٢٢+٨٥٥ (اتجاه برج العرب - مطروح) بطول ١٢,٨ كم من الكم صفر إلى الكم ٢٢+٦٤٢ (اتجاه محطة إستاد برج العرب - محطة إسكندرية) بإجمالي أطوال ٥٨ كم (القطاع الرابع) بمشروع القطار الكهربائي السريع**

رقم العقد : ٢٠٢٣ / ٢٠٢٢ / ٢٢١٥

أنه في يوم الأربعاء الموافق: ١٤ / ٦ / ٢٠٢٣

حرر هذا العقد بين كلا من:

**المدينة العامة للطرق والكبارى والنقل البري .**

ويمثلها السيد اللواء مهندس/ حسام الدين مصطفى

- بصفته: رئيس الهيئة العامة للطرق والكبارى

ومقرها / ١٥١ طريق النصر - بجوار معهد النقل - مدينة نصر

(ويشار إليه فيما يلي بالطرف الأول)

**و "المكتب الاستشاري الهندسى (أ.د خالد قنديل)" .**

ويمثله أ. د / خالد أنور أحمد مصطفى قنديل

بصفته / رئيس مجلس الإدارة.

الرقم القومى/ ٢٧٠١٢١٤٢١٠١٩٥٥

ومقره / ٥ طش المعز لدين الله أرض الجولف شقة ١٠٢ م. نصر - القاهرة .

مأمورية ضرائب / مركز كبار الممولين للمهن الحرة .

بطاقة ضريبية / ٢١٥-٦٥٩-٢٤٤

ملف ضريبي رقم / ٥٥٦-٦-٠٠١٦٦-٧٢٠-٠٠-٠٠



١٥١ طريق النصر- مدينة نصر- القاهرة- ص.ب ١٠١١ الرقم البريدى ١١٧٦٥ - ت. ٢٣٨٩٢٨٣ - ٢٢٨٦٦٧٦٢ - ٢٠٢ (٢٠٢٢) الخط الساخن ١٩٤٨٧

الموقع الالكتروني garb.gov.eg البريد الالكتروني contact\_us@garb.gov.eg

### التمهيد

بناء على تكليف السيد اللواء مهندس / رئيس مجلس الإدارة المكتب الاستشاري الهندسي (أ.د/ خالد قنديل) بالبدء في أعمال الخدمات الاستشارية لأعمال الإشراف على تنفيذ أعمال الجسر الترابي في نطاق غرب النيل من الكم ٣٠٠ إلى الكم ٣٢٤+٣٦٩ بطول ٢٤.٣٦٩ كم (اتجاه محطة إستاد برج العرب ) من كم صفر إلى الكم ١٢+٨٥٥ (اتجاه برج العرب - مطروح) بطول ١٢.٨ كم من الكم صفر إلى الكم ٢٢+٦٤٢ (اتجاه محطة إستاد برج العرب - محطة إسكندرية ) ياجمالي أطوال ٥٨ كم (القطاع الرابع ) بمشروع القطار الكهربائي السريع (بالأمر المباشر) وذلك بتاريخ ٢٠٢١/٨/١ لحين الانتهاء من إجراءات التعاقد.

وبناء على موافقة السيد الفريق / وزير النقل على إسناد أعمال الخدمات الاستشارية لأعمال الإشراف على تنفيذ أعمال الجسر الترابي في نطاق غرب النيل من الكم ٣٠٠ إلى الكم ٣٢٤+٣٦٩ بطول ٤٣٦٩ كم (اتجاه محطة إستاد برج العرب ) من كم صفر إلى الكم ١٢+٨٥٥ (اتجاه برج العرب - مطروح) بطول ١٢.٨ كم من الكم صفر إلى الكم ٢٢+٦٤٢ (اتجاه محطة إستاد برج العرب - محطة إسكندرية ياجمالي أطوال ٥٨ كم (القطاع الرابع ) بمشروع القطار الكهربائي السريع(بالأمر المباشر) إلى المكتب الاستشاري الهندسي (أ.د/ خالد قنديل) ياجمالي ٦٥٩٤٣٥٠ جنيه(فقط وقدره ستة مليون وخمسماة أربعة وتسعون الف وثلاثمائة وخمسون جنيها لغير) شامل الضرائب .

حيث قام الطرف الأول بمفاوضة المكتب على الأسعار الخاصة بينواد الأعمال الخاصة بالعملية عاليه والتي انتهت إجراءاتها إلى تنفيذ تلك الأعمال بقيمة إجمالية قدرها ٦٥٩٤٣٥٠ جنيه(فقط وقدره ستة مليون وخمسماة أربعة وتسعون الف وثلاثمائة وخمسون جنيها لغير) شامله كافة الرسوم والضرائب والتأمينات والاستقطاعات وجميع المصارييف الإدارية المباشرة وغير مباشرة وضريبة القيمة المضافة ،

ويعتبر محضر المفاوضة جزءا لا يتجزأ من هذا العقد فيما لا يتعارض مع نصوصه وقد أقر الطرفان بأهليتها وصفتها للتعاقد واتفقا على الآتي :-

### البند الأول

يعتبر التمهيد السايبق وكراسة الشروط والمواصفات الفنية ومحضر المفاوضة وكافة المكاتب المتبادلة بين الطرفين والشروط الخاصة وال العامة جزءا لا يتجزأ من هذا العقد ومتاما لأحكامه.

### البند الثاني

يلتزم الطرف الثاني بتنفيذ إسناد خدمات الاستشارية لأعمال الإشراف على تنفيذ أعمال الجسر الترابي في نطاق غرب النيل من الكم ٣٠٠ إلى الكم ٣٢٤+٣٦٩ بطول ٤٣٦٩ كم (اتجاه محطة إستاد برج العرب ) من كم صفر إلى الكم ١٢+٨٥٥ (اتجاه برج العرب - مطروح) بطول ١٢.٨ كم من الكم صفر إلى الكم ٢٢+٦٤٢ (اتجاه محطة إستاد برج العرب - محطة إسكندرية ) ياجمالي أطوال ٥٨ كم (القطاع الرابع ) بمشروع القطار الكهربائي السريع طبقا للمواصفات والكميات والأسعار المبينة بالجدول المرفق والذي يعد جزءا لا يتجزأ من هذا العقد وذلك بقيمة إجمالية مقدارها ٦٥٩٤٣٥٠ جنيه (فقط وقدره ستة مليون وخمسماة أربعة وتسعون الف وثلاثمائة وخمسون جنيها لغير) شاملة الضرائب والرسوم المقررة وشاملة ضريبة القيمة المضافة

٦٠٢٠



## عقد استشارات

اعمال الخدمات الاستشارية لاعمال استكمال الاشراف على تنفيذ مشروع تطوير ورفع كفاءة طريق وادى النطرون / العلمين بطول ١٣٥ كم للمسافة من كم ١١٥ الى كم ١٣٥ بطول ٢٠ كم للطريق الرئيسي وطريق الخدمة بالاتجاهين (غرب الدلتا) بالأمر المباشر.

رقم العقد : ٢٠٢٣/٢٢١٤/٢٠٢٢

أنه في يوم الأربعاء الموافق: ١٤/٦/٢٠٢٣

حرر هذا العقد بين كلا من :-

الميئنة العامة للطرق والكبارى .

ويمثلها السيد اللواء مهندس/ حسام الدين مصطفى

- بصفته: رئيس الميئنة العامة للطرق والكبارى

ومقرها / ١٥١ طريق النصر - بجوار معهد النقل - مدينة نصر

(ويشار إليه فيما يلي بالطرف الأول)

و "المكتب الاستشاري الهندسى (أ.د خالد قنديل)" .

ويمثله أ. د / خالد أنور أحمد مصطفى قنديل

بصفته / رئيس مجلس الإدارة.

الرقم القومى/ ٢٧٠١٢١٤٢١٠١٩٥٥

ومقره / ٥ طش المعز لدين الله أرض الجولف شقة ١٠٢ م. نصر .

مأمورية ضرائب / مركز كبار الممولين للمهن الحرة .

بطاقة ضريبية / ٢١٥-٦٥٩-٢٤٤

ملف ضريبي رقم / ٥٥٦-٦-٧٢٠-٠٠-٠٠١٦٦

(ويشار إليه فيما يلي بالطرف الثاني)

خالد احمد قنديل



### التمهيد

بناءً على موافقة السيد اللواء مهندس / رئيس مجلس الادارة على إسناد اعمال الخدمات الاستشارية لأعمال استكمال الاشراف على تنفيذ مشروع تطوير ورفع كفاءة طريق وادي النطرون / العلمين بطول ١٣٥ كم لمسافة من كم ١١٥ الى كم ١٣٥ بطول ٢٠ كم للطريق الرئيسي وطريق الخدمة بالاتجاهين (غرب الدلتا) (بالأمر المباشر) إلى المكتب الاستشاري الهندسي (أ.د/ خالد قنديل) ياجمالى ٩٨٥٠٠٠ جنيه (فقط تسعمائة خمسة وثمانون الف جنيهها لا غير) شامل الضرائب.

حيث قام الطرف الأول بمفاوضة المكتب على الأسعار الخاصة ببنود الأعمال الخاصة بالعملية عاليه والتي انتهت إجراءاتها إلى تنفيذ تلك الأعمال بقيمة إجمالية قدرها ٩٨٥٠٠٠ جنيه (فقط تسعمائة خمسة وثمانون الف جنيهها لا غير) شاملة كافة الرسوم والضرائب والتأمينات والاستقطاعات وجميع المصارييف الإدارية المباشرة وغير مباشرة وضريبة القيمة المضافة . ويعتبر محضر المفاوضة جزءاً لا يتجزأ من هذا العقد فيما لا يتعارض مع نصوصه وقد أقر الطرفان بأهليةهما وصفتيهما للتعاقد واتفقا على الآتي :-

### البند الأول

يعتبر التمهيد السابق وكراسة الشروط والمواصفات الفنية ومحضر المفاوضة وكافة المكاتب المتبادلة بين الطرفين والشروط الخاصة وال العامة جزءاً لا يتجزأ من هذا العقد ومتاماً لأحكامه.

### البند الثاني

يلتزم الطرف الثاني بتنفيذ عملية اعمال الخدمات الاستشارية لأعمال استكمال الاشراف على تنفيذ مشروع تطوير ورفع كفاءة طريق وادي النطرون / العلمين بطول ١٣٥ كم لمسافة من كم ١١٥ الى كم ١٣٥ بطول ٢٠ كم للطريق الرئيسي وطريق الخدمة بالاتجاهين (غرب الدلتا). طبقاً للمواصفات والكميات والأسعار المبينة بالجدول المرفق والذي يعد جزءاً لا يتجزأ من هذا العقد وذلك بقيمة إجمالية مقدارها ٩٨٥٠٠٠ جنيه (فقط تسعمائة خمسة وثمانون الف جنيهها لا غير) شاملة كافة الضرائب والرسوم المقررة وشاملة ضريبة القيمة المضافة .

### البند الثالث

يلتزم الطرف الثاني المكتب الاستشاري الهندسي (أ.د/ خالد قنديل) بتنفيذ المهام الموكلة وذلك خلال (٦) شهور تبدأ فور توقيع العقد وتستمر طوال الفترة المقررة لتنفيذ المشروع وما يستجد من مدد جديدة قد يتطلب اضافتها للمدة الأصلية بناء على ظروف التنفيذ دون اي زيادة ويقوم بالمشاركة في الاستلام الابتدائي للمشروع .

### البند الرابع

قدم الطرف الثاني للطرف الأول خطاب ضمان نهائى رقم LGSHRK/CN/PF/2-92/23 بمبلغ ٤٩٢٥٠ جنيه (فقط وقدره تسعة واربعون الف ومائتان وخمسون جنيه لا غير) صادر من البنك العربي الأفريقي الدولي فرع الشروق صادر بتاريخ ٣٠/٥/٢٢ وساري حتى ٢٨/٥/٢٤ وهو قيمة التأمين النهائي المستحق بواقع ٥% من القيمة الإجمالية للعقد لا يرد إليه أو ما تبقى منه إلا بعد التسلیم النهائي واعتماد محضر لجنة الاستلام من السلطة المختصة.

