

كراسة الشروط والمواصفات الفنية  
المناقصة العامة رقم (11) لسنة 2022 / 2023  
بشأن عملية توريد وتركيب محطة رصد وقياس جودة الهواء  
للهيئة العامة للمنطقة الاقتصادية لقناة السويس  
بميناء شرق بورسعيد

تاريخ جلسة فض المظاريف الفنية  
الخميس الموافق 2023/4/13م.

قيمة النسخة: 500 جنيه

## المحتويات

5	1. مقدمة
5	1.1 الهيئة العامة للمنطقة الاقتصادية لقناة السويس
5	1.2 نبذة عن موضوع المناقصة
5	1.3 الجهات مقدمة العطاء
6	2. الشروط العامة
6	2.1 القانون والقواعد الحاكمة
6	2.2 نوع المناقصة
6	2.3 كراسة الشروط والمواصفات
6	2.4 عنوان مراسلات مقدمي العطاءات
6	2.5 تقديم العطاءات
7	2.6 سريان مفعول العطاء
7	2.7 الجدول الزمني لإجراءات المناقصة
7	2.8 اللغة المستخدمة
8	2.9 تاريخ ومكان انعقاد جلسة فض المظاريف
8	2.10 الاستفسارات الفنية
8	2.11 مدة الارتباط
8	2.12 التأمين
8	التأمين الابتدائي
9	التأمين النهائي
9	2.13 معاينة موضوع المناقصة
9	2.14 تجزئة المناقصة
9	2.15 فض المظاريف الفنية
9	2.16 التقييم الفني
10	2.17 جدول المحددات الخاصة بالتقييم الفني
11	2.18 فض المظاريف المالية
11	2.19 التقييم المالي
11	2.20 أخطار العطاء الفائق والترسية المالية
11	2.21 توقيع العقد
11	2.22 حرية الهيئة في الإلغاء والتعديل
12	2.23 مسؤولية الهيئة عن تكاليف العطاءات
12	2.24 تعديل الكميات
12	2.25 التنازل عن العقد

12.....	2.26 الإخلال بشروط التعاقد
13.....	2.27 فسخ العقد تلقائياً
13.....	2.28 فسخ العقد قبل انتهائه
13.....	2.29 الإلتزام بالقوانين
14.....	2.30 فض المنازعات
14.....	2.31 شروط وأحكام أخرى
<b>15</b> .....	<b>3. الشروط الخاصة بالعملية</b>
15.....	3.1 نطاق الاعمال المطلوبة
15.....	3.2 التزامات مقدم العطاء
15.....	3.3 ضمان الاعمال
15.....	3.4 طريقة السداد
16.....	3.5 التنفيذ على الحساب وغرامات التأخير
16.....	3.6 مسؤوليات من ترسو عليه المناقصة تجاه الغير
17.....	3.7 الاعمال الاضافية والمستجدة
17.....	3.8 الاستلام الابتدائي
18.....	3.9 الاستلام النهائي
18.....	3.10 وثيقة التامين
<b>19</b> .....	<b>4. محتويات المظروف الفني</b>
19.....	4.1 بيانات الجهة مقدمة العطاء
20.....	4.2 شروط السداد والدفعات المقدمة
20.....	4.3 المواصفات الفنية
20.....	4.4 المرفقات
<b>21</b> .....	<b>5. محتويات المظروف المالي</b>
<b>22</b> .....	<b>6. نماذج تقديم العروض</b>
22.....	6.1 نموذج نقطة الاتصال
22.....	6.2 نموذج سابقة أعمال الجهة مقدمة العطاء
22.....	6.3 نموذج البنوك التي تتعامل معها الشركة
23.....	6.4 نموذج خطاب العطاء
<b>24</b> .....	<b>7. المواصفات الفنية</b>
<b>26</b> .....	<b>8. بيان الأصناف المطلوبة</b>
<b>29</b> .....	<b>9. مشروع العقد</b>

## المصطلحات المستخدمة

المصطلح	المقصود به
الهيئة	الهيئة العامة للمنطقة الاقتصادية لقناة السويس.
مقر الهيئة	المقر الكائن بمبنى خدمة المستثمرين التابع للهيئة العامة للمنطقة الاقتصادية لقناة السويس - طريق العين السخنة - القطامية القديم - الكيلو 114 - العين السخنة - محافظة السويس. فاكس: 062/3590003
مقر الهيئة بالقاهرة	17 شارع هدى شعراوي - باب اللوق - وسط البلد - القاهرة
اللوائح والقوانين	لوائح الهيئة والقوانين المصرية والقرارات التشريعية وكافة اللوائح والقرارات الوزارية والقواعد التنظيمية المصرية ذات الصلة بالمشروع.
العرض	ويقصد به المستندات التي يعدها ويقدمها المستثمر طبقاً لكراسة الشروط المواصفات المعدة من قبل الهيئة بما في ذلك أي مستندات مكتوبة وأي مواد أخرى مقدمة منه .
العرض المستوفى	العرض المستوفى لجميع المتطلبات المذكورة تفصيلاً في كراسة الشروط المواصفات المعدة من قبل الهيئة.
العروض غير المستوفاة	العروض غير المقبولة فنياً
الجهة المستفيدة	الهيئة العامة للمنطقة الاقتصادية لقناة السويس.
الجهة مقدمة العطاء	مقدم العطاء يمكن أن تكون شركة أو هيئة أو جهة حكومية.
الشروط	هي الشروط العامة والمالية والمواصفات الفنية للأعمال محل الطرح.

## 1. مقدمة

### 1.1 الهيئة العامة للمنطقة الاقتصادية لقناة السويس

هي الهيئة الحكومية المنشأة وفقاً لأحكام قانون المناطق الاقتصادية ذات الطبيعة الخاصة الصادر بالقانون رقم 83 لسنة 2002 والمعدل بقرار القانون رقم 27 لسنة 2015 لإدارة المنطقة الاقتصادية لقناة السويس وكذلك ستة موائى وذلك بموجب قرار رئيس الجمهورية رقم 330 لسنة 2003 وقرار رئيس مجلس الوزراء رقم 2282 لسنة 2015.

### 1.2 نبذة عن موضوع المناقصة

في إطار دعم الدولة لمنظومة المناطق الاقتصادية الخاصة صدر قرار مجلس الوزراء رقم 2282 لسنة 2015 بشأن الهيئة العامة للمنطقة الاقتصادية لقناة السويس بإنشاء الهيئة بهدف إيجاد هيئة مستقلة قادرة على إقامة وتنمية المنطقة الاقتصادية لقناة السويس والعمل على جذب الاستثمارات إليها وإقامة المشروعات الزراعية والصناعية والخدمية القادرة على المنافسة مع مثيلاتها في العالم. وزيادة حصة مصر في التجارة العالمية وذلك من خلال توحيد سلطات الإدارة، وأداء الأعمال وفقاً لأعلى المستويات العالمية، وتوفير المرافق والخدمات بأرقى المعايير والمواصفات الفنية، وتطبيق النظم والمزايا والإعفاءات الكفيلة بإطلاق طاقات الاستثمار والتنمية في كافة المجالات الاقتصادية والاجتماعية وتوفير القوى البشرية المدربة اللازمة لذلك وتهيئة أفضل مناخ عمل جاذب للاستثمار، خاصة في ظل سياسة الانفتاح على العالم التي تنتهجها الدولة كوسيلة لتحقيق التنمية الاقتصادية.

ويقع ميناء شرق بورسعيد في موقع متميز شرق المدخل الشمالي لتفريعة قناة السويس الشرقية وفي ملتقى ثلاثة قارات وعلى الطريق الرئيسي لملتقى الشرق والغرب، حده الشمالي البحر المتوسط وحده الجنوبي المنطقة الصناعية، حده الشرقي بحيرة الملاحة، ويحده من الغرب التفريعة الشرقية لقناة السويس وتبلغ مساحتها حوالي 16 ك م<sup>2</sup> للمساحة الأرضية و 14 ك م<sup>2</sup> للمسطح المائي.

ونظراً لحرص الهيئة على تهيئة المناخ المناسب للعاملين فيها وذلك لحثهم على انجاز الاعمال المسندة إليهم على الوجه الاكمل - فقد قامت الهيئة بطرح عملية شراء محطة رصد وقياس جودة الهواء بميناء شرق بورسعيد التابعة لموائى القطاع الشمالي للهيئة العامة للمنطقة الاقتصادية لقناة السويس في مناقصة عامة بين الشركات المتخصصة في هذا المجال.

### 1.3 الجهات مقدمة العطاء

الجهات المعنية بالمناقصة هي شركات متخصصة في مجال توريد وتركيب محطة رصد وقياس جودة الهواء طبقاً لكراسه الشروط والمواصفات التي تم اعدادها بواسطة المختصين من اللجنة المفوضة بذلك. وتعتبر الشروط والمواصفات الواردة طبقاً للمعايير المحلية والدولية لقياس نوعية وجودة الهواء والتي سيتم تحديدها كمرجعية أساسية داخل كراسة الشروط.

على أن تكون تلك الشركات ذات خبرة وكفاءة مشهودة في الاعمال الواردة بالكراسة، ويفضل من له / لهم - سابقة خبرة في التعامل مع الحكومة والشركات مملوكة للدولة.

## 2. الشروط العامة

### 2.1 القانون والقواعد الحاكمة

تطبق الهيئة قانون المناطق الاقتصادية ذات الطبيعة الخاصة الصادر بالقانون رقم (83) لسنة 2002 وتعديلاته الصادرة بالقرار بقانون رقم (27) لسنة 2015م وتخضع لأحكام اللوائح الخاصة بها ومنها لائحة المشتريات والعقود بالهيئة وعلى من يرغب في الاطلاع أو الحصول على نسخة التفضل بتقديم طلب الى ادارة المشتريات بالهيئة.

### 2.2 نوع المناقصة

المناقصة عامة وتخضع لأحكام لائحة المشتريات الخاصة بالهيئة العامة للمنطقة الاقتصادية لقناة السويس.

### 2.3 كراسة الشروط ومواصفات

على الجهة مقدمة العطاء أن تراجع شروط ومواصفات الكراسة بعناية ودقة، ويتم شراء كراسة الشروط ومواصفات بتقديم الآتي:

- خطاب تفويض من الجهة مقدمة العطاء باسم الشخص الذي سيقوم بشراء الكراسة على أن يكون موقع ومختوم بختم الجهة مقدمة العطاء.
- دفع قيمة شراء الكراسة مقابل إيصال بذلك.

على الجهة مقدمة العطاء التوقيع على كافة صفحات كراسة الشروط ومواصفات وختمها بخاتم الشركة وإعادتها مرفقة بالعرض المقدم منها مع إقرار بأنها درست الشروط ومواصفات جيداً وأنها موافقة على جميع الشروط ومواصفات وملتزمة بها على أن يكون الإقرار موقعاً ومختوماً بختم الجهة مقدمة العطاء.

تعد كراسة الشروط ومواصفات والعرض الفني وكافة الملاحق والمكاتبات المتبادلة بين الهيئة والجهة جزء من العقد الذي سيوقع بين الجهة المسندة وبين الجهة المتعاقدة ومكمله له.

لا يعتد بأي تعديل في الكراسة بسبب ما يدونه المتقدم من اشتراطات ما لم تقبل الجهة المسندة ذلك كتابياً.

### 2.4 عنوان مراسلات مقدمي العطاءات

يجب على مقدمي العطاءات أن يقدموا البيانات الخاصة بالعنوان ورقم الفاكس وعنوان البريد الإلكتروني الخاص بهم التي سوف ترسل الهيئة عليها كل المراسلات والإشعارات المرتبطة بمستندات العطاء واسم الشخص المحدد للاستلام، ويعتبر هذا العنوان محلاً مختاراً له وأن كافة المكاتبات والمراسلات التي ترسل عليه تنتج أثارها القانونية وفي حالة تغيير العنوان يتعين إخطار الهيئة بالعنوان الجديد بخطاب موصى عليه بعلم الوصول وإلا اعتبرت مراسلتها على هذا العنوان صحيحة ومنتجة لكافة أثارها القانونية.

### 2.5 تقديم العطاءات

تقديم العطاءات في مظروفين منفصلين:

#### المظروف الأول: العرض الفني

- يجب أن يستوفي العطاء جميع الشروط والقواعد الفنية المحددة في كراسة الشروط ومواصفات وإلا يعتبر العرض مرفوضاً فنياً.
- يجب أن يُسلم العطاء قبل موعد جلسة فض المظاريف (في حالة ارساله بالبريد العبرة تكون بتوقيت استلامه وليس بتوقيت ارساله).
- سيتبع ذلك تقييم العروض وهو ما قد يتخلله أن تطلب من الشركات استفسارات شفوية أو مكتوبة.
- يتم تقييم العروض فنياً وينتهي ذلك الى قرار من لجنة البت بقبول أو برفض العرض.

**المظروف الثاني: العرض المالي**

- يتم فضه في جلسة لاحقة تحدد ويخطر بها من اجتازوا التقييم الفني.
- سيتبع ذلك الدراسة المالية للعروض.
- تنتهي الاجراءات بالترسية والتعاقد.
- يبدأ العد للبرنامج التنفيذي من تاريخ اليوم التالي لإخطار صاحب العطاء الفائز بقبول عطاؤه مالياً.

**2.6 سريان مفعول العطاء**

يبقى العطاء نافذ المفعول وغير جائز الرجوع فيه من وقت تصديره بمعرفة مقدم العطاء بغض النظر عن ميعاد استلامه بمعرفة الهيئة وحتى نهاية مدة سريان العطاء المحددة بكراسة الشروط. وإذا سحب مقدم العطاء عطاءه قبل الميعاد المحدد لفتح المظاريف الفنية فيصبح التأمين المؤقت المودع حق للهيئة دون حاجة إلى إنذار، أو الالتجاء إلى القضاء، أو اتخاذ أية إجراءات، أو إقامة الدليل على حصول ضرر.

**2.7 الجدول الزمني لإجراءات المناقصة**

يراعى أن تسير اجراءات المناقصة وفقاً للجدول الزمني التالي: -

الفترة الزمنية المتوقعة	الإجراء
يوم الجمعة الموافق 2023/03/17م.	تاريخ الإعلان عن المناقصة.
يوم الاربعاء الموافق 2023/03/29م.	اخر موعد لشراء كراسة الشروط والمواصفات.
يوم الخميس الموافق 2023/03/30م.	أخر موعد لتلقي الاستفسارات من الشركات.
يوم الثلاثاء الموافق 2023/04/4م.	أخر موعد للرد على الاستفسارات وتعديل الكراسة.
يوم الخميس الموافق 2023/04/13م.	موعد تلقي العروض وفض المظاريف الفنية بمقر الهيئة بالعين السخنة.
ستون يوماً من تاريخ فض المظاريف الفنية.	نهاية التقييم الفني وفض المظاريف المالية والبت المالي في العروض واختيار أفضلها.

وفى حالة رغبة أي صاحب عطاء في تقديم عرضه في وقت سابق للتاريخ المحدد يكون عليه مخاطبة الهيئة من خلال بيانات الاتصال المذكورة أعلاه. وتحفظ الهيئة بالحق في تأجيل موعد وتاريخ الإغلاق على أن تقوم بإخطار مقدمي العطاءات بوقت كافي. الهيئة لن تلتفت إلى اي عرض يرد إليها بعد تاريخ وموعد تلقي العروض وفض المظاريف الفنية.

**2.8 اللغة المستخدمة**

تكتب العروض الفنية والمالية والمراسلات والاستفسارات والوثائق والعقد الذي سيبرم مع الهيئة باللغة العربية. يجوز كتابة العرض الفني والمالي باللغتين العربية والإنجليزية معاً، وعند الاختلاف في التفسير تكون اللغة العربية هي اللغة الحاكمة.

## 2.9 تاريخ ومكان انعقاد جلسة فض المظاري

تحدد يوم الخميس الموافق 2023/4/13 م موعداً لانعقاد جلسة فض المظاري الفنية وذلك في تمام الساعة الثانية عشر ظهراً بمقر الهيئة بمبنى خدمة المستثمرين بالعين السخنة - محافظة السويس.

يجوز أن يحضر مندوباً عن الجهة مقدمة العطاء جلسة فض المظاري على أن يكون مفوضاً بخطاب معتمد.

## 2.10 الاستفسارات الفنية

في حالة إذا ما وجد أحد مقدمي العطاءات أي تعارض أو خطأ أو نقص بكراسة الشروط أو إذا كان لديه أي استفسار أو رغبة للاستعلام عن كراسة الشروط يكون عليه إخطار الهيئة كتابياً، وستقوم الهيئة بالرد على تلك الأسئلة في صورة ملحق إضافي ويؤخذ في الاعتبار إصداره وتوزيعه بعد انعقاد جلسة الاستفسارات على كل المتقدمين.

يجب توجيه الاستفسارات تليفونيا لأي من ممثلي الهيئة بالمنطقة الشمالية وذلك من خلال التواصل وفق البيانات الآتية: -

اسم المدير المسئول	السيد المهندس / نادر سمير
المسمى الوظيفي	القائم بأعمال مدير إدارة الأستدامة البيئية
هاتف محمول	01224954130
اسم الشخص المسئول	السيد المهندس / كريم رحاب
المسمى الوظيفي	مهندس كهرباء
هاتف محمول	01226309724

## 2.11 مدة الارتباط

مدة سريان العطاء ثلاثة أشهر من تاريخ فتح المظاري الفنية، وعند انقضاء مدة سريان العطاء قبل الترسية يجوز لمقدمه استرداد التأمين الابتدائي، وفي هذه الحالة يصبح العطاء ملغى وغير نافذ المفعول. فإذا لم يطلب مقدم العطاء ذلك اعتُبر قابلاً لاستمرار مدة سريان الارتباط بعطائه إلى أن يصل للهيئة إخطار منه لسحب التأمين وعدوله عن عطائه.

## 2.12 التأمين

### التأمين الابتدائي

التأمين الابتدائي وقدره 30,000 جنيه مصري (فقط ثلاثون ألف جنيه مصري فقط لا غير) ويرفق بالعرض الفني. يكون التأمين باسم الهيئة العامة للمنطقة الاقتصادية لقناة السويس - إما عن طريق السداد من خلال ماكينات التحصيل الإلكتروني الموجودة بالهيئة (P.O.S) أو بشيك مصرفي أو معتمد من المصرف المسحوب عليه أو بخطاب ضمان بنكي غير مقترن بأي شروط أو تحفظات وغير قابل للإلغاء وساري لمدة 6 شهور من تاريخ جلسة فض المظاري الفنية على أن يكون البنك الصادر منه خطاب الضمان لم يتعد حد إصدار خطابات الضمان المقررة من البنك المركزي.



## التأمين النهائي

على مقدم العطاء المقبول أن يودع في فترة لا تتجاوز عشرة أيام من تاريخ اليوم التالي لإخطاره بقبول عطائه تأميناً نهائياً يعادل (5%) من قيمة العطاء المقبول.

- وإذا لم يقدّم صاحب العطاء المقبول بأداء التأمين النهائي في المهلة المحددة يحق للهيئة إلغاء العقد دون الحاجة لاتخاذ أية إجراءات قانونية، ويصبح التأمين الابتدائي في جميع الحالات من حق الهيئة.
- كما يكون لها الحق أن تخصم قيمة كل خسارة تلحق بها من أية مبالغ مستحقة أو تستحق لديها لصاحب العطاء المذكور، وذلك كله مع عدم الإخلال بحقها في الرجوع عليه قضائياً بما لم تتمكن من استيفائه من حقوق بالطرق الإدارية.
- يرد التأمين الابتدائي إلى أصحاب العطاءات غير المقبولة فنياً دون توقف علي طلب منهم، وذلك فور انتهاء جميع إجراءات مرحلة البت الفني.
- وترد باقي التأمينات الابتدائية إلى أصحابها فور سداد التأمين النهائي من قبل صاحب العطاء المقبول وذلك خلال ثلاثون يوماً من تاريخ تقديمه لطلب الاسترداد.
- لا تدفع جهة الاسناد فوائد على التأمين.

### 2.13 معاينة موضوع المناقصة

على المتقدم للمناقصة معاينة موضوع المناقصة المعاينة التامة النافية للجهالة قبل تقديم عطائه حتى يصل إلى إدراك واضح وتام للظروف المحيطة بالأعمال وطبيعة العمل ومدى توفر المواد اللازمة لتنفيذ واستكمال الأعمال وإصلاح أي عيوب فيها والمسالك المؤدية إلى الموقع ووسائل الإقامة والإعاشة وبوجه عام يعتبر انه حصل على جميع المعلومات اللازمة والمتعلقة بالمخاطر والأحداث الطارئة وكافة الظروف التي قد تؤثر على عطائه، وسيعتبر أنه قد قارن الموقع مع مستندات العطاء وتأكد بنفسه وتحت مسؤوليته من حالة الموقع والعوائق الموجودة والمناسيب الفعلية وأي ظروف أخرى قد تؤثر على قيامه بالأعمال طبقاً لنصوص واشتراطات مستندات العطاء ويعتبر دخوله المناقصة إقراراً منه بدراسة ومعرفة موضوع المناقصة ومعاينته المعاينة التامة النافية للجهالة.

### 2.14 تجزئة المناقصة

المناقصة كلاً ولا تقبل التجزئة ويتم الترسية على أقل العروض المالية وفقاً للدراسة المالية التي يتم إجراؤها للعروض المقبولة فنياً.

### 2.15 فض المظاريف الفنية

ستقوم الهيئة بفتح مظاريف العطاءات في حضور مقدمي العطاءات اللذين يقررون الحضور أو من ينوب عنهم بموجب تفويض كتابي لحضور جلسات فتح المظاريف في الوقت والتاريخ والمكان المذكورين في البرنامج الزمني أعلاه وعلى ممثلي مقدمي العطاءات الحاضرين أن يوقعوا لإثبات حضورهم وسيتم فتح التغليف الخارجي وفض المظروف الفني في جلسة فض المظاريف الفنية والتأكد من استكمال العطاء والالتزام بمستندات العطاء. وستقوم الهيئة بإعداد محضر لوقائع جلسة فتح مظاريف العطاءات الفنية بما في ذلك المعلومات التي سيفصح عنها للحاضرين طبقاً لمتطلبات هذا البند.

### 2.16 التقييم الفني

ستقوم الهيئة قبل إجراء أي تقييم مفصل للعطاءات بفحص العطاءات التي قدمت وتحديد ما إذا كانت كل المعايير الأساسية المحددة في كراسة الشروط والمواصفات قد تم الوفاء بها.

يتم دراسة العروض الفنية المقدمة من الشركات والتحقق من مطابقتها للشروط الفنية الأساسية المطلوبة لكل بند من بنود المناقصة، ويتم في هذه المرحلة قبول أو رفض العرض بشكل كلي ومن ثم السير في باقي إجراءات التقييم الفني للعرض المقدم.

ويجوز للهيئة (ووفق تقديرها المطلق) أن تطلب استيفاء واستيضاح ما غمض من أمور فنية واستكمال المستندات الناقصة من العرض الفني المقدم من أصحاب العطاءات المتقدمة للممارسة بشرط مراعاة المساواة وتكافؤ الفرص بينهم ويتعين أن يكون هذا الطلب واستجابة مقدم العطاء كتابياً ولا يؤدي إلى أي تغيير جوهري في مضمون العطاء أو القيم والواردة بالعرض المالي.

## 2.17 جدول المحددات الخاصة بالتقييم الفني

بنود التقييم الرئيسية	مسلسل
<p>(1) ان يكون الجهة مقدمة العطاء لديها كيانا قانونيا وسابقة خبرة في تنفيذ اعمال توريد وتركيب وصيانة محطات رصد وقياس جودة الهواء.</p> <p>(2) ان يقوم الجهة مقدمة العطاء بتقديم خطة عمل تضم الجدول الزمني لأعمال التوريد وتركيب محطة الرصد وكذلك لأعمال التدريب والصيانة.</p> <p>(3) ان يقوم بتقديم الأوراق والكتالوجات المقدمة بالعرض الفني والتي على أساسها يتم التنفيذ.</p> <p>(4) ان يقدم الجهة مقدمة العطاء شهادة ضمان ومعايرة للمحطة مدتها سنة على الأقل فأكثر.</p> <p>(5) ان يكون من ضمن المواصفات الفنية للمحطة تخزين البيانات واسترجاعها.</p> <p>(6) أن يضمن الجهة مقدمة العطاء تقديم الخدمة ما بعد البيع من اعمال الدعم الفني والصيانة الدورية والعاجلة في حالة حدوث أي عطل في غضون 48 ساعة على الأكثر.</p> <p>(7) ان يتم التسليم في مخازن الهيئة بمقر المنطقة الشمالية ببورسعيد أو ميناء شرق بورسعيد ويتم التركيب للمحطة في ميناء شرق بورسعيد.</p> <p>(8) قدرة المحطة على ارسال بيانات الرصد لجودة الهواء عن بعد.</p>	شروط حاكمة
(1) كوري	بلد المنشأ
(2) ياباني	
(3) اتحاد اوروبي	
(4) فيتنامي	
(5) امريكي	
مزودة بخلايا شمسية (شرطا تفضيلا وليس حاكما).	الجانب الفني

ويجدر التنويه أن العرض قد يتم رفضه لعدم تمكن اللجنة الفنية من التقييم أو لعدم الالتزام بالشروط وذلك لأسباب متعددة من بينها:

- عدم تقديم الجهة مقدمة العطاء ما يفيد سابق استخدام المحطة في قياس جودة الهواء في الموانئ المصرية / العالمية.
- عدم وجود أي مستندات من المرفقات المطلوبة.
- عدم الالتزام بتقديم بيانات الشركة على النماذج الموجودة بالكراسة.

- عدم النص على إمكانية تنفيذ جميع الالتزامات المذكورة بالكراسة والمسئولة عنها الجهة مقدمة العطاء.
- عدم النص على أن يضمن مقدم العطاء تنفيذ أعمال التوريد والتركيب والتشغيل للمحطة بميناء شرق بورسعيد خلال مدة لا تتجاوز ستة أشهر من تاريخ الترسية

## 2.18 فض المظاريف المالية

ستقوم الهيئة فور الانتهاء من تقييم العطاءات الفنية بإخطار مقدمي العطاءات كتابياً بما إذا كانت عطاءاتهم الفنية تعتبر مستوفية ومقبولة أو مرفوضة، كما يتضمن هذا الإخطار أيضاً دعوته مقدمي العطاءات المقبولة فنياً لفتح العطاءات المالية. وسيتم أتباع ذات الخطوات السابق أتباعها بجلسة فض المظاريف الفنية.

## 2.19 التقييم المالي

أساس التقييم المالي من جانب الهيئة سيكون باستخدام القيمة المالية المقدمة والتي ستسدها عن العملية ككل كأساس للتقييم المالي. وسيتم التقييم فقط للعطاءات التي قبلت فنياً. يتم التقييم المالي في ضوء القيمة التي ستسدها الهيئة والتي انتهت اليه الممارسة المالية بين الشركات مع عدم الأخذ في الاعتبار عدد النقاط الحاصل عليها صاحب العطاء في التقييم الفني. وسيتم الترسية على أقل العروض المالية وأفضلهم شروطاً وفقاً لما تنتهي إليه اللجنة.

## 2.20 أخطار العطاء الفائز والترسية المالية

في حالة ما إذا كان قيمة أقل العطاءات أقل من القيمة التقديرية لبند المناقصة والموضوعة من قبل الهيئة، فيعتبر هذا العطاء فائزاً، وستقوم الهيئة بأخطار صاحب العطاء.

## 2.21 توقيع العقد

تصدر الهيئة إخطار الترسية ويسلم لمن ترسو عليه المناقصة أو إخطاره به بموجب خطاب موصى بعلم وصول، وعليه أن يتقدم للهيئة خلال خمسة عشر يوماً من تاريخ استلامه للإخطار للتوقيع على العقد أو إستلام أمر الإسناد، وفي حالة عدم استلام امر الإسناد أو عدم التوقيع على العقد يحق للهيئة إلغاء الترسية ومصادرة التأمين ولا يحق له الرجوع على الهيئة في هذا الشأن، أما إذا كان التأخير لأسباب ترجع للهيئة فتحسب المدة المذكورة من تاريخ إخطاره بجاهزية العقد للتوقيع. مرفق بكراسة الشروط والمواصفات مشروع للعقد على أن يستوفي الشكل النهائي فور إصدار الهيئة إخطار الترسية.

## 2.22 حرية الهيئة في الإلغاء والتعديل

- لهيئة حرية التصرف في أي وقت سابق لتاريخ وموعد فض المظاريف الفنية أن ترسل إشعاراً كتابياً لمقدمي العطاءات بالآتي :
- إلغاء أو تغيير الإجراءات الواردة بكراسة الشروط .
  - إلغاء، إضافة، تعديل كل أو جزء من كراسة الشروط .
  - مد فترة وتاريخ موعد لجنة فض المظاريف الفنية.

## 2.23 مسؤولية الهيئة عن تكاليف العطاءات

في جميع الأحوال لا تكون الهيئة مسئولة أمام أي مقدم عطاء عن أي تكاليف أو مصاريف أو خسائر أو أضرار قد يتكبدها في إعداد عطاءه أو في إجراء المفاوضات اللاحقة المرتبطة بالعطاء أو الاتفاق ولا تضمن أو تلتزم الهيئة بأي وجه من الوجوه بأن ترسي المشروع لأي متناقص يستجيب لهذا العطاء مهما كانت محتويات العطاء المقدم منه ومدى أفضليتها بالنسبة إلى ما قد يقدم من عطاءات من متناقصين آخرين ، ويقبل ويوافق مقدمو العطاءات على الالتزام بكل القواعد والشروط المنصوص عليها في كراسة الشروط والمواصفات ومستندات العطاء ويقبلون قرارات الهيئة كقرارات نهائية في عملية الطرح والترسية، ويحق للهيئة إلغاء وسحب الطرح دون إعلان عن ترسية المشروع وفقاً فقط لإرادة الهيئة منفردة وبصرف النظر عن العطاءات التي قد يتم أو تم تقديمها، وذلك كله دون ادنى مسؤولية على الهيئة تجاه أي شخص قد حصل على كراسة الشروط أو تقدم أو سيقدّم العطاء.

## 2.24 تعديل الكميات

يحق للهيئة تعديل كميات أو حجم العقود بالزيادة أو النقص في حدود 25% من كمية كل بند، ويجوز في حالات الضرورة الطارئة وبموافقة المتعاقد تجاوز النسبة الواردة بالفقرة السابقة.

ويجب في جميع حالات تعديل العقد الحصول على موافقة السلطة المختصة ووجود الاعتماد المالي اللازم وأن يصدر التعديل خلال فترة سريان العقد بما فيها فترة الضمان وألا يؤثر ذلك على أولوية المتعاقد في ترتيب عطاءه.

## 2.25 التنازل عن العقد

لا يحق لمن ترسو عليه المناقصة التنازل للغير عن القيام بكامل أعمال العقد أو أي جزء منه إلا بعد أخذ موافقة الهيئة مقدماً وكتابةً على هذا التنازل ويبقى المتعاقد مسؤولاً بطريق التضامن مع المتنازل إليه عن تنفيذ العقد وفي حالة مخالفة ذلك يكون للهيئة الحق في فسخ العقد ومصادرة التأمين وتطبيق أحكام اللائحة. ويجوز للهيئة أن تسمح لصاحب العطاء أن يعهد ببعض بنود العملية محل التعاقد إلى غيره من الباطن بعد أخذ موافقة الهيئة مقدماً وكتابةً علي هذا، على ألا تمثل تلك البنود الجانب الأكبر أو الجوهرى من العملية، وعلى صاحب العطاء تضمين العرض الفنى المقدم منه ما سيعهد به إلى غيره من الباطن على أن يتضمن عطاؤه بياناتهم وخبراتهم وما سيتم إسناده إليهم وبما يتفق مع المحددات والاشتراطات الواردة بكراسة الشروط وأية محددات واشتراطات تراها الهيئة لازمة ويجوز للمتعاقد أثناء فترة التعاقد أن يقوم بتغيير من أسند إليهم بعض بنود من الباطن إذا وجد مبررات لذلك، شريطة أن يكون بذات الكفاءة الفنية والخبرة وأن توافق عليه السلطة المختصة. ومثل هذه الموافقة لا تعفى من ترسو عليه المناقصة من مسؤوليته أو التزاماته بموجب العقد، ويظل من ترسو عليه المناقصة مسؤولاً عن أعمال وأخطاء وإهمال أي مقاول من الباطن أو وكلائه أو موظفيه أو عماله تماماً كما لو كانت هذه الأعمال أو الأخطاء أو الإهمال صادرة من ترسو عليه المناقصة نفسه أو وكلائه أو موظفيه أو عماله.

## 2.26 الإخلال بشروط التعاقد

في حالة الإخلال بشروط التعاقد أو أهمل أو أغفل القيام بأحد التزاماته المقررة ولم يصلح ذلك خلال خمسة عشر يوماً من تاريخ إنذاره، فإنه يحق للهيئة فسخ العقد، أو سحب العمل من ترسو عليه المناقصة وتنفيذه على حسابه بذات الشروط والمواصفات المعلن عنها والمتعاقد عليها ويصبح التأمين النهائي من حق الهيئة، كما يكون لها الحق أن تخصص ما تستحقه من غرامات وقيمة كل خسارة تلحق بها من أية مبالغ مستحقة أو تُستحق لمن ترسو عليه المناقصة لديها. وفي حالة عدم كفايتها تلجأ إلى خصمها من مستحقاته لدى أية جهة إدارية أخرى، أيأ كان سبب الاستحقاق دون الحاجة إلى اتخاذ أية إجراءات قضائية، وذلك كله مع عدم الإخلال بحقوقها في الرجوع عليه بما لم تتمكن من استيفائه من حقوق بالطريق الإداري.

## 2.27 فسخ العقد تلقائياً

يفسخ العقد تلقائياً قبل انتهاء مدته دون ابداء اية اعتراضات من المتعاقد، ودون الحاجة إلى اتخاذ أية إجراءات قانونية أو قضائية في الحالات الآتية:

- 1) التعاقد من الباطن على أي جزء من المهام المسندة إلى المتعاقد عن طريق استخدام المتعاقد شركاء من الباطن دون الحصول على موافقة كتابية مسبقة من الهيئة.
- 2) إذا ثبت أن المتعاقد يستعمل بنفسه أو بواسطة غيره الغش أو التلاعب في تعاملاته مع الهيئة أو حصوله على العقد.
- 3) إذا أفلس المتعاقد أو أعسر.

## 2.28 فسخ العقد قبل انتهائه

بخلاف الحالات التي ينقضي فيها العقد تلقائياً يكون للهيئة الحق في فسخ العقد قبل انتهاء مدته دون اعتراض من المتعاقد ودون الحاجة إلى اتخاذ أية إجراءات قانونية أو قضائية في الحالات الآتية:

- 1) إذا أحل المتعاقد بأي شرط من شروط العقد أو أي التزام من الالتزامات المنصوص عليها بكراسة الشروط.
  - 2) في حالة تقاعس أو تباطؤ المتعاقد في البدء بتنفيذ العقد.
- ويترتب على الفسخ في الحالات السابقة فيما عدا الوفاة مصادرة التأمين النهائي لصالح الهيئة، ولها الحق في تحميل المتعاقد بكل خسارة أو مصروفات تنتج عن الفسخ، وحققها في مطالبته بالتعويض، ولها في سبيل ذلك الحجز على ما يكون للمتعاقد لدى الغير أو الجهات الإدارية الأخرى.
- ويترتب على الفسخ في الحالات السابقة فيما عدا الوفاة اتخاذ السلطة المختصة أحد الاجرائين التاليين وفقاً لما تقتضيه المصلحة العامة:

- فسخ العقد.
- سحب العمل من المقاول وتنفيذه على حسابه بذات الشروط والمواصفات المعلن عنها والمتعاقد عليها وذلك بأحد طرق التعاقد المقررة بلائحة المشتريات والعقود الخاصة بالهيئة.

ويكون للهيئة في هذه الحالة الحق في احتجاز كل أو بعض ما يوجد بمحل العمل من منشآت مؤقتة ومبان وآلات وأدوات ومواد وخلافه دون أن تكون مسؤولة قبل المقاول أو غيره عنها وعمما يصيبها من تلف أو نقص لأي سبب كان أو دفع أي أجر عنها. كما يكون لها الحق أيضا في الاحتفاظ بها حتى بعد انتهاء العمل ضماناً لحقوقها ولها في سبيل ذلك أن تبيعها دون أدنى مسؤولية من جراء البيع.

## 2.29 الإلتزام بالقوانين

يلتزم من ترسو عليه المناقصة بكافة القوانين المصرية السارية وقت إبرام العقد وما يرد عليها من تعديلات مستقبلية والاستجابة لكافة متطلبات الهيئة والجهات الحكومية الأخرى ذات الصلة.

خاصة قانون التأمين الاجتماعي وقانون المباني وقانون العمل وقانون الآثار وكافة لوائح الضبط. ويلتزم باستخراج كافة التراخيص اللازمة وعلى نفقته وعليه أن يراعى الاشتراطات التنظيمية والصحية التي تتضمنها القوانين واللوائح المعمول بها في هذا الشأن. ويكون ملتزماً بكافة الغرامات والتعويضات التي تترتب على مخالفته للقوانين واللوائح المشار إليها. ويلتزم بإبرام وثائق التأمين التي يتطلبها القانون وأداء كافة ما تطلبه شركات التأمين.

### 2.30 فض المنازعات

تطبق أحكام قانون المناطق الاقتصادية ذات الطبيعة الخاصة الصادر بالقانون رقم (83) لسنة 2002 وتعديلاته الصادرة بالقرار بقانون رقم (27) لسنة 2015م في المنازعات التي تنشأ حول تنفيذ أو تفسير أي بند من بنود التعاقد المزمع إبرامه مع الراسي عليهم المناقصة.

في حالة فشل التفاوض فإن التعاقد يحكمه القانون المصري وتختص محاكم مجلس الدولة بالإسماعيلية بالفصل في النزاع.

### 2.31 شروط وأحكام أخرى

- يجب أن يخلو العطاء من كل قيد أو شرط أو أجل من أي نوع وإذا رغب مقدم العطاء في إبداء أي ملاحظة خاصة بالنواحي الفنية فيجب إثباتها في كتاب مستقل يتضمنه الظروف الفني.
- لن يلتفت إلى أي ادعاء من مقدم العطاء لوجود خطأ في العطاء المقدم منه أيًا كان هذا الخطأ إذا ما تقدم هذا الادعاء بعد الميعاد المحدد لفتح المظاريف.

### 3. الشروط الخاصة بالعملية

#### 3.1 نطاق الاعمال المطلوبة

توريد وتركيب وتشغيل وتدريب وصيانة محطة رصد قياس جودة الهواء تعمل بالطاقة الشمسية.

#### 3.2 التزامات مقدم العطاء

علي مقدم العطاء أداء الخدمات المتعلقة بالمشروع طبقا لما جاء بنطاق الاعمال وطبقا للمواصفات الفنية في نطاق الالتزامات التالية:

- (1) بذل المهارة والعناية اللازمة والحرص المعقول في أداء التزاماته وفقا للعقد.
- (2) الالتزام بأداء جميع الاعمال المهنية اللازمة للتركيب وتنفيذها وفقا لأعلى المستويات وبالكيفية والاسلوب المتعارف عليهما مهنيا.
- (3) يلتزم مقدم العطاء بتجميع كافة البيانات المطلوبة للقيام بتنفيذ الأعمال على الوجه الأمثل بمعرفته وعلى نفقته دون تحمل للمسئولية على الهيئة ويمكن للهيئة أن تقوم بتوفير أى بيانات قد تتوفر لديها.
- (4) تلتزم الشركة بتدريب فريق عمل من الهيئة على التشغيل والصيانة الوقائية اللازمة لجميع مكونات المحطة مع توفير قطع الغيار الأساسية المستخدمة للصيانة والأعطال الوارد حدوثها طبقا لخبرات مقدم العطاء.
- (5) بالنسبة للتصاريح يتم اتباع اللوائح المنظمة لذلك من قبل الشرطة والأمن العام والحماية المدنية والقوات المسلحة.
- (6) يتم التعامل مع الجهات الحكومية والغير حكومية بناءا على خطاب التوصية الصادر من الهيئة العامة للمنطقة الاقتصادية لقناة السويس للشركة مقدمة العطاء دون أدنى تحمل للمسئولية اداريا وماليا على الهيئة العامة للمنطقة الاقتصادية لقناة السويس.
- (7) يلتزم مقدم العطاء بتجميع كافة البيانات المطلوبة للقيام بتنفيذ الأعمال على الوجه الأمثل بمعرفته وعلى نفقته دون أدنى تحمل للمسئولية على الهيئة ويمكن للهيئة أن تقوم بتوفير أى بيانات قد تتوفر لديها.

#### 3.3 ضمان الاعمال

على الشركة ضمان كافة الاعمال محل التعاقد لمدة لا تقل عن سنة من تاريخ الاستلام الابتدائي لتلك الاعمال ما لم يذكر خلاف ذلك بالمواصفات المرفقة.

#### 3.4 طريقة السداد

وبناء على قرار رئيس مجلس الوزراء رقم 123 لسنة 2017م يتوقف العمل بنظام الشيك الورقى. يتم السداد من خلال منظومة الدفع الالكتروني بأحد الطرق التالية ويرجى ارفاق البيانات التالية:

أولاً: فى حالة السداد لشخص اعتبارى يكون موضح به:

- اسم المستفيد (اسم الشركة)
- رقم حساب الشركة بالبنك
- اسم البنك وفى أى فرع
- صورة البطاقة الضريبية

ثانياً: فى حالة السداد لجهة حكومية:

- اسم الجهة
- الكود المؤسسى الخاص بالشركة

**ثالثاً: في حالة السداد لشخص:**

- اسم المستفيد كما هو ببطاقة الرقم القومي
- صورة من بطاقة الرقم القومي على أن تكون البطاقة سارية
- رقم الحساب البنكي
- اسم البنك - فرع البنك
- افادة من البنك باسم الشخص ورقم الحساب مختوم من البنك

**رابعاً: في حالة عدم توافر البيانات البنكية:**

- يتم استخراج بطاقة حوالة بريدية عن طريق المستفيد من مكتب البريد
- صورة من بطاقة الحوالة البريدية
- صورته من بطاقة الرقم القومي على أن تكون البطاقة سارية
- رقم الموبايل

**3.5 التنفيذ على الحساب وغرامات التأخير**

في حالة التأخير او عدم الإلتزام في التنفيذ يتم التنفيذ على حساب الشركة الراسي عليها العطاء دون التقيد بالقيمة الموضوعة من قبل الشركة ويتم السداد والخصم من حساب الشركة مضافا اليه 10% من قيمة ما يتم سداده كمصروفات إدارية، وهذا كله مع عدم الاخلال بحق الهيئة في تطبيق ما جاء من غرامات بلائحة المشتريات الخاصة بالهيئة والمقررة وذلك بواقع (1%) عن كل أسبوع أو جزء منه لحين إتمام التنفيذ بحد أقصى 10% من قيمة العقد ويزيد مقابل التأخير إلى نسبة (15%) إذا تجاوزت مدة التأخير ذلك، وتوقع تلك الغرامة بمجرد حصول التأخير وبدون الحاجة الي تنبيه أو إنذار أو إتخاذ أية إجراءات قانونية أو رسمية ويعتبر من ترسو عليه المناقصة انه قد قبل توقيع العقد المشار اليها انفا بدون اي اعتراض وتخصم هذه الغرامات (لحساب الهيئة) أولاً باول من كل دفعة مستحقة لمن ترسو عليه المناقصة او من اية مبالغ مستحقة له لدي الهيئة أو إحدى الجهات الإدارية الأخرى.

**3.6 مسؤوليات من ترسو عليه المناقصة تجاه الغير**

- (1) يلتزم من ترسو عليه المناقصة بتنفيذ كافة القوانين واللوائح والتعليمات المتعلقة باشتراطات القوات المسلحة وبالأمن العام والصحة العامة والبيئة ووزارة التجارة وقوانين العمل والتأمينات الاجتماعية وقانون البناء رقم 119 لسنة 2008 ولائحته التنفيذية كما يلتزم بالحصول على الرخصة اللازمة لإدارة المنشآت الخفيفة التي قد تقام من الجهات المختصة وفقاً للقوانين والضوابط المعمول بها في هذا الشأن، وتكون الهيئة هي المنسق العام.
- (2) يتحمل من ترسو عليه المناقصة كافة الرسوم والضرائب والتأمينات والمصاريف المستحقة عن قيامه بواجباته دون أية مسؤولية أو أعباء من أي نوع على الهيئة وذلك من حسابه الخاص إلى الجهة المعنية طبقاً للتشريعات السارية في ذلك الوقت.
- (3) يجب على من ترسو عليه المناقصة مراعاة تطبيق قواعد تشغيل العاملين وعلى الأخص خلال العطلات الرسمية للدولة، وكذا مراعاة قوانين الأمن العام والصحة والعمل والجمارك والأمن الصناعي والسلامة المهنية وقانون التأمين الاجتماعي رقم 79 لسنة 1975 وقرار وزارة التأمينات رقم 74 لسنة 1988م أو أي قرارات تصدر من مجلس إدارة الهيئة في هذا الشأن.



- 4) على من ترسو عليه المناقصة التقدم للجهات المعنية لاستخراج تصاريح العمل، والحصول على موافقة الجهات المختصة على مزاوله النشاط، وذلك على نفقته الشخصية ودون أدنى مسئولية عن الهيئة مع التركيز على الأمن العام والصحة العامة والسكينة العامة والآداب العامة.
- 5) على من ترسو عليه المناقصة المحافظة على سلامة جميع ممتلكات الغير وكذا ممتلكات الهيئة الاقتصادية التابع لها الموقع وكافة المرافق التي تدخل في منطقة العمل سواء كانت في المياه أو على الأرصفة وكذا على سبيل المثال - الطرق - أعمدة الإنارة - كابلات الكهرباء - كابلات تليفونية - كابلات الإشارة - مواسير - أثاث وأجهزة كهربائية - مسطحات خضراء وأشجار... الخ. وفي حالة تسببه في وجود أي تلف يلتزم بإعادة الشيء إلى أصله ويحق للهيئة المطالبة بالتعويض عن ذلك. وفي حالة عدم إعادة الشيء إلى أصله يتم إصلاحه على حسابه وتحصله منه وذلك بخلاف المصاريف الإدارية. ويجب عليه في جميع الحالات إجراء التنسيق اللازم مع الجهات المعنية في هذا الشأن بمعاونة الهيئة.
- 6) يلتزم من ترسو عليه المناقصة بتنفيذ كافة التعليمات والتوجيهات والإرشادات التي تصدرها إدارة الهيئة أو جهاز الإشراف التابع لها بما لا يخالف باقي بنود كراسه الشروط ما دامت في مجال تنفيذ مضمون المناقصة.
- 7) على مقدم العطاء تقديم جميع الكتالوجات الخاصة بالمحطة في تنفيذ الاعمال والتي وضعت على اساسها الاسعار.
- 8) يتحمل مقدم العطاء كافة مصاريف توفير وتدبير كل ما يلزم لتكريب وتشغيل المحطة على الوجه الأمثل.

### 3.7 الاعمال الاضافية والمستجدة

في حالة إذا ما اقتضت الضرورة الفنية تنفيذ بنود مستجدة بخلاف البنود الواردة بالمواصفات بمعرفة المقاول القائم بالعمل دون غيره، فيتم التعاقد على تنفيذها وذلك بموافقة السلطة المختصة عن طريق الاتفاق المباشر وبشروط مناسبة أسعار هذه البنود لسعر السوق بموجب لجنة تشكل لدراسة هذه الأسعار قبل التنفيذ.

### 3.8 الاستلام الابتدائي

- بمجرد انتهاء الشركة من تنفيذ الأعمال المطلوبة طبقا لما هو وارد بالمواصفة- يلزم ان تخطر الشركة المالك بكتاب بعلم الوصول بما يفيد انتهاء جميع الاعمال الواردة بالعقد ويقوم المالك بتحديد موعد لجنة الاستلام الابتدائي ومعاينة هذه الأعمال بمعرفة الجهة المشرفة وبحضور الشركة وعليها ان تقوم برفع جميع المخلفات بحيث يكون الموقع نظيفا تماما وخالي من أي معوقات.
- إذا لم تحضر الشركة في الموعد المحدد في الأخطار تتم معاينة الأعمال وتحرير المحضر الدال على ذلك وإبلاغه بكتاب بعلم الوصول بنتيجة المعاينة.
- إذا أتضح من المعاينة أن الأعمال قد تمت طبقا لمستندات العقد فيتم الاستلام الابتدائي ويحرر محضرا بذلك من 3 نسخ يوقع عليه مندوب المالك والشركة او مندوبه المفوض وتسلم صورته منه للشركة، ويعتبر يوم الأخطار بالموافقة على الأعمال هو يوم الاستلام الابتدائي. أما إذا أتضح من المعاينة أن الأعمال لم تنفذ على الوجه المطلوب يتم تحرير محضر معاينه بالأعمال المتأخرة ويؤجل الاستلام الابتدائي إلى أن يتضح أن الأعمال قد تمت بما يطابق مستندات العقد.

### 3.9 الاستلام النهائي

- تضمن الشركة عمل المحطة وحسن تنفيذها على الوجه الأكمل لمدة عام من تاريخ محضر الاستلام الابتدائي للمحطة ما لم يذكر خلاف ذلك بالمواصفات المرفقة وعندما تنتهي فترة الضمان تقوم الشركة بتحرير خطاب للهيئة بعلم الوصول للاستلام النهائي للمحطة وعلية تشكل لجنة الاستلام النهائي من الهيئة في حضور الشركة لتحرير محضر الاستلام النهائي ورد خطاب الضمان النهائي.
- إذا ظهرت أثناء مدة الضمان أي عيوب في جزء من الأجزاء فعلي الشركة أن تصلح وتجدد هذا الجزء على نفقتها وتحت مسؤوليتها حتى يكون بحالة جيدة.
- إذا قصرت الشركة في إجراء الإصلاح اللازم للأجزاء التالفة أو المعيبة أو التي ظهرت بها أي عيوب فللمالك الحق في أن يجري الإصلاح نيابة عن المقاول وعلي نفقته خصما من قيمه التأمين النهائي وبدون الحاجة إلى إنذار المقاول أو اتخاذ أي إجراء ما.
- بعد مرور فترة الضمان المنصوص عليها بالمادة السابقة يعاد معاينه الأعمال التي تم تنفيذها واستلامها استلاما ابتدائياً فإذا أتضح من المعاينة أن الشركة قد قامت بكل التزاماتها طبقاً لشروط العقد وأن الأعمال في حاله صالحه وخاليه من أي عيوب أو تلف فيتم الاستلام النهائي للأعمال ويحرر محضراً بذلك يوقع عليه مندوب المالك والشركة أو مندوبها المفوض وتسلم صورته منه إلي الشركة أما إذا تبين خلاف ذلك فيؤجل الاستلام لمدته تحددتها الجهة المشرفة يتم خلالها تنفيذ كل الالتزامات المفروضة علي الشركة بما يرضي الجهة المشرفة وتمتد مدة الضمان تبعاً لذلك إلي حين قيام الشركة بالتزاماته ولا يعتبر الاستلام النهائي انه قد تم الا إذا اثبت ذلك في محضر موقع عليه من الجهة المشرفة وتعطي صورته منه للشركة.

### 3.10 وثيقة التأمين

- يجب أن تقوم الشركة بتقديم وثيقة تأمين ضد اخطار المسؤولية المدنية وتغطي كافة اعمال الشركة والمهندسين المشرفين من قبل الهيئة وذلك فور اصدار خطاب الاسناد.

#### 4. محتويات المظروف الفني

يكتب على المظروف الفني الآتي:

**المناقصة العامة رقم (11) لسنة 2023/2022**  
**بشأن عملية توريد وتركيب محطة رصد وقياس جودة الهواء**  
**بميناء شرق بورسعيد**  
**عطاء شركة ( )**  
**"العرض الفني"**

يجب على مقدمي العطاءات الفنية التوقيع على كل صفحة من الأصل من المفوض من قبل الشركة. يجب أن تبدأ العروض بصفحة المحتويات التي تحدد أرقام صفحات الأقسام المختلفة للعرض، وتكون صفحات العرض مطبوعة على جهة واحدة فقط وبمقاس (A4)، التنسيق التلقائي للهوامش بنظام مايكروسوفت أوفيس) ما لم تحتوى تلك الصفحات على كتالوجات أو أي بيانات فنية تحتاج لمقاس أوراق مختلف والتي يجب ألا يتجاوز حجمها مقاس A3 ويجب أن يغطي العرض البنود المطلوبة بشكل كامل متضمناً المعلومات التفصيلية المطلوبة بكراسة الشروط.

**يحتوي المظروف الفني المقدم من الجهة مقدمة العطاء على البنود الآتية:**

- 1) بيانات الجهة مقدمة العطاء.
- 2) شروط السداد والدفعات المقدمة.
- 3) المواصفات الفنية للمحطة.
- 4) المرفقات.

- ◀ على الجهة مقدمة العطاء الالتزام والحفاظ على الترتيب أعلاه مع وضع فواصل بين كل بند من بنود المظروف وذلك لتسهيل عملية التفريغ والتقييم اختصاراً للوقت والمجهود.
- ◀ تقدم العطاءات باللغة العربية مع إمكانية استخدام اللغة الانجليزية للمصطلحات الفنية.
- ◀ يجب ترقيم كل الأوراق في محتويات العرض بما فيها الغلاف والفواصل.

#### 4.1 بيانات الجهة مقدمة العطاء

- أولاً: - التعريف بالجهة مقدمة العطاء: -**
- تذكر بيانات الجهة مقدمة العطاء.
  - من حق لجنة البت استبعاد الشركات التي لا تقوم بتقديم البيانات كاملة ومعتمدة ومختومة بخاتم الشركة.
  - يذكر أسماء ووظيفة من لهم الحق في حضور لجان فتح المظاريف.
  - ويرفق بيان بأسماء الأشخاص المصرح لهم بالتعاقد لحساب الشركة أو المنشأة ومدى هذا الحق وحدوده وأسماء المسؤولين مباشرة عن توقيع العقود وتوقيع الإيصالات وتسليم المخالصات باسم الشركة أو المنشأة ونماذج من توقيعاتهم على أن تكون هذه النماذج على ذات صورته العقد أو التوكيل.
- ثانياً: - البيانات المالية للجهة مقدمة العطاء: -**
- الكيان القانوني، رأس المال المصدر ورأس المال المسدد، بيانات البنوك المحلية والعالمية التي تتعامل معهم الشركة.
- ثالثاً: - الخبرة وسابقة الأعمال في مجال الأعمال المطلوبة: -**

- لا بد أن تقدم الجهة مقدمة العطاء إمكانياتها الفنية بما يطمئن لجنة البت بأن الشركة مقدمة العطاء لديها خبرات معتمدة ومؤهلة قادرة على توفير الخدمات المطلوبة بأعلى مستوى وكفاءة وألا سوف يتم استبعاد عرض الجهة المتقدم غير الملتزمة بهذا الشرط.
- لأغراض التقييم على الجهة المتقدمة أن توضح في العرض سابقة الخبرة في مجال المناقصة على شكل الجدول المرفق في النموذج الخاص بسابقة الأعمال.
- جدير بالذكر أنه يفضل أن يرفق مع العرض شهادات من الجهات المذكورة في الجدول السابق تؤكد ما ورد فيه أو صور هذه الشهادات أو صور عقود الاعمال ولن يؤخذ في التقييم أي خبرات غير مرفقة بهذه المستندات.
- يجب ان لا تقل سابقة أعمال الشركة المقدمة للعرض عن (ثلاث سنوات) في مجال المناقصة.

## 4.2 شروط السداد والدفعات المقدمة

السداد تحويل بنكي في نهاية كل شهر وذلك من واقع التقارير التي تتم من قبل الهيئة بعد نهاية كل شهر عن نتيجة الاعمال التي تمت بمعرفة الشركة طبقا للعطاء المقدم منها وكراسة الشروط والمواصفات ويتم تقييم الاداء بمعرفة اللجنة المشكلة من قبل الهيئة وذلك خلال الاسبوع الاول من الشهر التالي لتنفيذ الاعمال ومن ثم السير في إجراءات السداد.

ويحدد مقدم العطاء أي شروط سداد آخري يرى أنها مناسبة له على أن يتم تقييمها ضمن التقييم المالي لعرضه.

يمكن صرف دفعات مقدمة من قيمة التعاقد ويحد أقصى 25% وذلك بشرط تقديم خطاب ضمان مصرفي معتمد بذات القيمة والعملية وغير مقيد بأي شروط وغير قابل للإلغاء على أن يسرى هذا الخطاب حتى تاريخ استحقاق صرف هذه المبالغ على أنه عند المفاضلة المالية بين العطاءات سيتم إضافة فائدة تعادل سعر الفائدة المعلن من البنك المركزي المصري وقت البت المالي في المناقصة إلى قيمة العطاءات المقترنة بدفع مقدم وذلك عن المبالغ المطلوب دفعها مقدماً.

## 4.3 المواصفات الفنية

يتم توضيح المواصفات الفنية التفصيلية للمحطة المطلوبة مع إعتبار التفاصيل الواردة بالمواصفة الفنية لكل بند من البنود المطلوبة هو الحد الأدنى للمعلومات.

## 4.4 المرفقات

### وثائق قانونية وإدارية للعطاءات

- صورة رسمية من عقد التأسيس والنظام الأساسي مع العطاءات المقدمة من الشركات، وبالنسبة لشركات الأشخاص يرفق صورة رسمية من عقد المشاركة، أما المنشآت الفردية يرفق صورة رسمية من قرار تأسيسها.
- مستخرج حديث من السجل التجاري الخاص بالشركة.
- صورة من البطاقة الضريبية الخاصة بالشركة مدون بياناتها آلياً، وموضحاً بها آخر إقرار ضريبي (صورة واضحة).
- صورة مما يفيد ان الشركة مسجلة وفقاً لاحكام قانون رقم 67 لسنة 2016 بشأن إصدار قانون الضريبة على القيمة المضافة.
- صورة من شهادة تسجيل الشركة بسجل الوكلاء التجاريين للشركة المصنعة للأصناف المزعم توريدها (إن وجدت).
- شهادات من الجهات المذكورة في جدول سابقة الأعمال أو على الأقل صور عقود وأوامر اسناد.
- صورة من شهادة تسجيل الشركة بمنظومة الفاتورة الالكترونية
- أية معلومات توضيحية أخرى.

## 5. محتويات المظروف المالي

يكتب على المظروف المالي الآتي:

**المنافسة العامة رقم (11) لسنة 2023/2022**  
**بشأن عملية توريد وتركيب محطة رصد وقياس جودة الهواء**  
**بميناء شرق بورسعيد**  
**عطاء شركة (**  
**"العرض المالي"**

يحتوي العرض المالي المقدم من الجهة مقدمة العطاء على قيمة كل بند على حده من البنود المطلوبة بكراسة الشروط والمواصفات وذلك مع مراعاة الآتي: -

- (1) يجب أن تكون الفئات بالعطاء مدونة بالجنه المصري، ومكتوبة بالحبر الجاف أو السائل أو الطباعة رقمًا وحروفًا باللغة العربية دون كشط أو تغيير أو تحشير.
- (2) أن يكون المورد مسجلًا بنظام الفاتورة الإلكترونية.
- (3) يجب ألا تشمل القيم المقدمة من الشركة الضريبة على القيمة المضافة حيث تخضع العملية محل الطرح لضريبة القيمة المضافة.
- (4) يجب ألا تشمل القيم المقدمة من الشركة مقدمة العطاء أية رسوم جمركية حيث أن الهيئة معفاة منها بموجب أحكام قانون المناطق الاقتصادية ذات الطبيعة الخاصة الصادر بالقانون رقم (83) لسنة 2002 وتعديلاته،
- (5) صاحب العطاء مسئول عن مراجعة المبالغ المقدمة منه سواءً من حيث مفرداتها أو مجموعها.
- (6) تظل الأسعار التي يتم الترسية بها على الشركة ثابتة ونهائية وغير قابلة للزيادة أو إعادة النظر فيها لأي أسباب كانت وتغطي جميع الالتزامات طوال مدة العقد ولا يحق لمن ترسو عليه المناقصة المطالبة بأي زيادة في الاسعار لأي سبب.
- (7) يعمل بأي تخفيض في الأسعار الواردة بالعطاء على أن يصل للهيئة قبل الميعاد المحدد لفتح المظاريف.
- (8) يكون للهيئة الحق في مراجعة الأسعار المقدمة سواء من حيث مفرداتها أو مجموعها، وإجراء التصحيحات المادية إذا اقتضى الأمر ذلك، ويعتد بسعر الوحدة طبقاً للسعر المبين بالحروف، ولا يعتد بالعطاء المبني على خفض نسبة مئوية عن أقل عطاء يقدم في المناقصة.

## 6. نماذج تقديم العروض

يجب أن تقدم الشركة نماذج بيانات الشركة

## 6.1 نموذج نقطة الاتصال

	الفرع التابع له المسئول
	عنوان الفرع التابع له
	اسم الشخص المسئول
	المسمى الوظيفي
	هاتف أرضي
	هاتف محمول
	فاكس
	البريد الإلكتروني

## 6.2 نموذج سابقة أعمال الجهة مقدمة العطاء

الجهة	العنوان	الشخص المسئول	التليفونات / البريد الإلكتروني	الأعمال المنفذة	قيمة الأعمال

## 6.3 نموذج البنوك التي تتعامل معها الشركة

اسم البنك	العنوان	البريد الإلكتروني

## 6.4 نموذج خطاب العطاء

أسم الشركة/ .....

الموضوع: عطاء عملية توريد وتركيب (محطة رصد وقياس جودة الهواء) بميناء شرق بورسعيد

السيد / رئيس الإدارة المركزية للتعاقدات

تحية طيبة وبعد،،،،

طبقاً للتعليمات الصادرة لمقدمي العطاءات (شاملة كل الملاحق والمستندات القانونية والإضافات) (التعليمات) يتقدم الموقعون أدناه بموجب هذا الخطاب بعطائهم للهيئة طبقاً لكراسة الشروط والمواصفات والمستندات القانونية والملاحق لهذا الموضوع وفق ما هو مبين في العرضين الفني والمالي المصاحبين لهذا الخطاب (عطائنا).

نقر بأن التعليمات وكل المستندات التي قدمتموها لنا (شاملة كل المستندات القانونية والملاحق لهذا الموضوع والعرضين الفني والمالي المصاحبين) صحيحة وملائمة شاملة أي جزء من أي من تلك المستندات لم نوقع عليها كما نؤكد أننا قد أخذنا بعين الاعتبار في التقدم بعطائنا إضافاتكم أرقام ..... (تذكر في حالة صدورها) والتي أرسلت لنا أثناء مدة العطاء ومرفق مع هذا الخطاب نسخة موقعة على كل منها.

1 نقر بأننا قد تعرفنا تماماً قبل التقدم بعطائنا على القوانين والقرارات المصرية وكل الأحوال الاجتماعية والسياسية والاقتصادية الأخرى السائدة في هذا المكان وفي مصر والتي قد تؤثر على أعمال التقييم المقدمة في عطائنا وان مسؤولية التحقق من هذه المعلومات والبيانات والمستندات تقع على عاتقنا دون أدنى مسؤولية على الهيئة العامة للمنطقة الاقتصادية لقناة السويس وأننا لن نرجع على الهيئة بأية مسؤولية في هذا الخصوص.

2 القيم المقدمة في عرضنا المالي وكل المعلومات والبيانات المرفقة مع عطائنا كاملة وبدون أي تحفظات أو مضامين فنية و/أو مالية خفية لقد فحصت كل المعلومات والبيانات المشار إليها بدقة تامة وهي دقيقة من كافة النواحي .

3 نوافق على الالتزام بهذا العطاء لمدة ثلاثة (3) أشهر من تاريخ فتح المظاريف الفنية او لمثل تلك المدة التي تم تمديدتها وتحديدها طبقاً للتعليمات وسيظل عطاءنا ملزماً لنا أثناء تلك المدة.

4 مرفق مع عطائنا تأمين العطاء (التأمين الابتدائي) بمبلغ إجمالي مقداره فقط 30,000 جنيه لا غير (ثلاثون ألف جنيه فقط لا غير) ويتكون تأمين العطاء من (يتحدد: نقداً/ شيك / خطاب ضمان) نوافق على قيامكم بمصادرة تأمين العطاء في الظروف وبالطريقة المحددة في تعليمات المناقصة.

5 نقر إنكم قد تقومون بإلغاء عملية المناقصة في أي وقت لأي سبب تعتقدون انه مقبول ونقر إنكم لن تتحملوا أي مصاريف تحملناها في تقديم العطاء .

6 مرفق مع هذا الخطاب شهادة بصحة توقيعات ممثلينا المفوضين.

7 نشهد بأن هذا العطاء قد تم إعداده بدون اتصال أو تعاون مع شركات أو مؤسسات أخرى وأشخاص آخرين تمت دعوتهم لتقديم عطاءات باستثناء ما قد يكون قد تم إيضاحه للهيئة وتمت الموافقة عليه أصلاً من قبل الهيئة قبل تقديم هذا العطاء مثل تلك الموافقة المرفقة مع عطائنا.

8 نشهد بأن هذا العطاء معتدل من كافة الوجوه ولا يتضمن أي ترتيب سرى أو احتيالي.

## 7. المواصفات الفنية

- المواصفات الفنية للمحطة المطلوبة (ملحق بالكراسة ومقسم الي قسمين طبقا للملحق (1)

### أولاً: - الشروط العامة لمحطة الرصد

- 1) ان تكون وحدة قياس ملوثات الهواء محمولة وطريقة القياس المتبعة هي المجسات الكهروكيميائية أو ما يعادلها (Electrochemical sensors).
- 2) يشترط أن تكون وحدة رصد ملوثات الهواء قابلة للتثبيت في أي مكان.
- 3) يشترط أن تكون وحدة الرصد خفيفة الوزن لا تشكل أي معوقات في نقلها.

### ثانياً: - شروط التوريد

- 1) بلد المنشأ للأصناف: كوري / ياباني / اتحاد أوروبي/امريكي / فيتنام.
- 2) يشترط وجود شهادة الوكالة داخل جمهورية مصر العربية.
- 3) يشترط وجود شهادة ضمان مختومة من الشركة مع الوحدة وكذلك ما يفيد قدرة الشركة الموردة على أداء أعمال الصيانة والإصلاح والمعايرة المطلوبة (خدمة ما بعد البيع).
- 4) يشترط تقديم إفادة من الشركة الموردة بقدرتها على أداء أعمال الصيانة والإصلاح لوحدة الخلايا الشمسية بصفة شهرية نظرا لطبيعة العوامل الجوية بميناء شرق بورسعيد مثل الغبار والأتربة والتي تؤثر على كفاءة عمل وحدة الخلايا الشمسية.
- 5) يشترط قيام الشركة الموردة بتقديم سابقة الأعمال لها في توريد وتركيب واختبار محطة رصد ملوثات الهواء تعمل بالطاقة الشمسية.
- 6) يشترط أن تكون فترة الضمان للأصناف الموردة لمدة تتراوح من سنة فأكثر من تاريخ تشغيل المحطة واختبارها في الموقع ويشمل الضمان إصلاح/ تغيير أي مكون من مكونات المحطة وإصلاح أي عطل في نظام تجميع البيانات وعمل التقارير.
- 7) يشترط وجود شهادة معايرة أصلية من قبل الشركة المنتجة وكذلك شهادة المنشأ للجهاز.
- 8) تقوم الشركة الموردة بتقديم عرض اختياري لتحديد سعر لعمل المعايرة السنوية على أن يتم تفعيل ذلك البند طبقاً لاحتياجات الهيئة.
- 9) تاريخ الإنتاج يجب ألا يقل تاريخ انتاج المحطة المزمع توريدها عن 2020 م.

### ثالثاً: - متطلبات التشغيل والاختبار والتدريب

- 1) أن تقوم الشركة الموردة بعمل فترة تدريب نظرياً وعملياً على تشغيل المحطة والدخول على البيانات وإعداد التقارير لعدد من المتدربين تحدده اللجنة لمدة لا تقل عن يومين بما في ذلك من مواد مستهلكة (Consumables) أثناء فترة التدريب توفرها الشركة الموردة وتحمل تكاليفها.
- 2) تقوم الشركة الموردة بإعداد دليل يحتوي على الطريقة المتبعة لتشغيل محطة رصد ملوثات الهواء وكيفية تحميل بيانات الرصد.
- 3) يقوم المورد بعمل تشغيل واختبار للمحطة لمدة أسبوع (168 ساعة) على الأقل قبل تسليم محطة رصد نوعية الهواء للهيئة.



**رابعاً: -مكونات محطة رصد ملوثات الهواء**

- 1) وحدة لقياس أكاسيد الكبريت Sulphur Oxides.
- 2) وحدة لقياس أكاسيد النيتروجين Nitrogen Oxides.
- 3) وحدة لقياس أكاسيد الكربون CO.
- 4) وحدة لقياس غاز الأوزون O3.
- 5) وحدة لقياس الأتربة العالقة PM 10 /PM 2.5.
- 6) وحدة لقياس العوامل الجوية Metrology (اختياري).
- 7) وحدة خلايا شمسية لتشغيل المحطة.

**خامساً: -نظام الحصول على البيانات وعرض التقارير**

- 1) تتكون من وحدة تجميع وتخزين بيانات الرصد وبرنامج للتعامل لمعالجة البيانات وحساب متوسطات النتائج في الفترات الزمنية المختلفة (ساعة - 8 ساعات - 24 ساعة) وتمثيلها بيانياً.
- 2) يقوم برنامج معالجة البيانات بإرسال رسائل نصية أو بريد إلكتروني إلى العميل في حالة ما تخطت تركيزات ملوثات الهواء الحدود المسموح بها في الهواء الجوي المحيط طبقاً للقوانين التي سيتم الاتفاق عليها.
- 3) أن تستطيع الهيئة الوصول لبيانات الرصد في أي وقت ولعدد غير محدد من المستخدمين.

## 8. بيان الأصناف المطلوبة

ترغب الهيئة في توريد الأصناف الآتية:

توصيف الجهاز	محطة رصد بيئي لملوثات ونوعية الهواء
	قياس الأتربة العالقة ونسب وتركيز الغازات والعوامل الجوية المختلفة في بيئة العمل والهواء الخارجي
عناصر القياس	- الأتربة العالقة TSP, PM10 , PM2.5 - الغازات المنبعثة SO <sub>x</sub> , SO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> , NO <sub>2</sub> , CO ,O <sub>3</sub> , H <sub>2</sub> S - العوامل الجوية ○ Temperature ○ Relative humidity ○ Wind speed & Direction
بيان الأصناف	<b>General features:</b> - Real time, continuous and simultaneous measurement and monitoring of required parameters. - Dynamic sampling and improved protection and/or corrosive environments.

- **Automated data saving: no consequence in case of lost communication service.**
- **Very high sensitivity to capture low level gas and particulate concentrations.**
- **Modular, easy to use and move on-site: no cables.**
- **Indoor and outdoor air quality monitoring.**
- **Light suitable weight to fit everywhere.**
- **Data export via ..... server.**
- **Secured browser (from mobile phone, tablet or PC).**
- **Data storage for up 3 years.**
- **Internal storage on micro SD card of all data in case of lose of cellular communication.**
- **Dynamic air quality data view: tables and graphs...**
- **Power supply: solar panels and battery.**
- **Warranty: one year at least.**

**Technical specification:**

- Communication: Wi-Fi, Ethernet (LAN) optional modem: cellular IP 3G/4G LTE.**
- Mounting: pole, tripod and wall mounting brackets included.**
- Environmental using conditions: 0 °C to +50 °C / RH 10% to 90%.**
- Solar panel:**
  - **Weight : 3-5 kg**
  - **Power Supply : 8 to 30 VDC / 2.5 A**
  - **Ac Power Produced from Inverter is efficient for supply Station.**
  - **Type of solar panel: Off Grid system depend on Storage batteries.**
  - **Dimensions of Solar Panel: Provide the demand Power for supply Station.**
  - **in case of solar panel system is out of service (Emergency Case), Power Supply of Station depends on the Nearest Ac Power source in Site of Station from Automatic Transfer Switch Panel (ATS).**

- Station :
  - Weight : up to 30 kg
- Microsensor inside a waterproof.
- Averaging period: 1 min, 5min, 10 min, 15 min, 20 min, 30 min, 1 hr, 2 hr, 4 hr, 8 hr, 12 hr, 24 hr.

**Measurable parameters:**

- Suitable ranges for all parameters measurements:
  - 1) PM<sub>1</sub>, PM<sub>2.5</sub>, PM<sub>10</sub>, TSP:
    - Measurement range: 0-1000 µg/m<sup>3</sup>
    - Resolution: 0.01 µg/m<sup>3</sup>
    - Lower detection limit (sensitivity): 1 µg/m<sup>3</sup>
  - 2) Ozone (O<sub>3</sub>):
    - Measurement range: 0-250 ppb
    - Resolution: 1 ppb
    - Lower detection limit (sensitivity): 1 ppb
  - 3) Nitrogen dioxide(NO<sub>2</sub>):
    - Measurement range: 0-250 ppb
    - Resolution: 1 ppb
    - Lower detection limit (sensitivity): 1 ppb
  - 4) Sulfur dioxide(SO<sub>2</sub>):
    - Measurement range: 0-1000 ppb
    - Resolution: 1 ppb
    - Lower detection limit (sensitivity): 9 ppb
  - 5) Carbon monoxide(CO):
    - Measurement range: 0-20000 ppb
    - Resolution: 1 ppb
    - Lower detection limit (sensitivity): 0.04 ppm
  - 6) Wind speed:
    - Measurement range: 1- 40 m/s
    - Lower detection limit (sensitivity): 0.13 m/s
  - 7) Wind direction:
    - Measurement range: 0 - 350°
    - Lower detection limit (sensitivity): + /- 1.5°

**المرجعية القانونية للمواصفات الفنية (References)**

- ❖ منظمة الصحة العالمية (WHO).
- ❖ وكالة الاتحاد الأوروبي للبيئة (European Environment Agency).
- ❖ لجنة معايير جودة الهواء الأمريكية (US National Ambient Air Quality Standards).
- ❖ قانون البيئة المصري (Egyptian Law (4/94) ambient air).

## 9. مشروع العقد

مرفق مشروع العقد الخاص بالعملية والمزمع إبرامه في هذا الشأن، ويحق للهيئة تعديل أي بند من بنود العقد عند إبرامه بما يحقق حماية حقوق طرفيه ويتماشى مع العرض الفني والمالي الذي تم قبوله.

### مشروع عقد

### عملية توريد وتركيب محطة رصد وقياس جودة الهواء

#### بميناء شرق بورسعيد

إنه في يوم الموافق / / 2023 حرر هذا العقد بين كل من:  
الهيئة العامة للمنطقة الاقتصادية لقناة السويس، ومقرها شارعى عزمى ومصطفى كامل - حى الشرق - بورسعيد  
ويمثلها قانونا السيد اللواء بحري أ.ح / محمد عبد العزيز براية، بصفته: نائب رئيس الهيئة.

(ويشار اليه فيما بعد بالطرف اول)

من ترسو عليه المناقصة .....، ومقرها: ..... ويمثلها قانونا السيد / .....، بصفته: .....

(ويشار اليه فيما بعد بالطرف الثانى / الشركة)

#### تمهيد

نظرا لحرص الهيئة العامة للمنطقة الاقتصادية لقناة السويس على تهيئة المناخ المناسب للعاملين فيها وذلك لحثهم على انجاز الاعمال المسندة إليهم على الوجه الاكمل، فقد قامت الهيئة بطرح عملية شراء محطة رصد وقياس جودة الهواء بميناء شرق بورسعيد التابعة لموانئ القطاع الشمالى للهيئة العامة للمنطقة الاقتصادية لقناة السويس في مناقصة عامة بين الشركات المتخصصة في هذا المجال، وبناء على المناقصة العامة رقم ..... لسنة 2023 التى طرحها الطرف الاول بشأن توريد وتركيب محطة رصد وقياس جودة الهواء بميناء شرق بورسعيد وفقا للشروط والمواصفات الخاصة بموضوع المناقصة التى تقدم لها ..... منهم الطرف الثانى وما اوصت به لجنة البت بالترسية عليه كونه أفضل العطاءات واقلها سعرا بموجب المحضر المؤرخ فى ..... والمعتمد من السلطة المختصة بتاريخ ..... وقد قدم الطرف الثانى تامينا نهائيا قدره ..... جنيهه (..... جنيتها مصريا فقط لاغير) بموجب خطاب ضمان نهائى رقم ..... صادر من بنك ..... بتاريخ ..... سارى المفعول حتى ..... وهو قيمة التامين النهائى المستحق بواقع 5 % من القيمة الاجمالية للعقد ولايرد للطرف الثانى الا بعد انتهاء فترة ضمان المحطة محل العقد وتعتبر مستندات المناقصة والبت فيها جزء لايتجزأ من هذا العقد فيما لايتعارض مع نصوصه وقد اقر الطرفان باهليتهما وصفتهما - واتفقا على الاتى: -

#### البند الاول

يعتبر التمهيد السابق وكراسة الشروط والمواصفات الفنية والعطاء المقدم من الطرف الثانى ومحاضر اللجنة وامر الاسناد وامر التوريد وكافة المكاتبات المتبادلة بين الطرفين والشروط الخاصة والعامة جزء لايتجزأ من هذا العقد ومتمما لاحكامه.

#### البند الثانى

يلتزم الطرف الثانى بتوريد وتركيب محطة رصد وقياس جودة الهواء بميناء شرق بورسعيد طبقا للمواصفات والكميات والاسعار والمواعيد المبينة بامر التوريد وامر الاسناد بقيمة اجمالية قدرها ..... جنيهه مصرى (فقط ..... جنيتها مصرى) وهذا المبلغ يشمل ويغضى كافة الضرائب والرسوم المقررة بما فيها ضريبة تادية الخدمة والضريبة على القيمة المضافة.

### البند الثالث

يلتزم الطرف الثاني بتوريد وتركيب محطة رصد وقياس جودة الهواء بميناء شرق بورسعيد خلال المدة المتفق عليها فيما لا يتجاوز ستة أشهر تبدأ من تاريخ الترسية.

### البند الرابع

إذا تأخر الطرف الثاني في توريد كل الكميات المطلوبة في امر التوريد او جزا منها في الميعاد المحدد بالعقد ، ويدخل في ذلك الأصناف المرفوضة ، فيجوز للسلطة المختصة اذا اقتضت المصلحة العامة اعطائه مهلة إضافية للتوريد على ان توقع عليه غرامة تأخير عن هذه المهلة بواقع 1% عن كل أسبوع تأخير او جزا من الأسبوع من قيمة الكمية التي يكون قد تأخر في توريدها ، الا اذا كانت الأصناف التي تأخر المورد في توريدها قد منعت الهيئة من الاستفادة بما تم توريده وفي هذه الحالة يتم احتساب الغرامة على اجمالي قيمة الكمية المتعاقد عليها وبحد اقصى نسبة 3% من قيمة العقد ويزيد مقابل التأخير الى نسبة 5% اذا تجاوزت مدة التأخير ذلك وذلك طبقاً للضوابط والشروط المنصوص عليها باللائحة المشترية المعمول بها بالهيئة .

### البند الخامس

يلتزم الطرف الاول بسداد قيمة توريد وتركيب وتشغيل محطة رصد وقياس جودة الهواء الراسية على الطرف الثاني بعد الفحص والاستلام النهائي والتدريب على تشغيل المحطة وفقاً للمواعيد المتفق عليها وذلك على الحساب البنكي للطرف الثاني.

### البند السادس

يلتزم الطرف الثاني بالتدريب على تشغيل المحطة طبقاً لما ورد بكراسة الشروط والعرض المالي.

### البند السابع

يلتزم الطرف الثاني بتقديم شهادة ضمان للمحطة موضوع العقد ومشمولاتها على ان تكون مدتها لا تقل عن سنة كحد أدنى من تاريخ الاستلام الابتدائي موضحاً بها رقم .....ويضمن الطرف الثاني صلاحية المحطة بمشمولاتها التي يقوم بتوريدها ضد عيوب الصناعة لمدة عامين من تاريخ توريدها للهيئة، وبعد التأكد من مطابقتها للمواصفات الواردة بكراسة الشروط وامر الاسناد وامر التوريد، مع التزامه بتوفير قطع الغيار مستقبلاً عند الحاجة لمدة 5 سنوات بعد انقضاء فترة الضمان.

### البند الثامن

قام الطرف الثاني بإيداع خزينة الطرف الاول مبلغ قدره ..... جنيه (..... جنيهاً مصرياً فقط لا غير) بموجب خطاب ضمان نهائي رقم ..... صادر من بنك .....، وهو قيمة التأمين النهائي المستحق بواقع 5 % من القيمة الاجمالية للعقد ولا يرد للطرف الثاني الا بعد انتهاء فترة ضمان الاجهزة محل العقد.

### البند التاسع

إذا اخل الطرف الثاني باى شرط من شروط العقد يكون للطرف الاول دون الالتجاء الى القضاء فسخ العقد او اسناد التوريد لاية جبهه اخرى ويصبح التأمين النهائي من حق الطرف الاول ويكون له ان يخصم مايستحقه من غرامات وقيمة كل خسارة تلحق به بما فيها فروق الاسعار والمصاريف الادارية من اية مبالغ مستحقة او تستحق للطرف الثاني لديه وفي حالة عدم كفايتها يلجا الى خصمها من مستحقاته لدى اية جهة ادارية اخرى ايا كان سبب الاستحقاق دون حاجة الى اتخاذ اية اجراءات قضائية وذلك كله مع عدم الاخلال بحقها فى الرجوع عليه بما لم تتمكن من استيفائه من حقوق بالطريق الادارى .

### البند العاشر

يلتزم الطرف الثاني بان يقدم فاتورة الاصناف الموردة من اصل وصورة للبنود الموردة منه موضحاً فيها سعر الصنف والكمية والقيمة الاجمالية حسب عرض الاسعار المقدمة.

### البند الحادى العاشر

لا يجوز للطرف الثانى التنازل للغير عن القيام بكامل أعمال العقد أو أى جزء منه وفي حالة ذلك يكون للهيئة الحق في فسخ العقد ومصادرة التأمين وتطبيق أحكام لائحة المشتريات الخاصة بالهيئة، ولكن يجوز له ان يتعاقد من الباطن عن أى جزء من الأعمال بشرط الحصول علي موافقه كتابيه مسبقه من الهيئة، ومثل هذه الموافقة لا تعفي الطرف الثانى من مسؤوليته او التزاماته بموجب العقد، ويظل الطرف الثانى مسؤولاً عن اعمال وأخطاء وإهمال من يتعاقد معه من الباطن أو وكلائه أو موظفيه أو عماله تماما كما لو كانت هذه الاعمال او الاخطاء او الاهمال صادرة من الطرف الثانى نفسه ولا يجوز الطرف الثانى إستبدال المتعاقد معه من الباطن و الذي سبق إعتماده إلا بعد موافقة مهندسي الهيئة كتابيا .

### البند الثانى عشر

يسرى على هذا العقد قانون المناطق الاقتصادية ذات الطبيعة الخاصة رقم 83 لسنة 2002 المعدل بالقانون 27 لسنة 2015 ولائحته التنفيذية وكذا لائحة المشتريات والاعمال الخاصة بالهيئة العامة للمنطقة الاقتصادية لقناة السويس الصادرة بقرار رئيس مجلس ادارتها رقم 176 لسنة 2020 وكذا كافة القرارات الإدارية والتعليمات التي تصدرها الهيئة والمتعلقة بموضوع تلك المناقصة كما يلتزم بكافة القوانين المصرية السارية وقت التعاقد وتعديلاتها المستقبلية وذلك فيما لا يتعارض مع قانون المناطق الاقتصادية ذات الطبيعة الخاصة أو أي من قرارات وتعليمات الهيئة المنظمة لموضوع المناقصة .

### البند الثالث عشر

يقر كلا من الطرفين بانه قد اتخذ من العنوان الموضح بصدر هذا العقد محلا مختارا له وتعتبر المراسلات والمكاتبات المرسله من الطرف الاول الى الطرف الثانى بخصوص هذا العقد قد استلمها الطرف الثانى بمجرد ارسالها اليه بالعنوان اعلاه وفي حالة تغييره يتم اخطار الطرف الاول بخطاب موصى عليه خلال خمسة عشر يوما والا كانت جميع المكاتبات والاحظارات على هذين العنوانين صحيحة ومنتجة لكافة اثارها القانونية.

### البند الرابع عشر

تختص محكمة مجلس الدولة ببورسعيد بنظر كافة المنازعات التى قد تنشأ من جراء تفسير او تنفيذ هذا العقد.

### البند الخامس عشر

حرر هذا العقد من ثلاث نسخ تسلم للطرف الثانى نسخة واحدة للعمل بموجبها واحتفظ الطرف الاول بباقي النسخ للعمل بها عند اللزوم.

### الطرف الثانى

.....

مدير الشركة

/ مهندس

.....

### الطرف الاول

الهيئة العامة للمنطقة الاقتصادية لقناة السويس

نائب رئيس الهيئة

/ لواء بحري

محمد عبد العزيز بر اية