

# كراسة الشروط والمواصفات لعملية صيانة وتشغيل المولدات الكهربائية بميناء نويبع



## الشروط العامة

### المادة الأولى:

تقدم العطاءات موقعه من أصحابها وفقا للشروط المحددة بمستندات الطرح ويجب تقديمها على نموذج العطاء المدرج بكراسه الشروط والمواصفات ويجب أن يثبت على كل مظروفي العطاء الفني والمالي نوعه من الخارج ويوضع المظروفان داخل مظروف مغلق بطريقه محكمه ويوضح عليه اسم (الهيئة العامة لموانئ البحر الأحمر) وما يفيد أن ما بداخله المظروف الفني والمظروف المالي ويذكر اسم العملية وتاريخ فتح المظاريف الفنية كما يذكر اسم صاحب العطاء وتسلم العطاءات قبل الموعد المحدد لفتح إما باليد أو عن طريق البريد السريع من خلال الهيئة القومية للبريد

## المادة الثانية : المظروف المالي

يجب أن يحتوى على قوائم الأسعار التي توضع بمعرفه صاحب العطاء على نموذج العطاء (المقايسة الكمية التشمينية المعدة بمعرفه الهيئة ) وكافه العناصر التي يتطلبها العمل والتي تؤثر في القيم المالية للعرض وعلى مقدم العطاء مراعاة ما يلي من إعداده لقائمه الأسعار (جدول الفئات):-

- 1- كتاب الأسعار رقما وحروفا باللغة العربية ويكون سعر الوحدة في كل صنف بحسب ما هو مدون بجدول الفئات عددا أو وزنا أو مقاسا أو غير ذلك دون تغيير أو تعديل في الوحدة ويجوز في حاله عدم تقديم العطاء من فرد أو شركه في الخارج أن تكتب الأسعار بالعملة الأجنبية ولغرض المقارنة تتم معادلتها بالجنيه المصري بالسعر المعلن بالبنك المركزي المصري في تاريخ فتح المظاريف الفنية
- 2- أن تكون قائمه الأسعار وجداول الفئات مؤرخه وموقعه من مقدم العطاء
- 3- عدم الكشط أو المحو أو التحشير في جدول الفئات وكل تصحيح في الأسعار أو غيرها يجي إعادة كتابته رقما وحروفا والتوقيع بجانبه .
- 4- الفئات التي حددها صاحب العطاء بجدول الفئات تشمل وتغطي جميع المصروفات والالتزامات ايا كان نوعها التي يتكبتها بالنسبة إلى كل بند من البنود وجميع الرسوم والضرائب ايا كان نوعها شاملا ضريبة القيمة المضافة اذا كانت من الاصناف الخاضعة لضريبة القيمة المضافة وتتم المحاسبة النهائية لهذه الفئات بصرف النظر عن تقلبات السوق والعملة والتعريفية الجمركية وغيرها من الضرائب والرسوم الاخرى .
- 5- يلتزم مقدم العطاء بإرفاق كشف قطع الغيار الخاصة بالمولدات مسعر لكل بند ضمن محتويات المظروف المالي على ان يلتزم بتلك الأسعار طوال فترة التعاقد ( علما بان اسعار كشف قطع الغيار تدخل ضمن التقييم المالي للعملية ) على ان يتم الترسية على اقل الاسعار للصيانة السنوية .

## المادة الثالثة : المظروف الفني

على مقدم العطاء ضرورة تضمين المظروف الفني كافه البيانات الفنية التي يرغب في توضيحها وما ورد بالموصفات الفنية بالإضافة إلى المستندات الآتية :

- 1- بيان الشكل القانوني لصاحب العطاء والمستندات الدالة على ذلك
- 2- في حاله تقديم العطاءات من اتحاد شركات تقدم وثيقة تكوين الاتحاد ويحدد الشرك السؤل
- 3- بيانات عن أسماء ووظائف وخبرات والكوادر التي سيسند إليها التنفيذ والإشراف على تنفيذ العملية
- 4- إقرار بالالتزام بما جاء بكراسه الشروط والموصفات ومحتوياتها
- 5- ما يفيد سداد التامين المؤقت المطلوب
- 6- ما يفيد شراء كراسه الشروط والموصفات
- 7- ما يفيد التسجيل على بوابه التعاقدات العامة
- 8- ما يفيد التسجيل في منظومة الفاتورة الالكترونية المنشأة بمصلحة الضرائب المصرية طبقا لقرار رئيس مجلس الوزراء رقم (1602) لسنة 2021 والصادر بتاريخ 2021/7/11
- 9- يلتزم مقدم العرض بلصق طابع الشهيد فئة خمسة جنيهات على كراسه الشروط والموصفات طبقا لقرار وزير المالية رقم (2) لسنة 2019
- 10- مدة الارتباط بالأسعار والتي يجب أن لا تقل عن ثلاث أشهر من تاريخ فتح المظاريف الفنية
- 11- تقديم برنامج زمني ومدته للعملية
- 12- تقدم سابقه أعمال ترقى الأعمال المطلوبة بالكراسة صادرة ومعتمدة من احدى الجهات .
- 13- تقديم صورته من السجل التجاري والبطاقة الضريبية وشهادة التسجيل لدى ضريبة القيمة المضافة
- 14- تقديم رقم الحساب البنكي الخاص بالشركة والبنك التابع له معتمد من البنك
- 15- يجب على المتقدم المناقصة أن يكون قد المولدات معاينه نافيه للجهالة بخطاب معتمد من أداره الميناء بالمعاينة التامة النافية للجهالة
- 16- تم توفير الاعتماد المالي للعملية على بند صيانه آلات ومعدات

17- يرفق تامين ابتدائي بمبلغ وقدره جنيهه ( فقط ) جنيهه ( ) ويؤدى من

- أ- خلال وسائل الدفع الالكتروني أو بأية صوره من الصورتين الآتيين  
بموجب خطاب ضمان مصدرا من إحدى المصارف المحلية المعتمدة وإلا يقترن بأي قيد أو شرط أو يقر فيه المصرف بان يدفع تحت أمر الهيئة مبلغا يوازي التامين المطلوب كما يقر في المصرف بأنه لم يجاوز الحد الأقصى المحدد لمجموع خطابات الضمان المرخص للمصرف في إصدارها وتقبل خطابات الضمان من البنوك الخارجية بشرط التأشير عليها بالقبول من احد المصارف المحلية المعتمدة على أن يتعهد المصرف المحلى بان يدفع للهيئة مبلغا يوازي التامين المطلوب وانه ملتزما بأدائه بأكمله عند أول طلب منها دون الالتفات إلى أي معارضه من صاحب العطاء
- ب- يجوز لصاحب العطاء طلب سداد التامين المؤقت أو جزء منه خصما من مستحقاته المالية عن عمليه أخرى في الجهة الإدارية ذاتها أو غيرها من الجهات الإدارية التي تسرى عليها أحكام القانون متى كانت صالحه للصرف في تاريخ جلسته فتح المظاريف الفنية على أن يرفق صاحب العطاء بالطلب مستندا معتمدا ومختوما من الإدارة المختصة بالجهة الإدارية المستحق لديها مبالغ له يكون موجها للجهة الإدارية المقدم إليها العطاء وبخصوص العملية بذاتها يتضمن قبول تلك الجهة خصم مبلغ التامين المؤقت أو جزء منه من المبالغ المستحقة لديها وتعهدا بحجزه تحت حساب التامين المؤقت إلى حين تقديم صاحب العطاء مستندا معتمدا مختوما من الإدارة المختصة بالجهة الإدارية المقدم إليها العطاء

بالموافقة على الصرف أو طلب هذه الجهة أتاحه ذلك المبلغ لها وتستبعد العطاءات الغير مستوفاة التامين أو الغير مرفق بالمظروف الفني  
18- يقدم تامين نهائي وقدره 5% من قيمة العملية عند الرسو ولا يرد إلا بعد الانتهاء من التعاقد .

### المادة الرابعة :

مدة تنفيذ العملية : سنة وتجدد بحد اقصى ثلاث سنوات بما فيها سنة التعاقد بموافقة الطرفين ما لم يخطر احد الطرفين برغبته في اثناء التعاقد قبل نهايته بثلاثة اشهر على الاقل .

### المادة الخامسة :

جهة تنفيذ الأعمال : ميناء نوبيع البحري التابع للهيئة

### المادة السادسة :

العملية وحده واحدة وغير قابله للتجزئة

### المادة السابعة

طريقه السداد : عن طريق امر دفع بنكي على الحساب الخاص بالشركة كل ثلاثة اشهر بموجب المستندات التالية :  
محضر صيانة وتشغيل عن الفترة معتمد من السلطة المختصة  
الفاتورة الالكترونية أو الضريبية بقيمة الفترة  
شهادة التأمينات الاجتماعية  
مخالصة من مديره القوى العاملة  
رقم الحساب الخاص بالشركة معتمد من البنك

### المادة الثامنة :

تلتزم الشركة القائمة بأعمال الصيانة والتشغيل بتحمل كافة المصروفات الخاصة باستخراج التصاريح لدخول الميناء ونهجو الإجراءات الأمنية اللازمة لدخول العاملين والمعدات التابعة لها والتي لها صلة بالعملية مع تحملها كافة تكاليف انتقال العمالة الفنية والمعدات وخلافه ولا تتحمل الهيئة أي أعباء مالية في هذا الشأن

### المادة التاسعة

تلتزم الشركة الراسي عليها العملية في خلال خمسة عشر يوما من تاريخ التوقيع على العقد بالقيام على حسابها الخاص بالتامين على الأعمال موضوع العقد بما يعادل قيمه العقد وذلك من خلال تقديم وثيقة تامين ضد أخطار الحريق والسرقة والعيوب التي تهدد سلامة الأعمال كما تطغى الوثيقة المسؤولية المدنية قبل الغير عن الإضرار للأشخاص والممتلكات وكذا تطغى المسؤولية المدنية للمالك والمهندسين والمقاول عن الأضرار التي تلحق للمالك أو الغير خلال فتره الضمان المنصوص عليها من القانون المدني وعلى المقاول تقديم هذه الوثائق للجهة المالكة وللمالك الحق في سداد المطلوب لشركه التامين خصما من مستحقات المقاول لديه أو لدى أي جهة أخرى عند طلبها .

### المادة العاشرة

يجب أن تصل العطاءات إلى أداره المشتريات بالهيئة في ميعاد غايته الساعة الثانية عشر ظهر اليوم المحدد بالإعلان لفتح المظاريف الفنية ولا يعتد بأي عطاء أو تعديل فيه يرد بعد الميعاد المذكور ويحظر التعديل في أسعار العطاءات المقدمة بعد هذا الموعد ويسرى هذا الحظر على صاحب العطاء الفائز .

### المادة الحادية عشر

يكون للهيئة الحق في مراجعه الأسعار المقدمة من حيث مفرداتها أو مجموعها وإجراء التصحيحات المادية لها إن لزم الأمر ذلك ويعول على السعر المبين بالحروف ولا يعتد بالعطاء المبني على خفض نسبه مئوية عن اقل عطاء يقدم في المناقصة .

### المادة الثانية عشر

يجوز لصاحب العطاء أو مندوبه أن يحضر جلسه فتح المظاريف الفنية والمالية في الموعد المحدد لذلك لسماع قراءه محتوياتها .

### المادة الثالثة عشر

يحظر على مقدمي العطاءات التقدم بالذات أو بالشراكة مع الغير بأكثر من عطاء لعمليه واحده ما لم يكن المتقدم شريكا مع الغير بحصة لا تسمح له بالتأثير في اتخاذ قرار ذي صلة بالعطاء .

### المادة الرابعة عشر

سيتم إخطار أصحاب العطاءات الفنية المقبولة بموعد فتح المظاريف المالية المقدمة منهم بعد الانتهاء من فتره الإعلان عن طريق أداره المشتريات بالهيئة على عنوان أصحاب العطاءات .

### المادة الخامسة عشر

يضمن المقاول الأعمال لمدة عام ضد عيوب الصناعة تبدأ من تاريخ الاستلام الابتدائي للعمال .

### المادة السادسة عشر

لا يعتد بأي عطاء أو تعديل يرد بعد الموعد المحدد لجلسه فتح المظاريف الفنية ويحظر التعديل في أسعار العطاءات المقدمة بعد هذا الموعد ويسرى هذا الحظر على صاحب العطاء الفائز .

## المادة السابعة عشر

تخضع العملية لأحكام القانون 182 لسنة 2018 بشأن تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة ولائحتها التنفيذية الصادرة بالقرار رقم 692 لسنة 2019 .

### الشروط والمواصفات الفنية لعملية تشغيل وصيانته مولدات ميناء نوبيع

- 1- قيام الشركة بأعمال الصيانة الدورية طبقا لتوصيات المصنع او التوكيل المختص
- 2- القيام بأعمال التشغيل الامثل اليومي لعدد (5) مولدات الطوارئ ومتابعه الحالة الفنية لها وتمام التجهيز على مدار الساعة
- 3- يتم تدوين الحالة الفنية وقراءات العدادات يوميا في سجلات خاصه لكل مولد ويكون موقع من فنى الشركة ومهندس الميناء
- 4- يتم توفير قطع الغيار اللازمة والمطلوب تغييرها اثناء عمليه الصيانة بمعرفة الشركة على ان تكون القطع الموردة اصلية يتم الاطلاع عليها من مهندس الميناء قبل التركيب للاعتماد
- 5- يتم توريد وصرف جميع قطع الغيار والزيوت والشحوم ومياه التبريد للمخازن بميناء نوبيع موقع العمل وعلى نفقه الشركة القائمة بالصيانة اثناء النقل ،التصاريح ، التركيب
- 6- يتم ضمان قطع الغيار الموردة بعد التركيب لمدة 60 يوم على ان تكون الشركة مسئوله عن التركيب
- 7- تقديم الارشادات الفنية للتشغيل الامثل لمنع حدوث أي اعطال طارئة تؤثر على تشغيل المولدات
- 8- يتم الاصلاح الفوري لأى اعطال لا تستوجب تغيير قطع غيار على نفقه الشركة ضمن نطاق العقد
- 9- في حاله الاعطال التي تتطلب قطع غيار يتم تقديم مقاييسه بتكلفه الاصلاح الى الهيئة ولا يتم التنفيذ الا بعد اعتماد السلطة المختصة
- 10- يتم توفير عدد (2) فنى متخصص للمتابعة بواقع فنى لكل ورديه
- 11- يتم عمل زياره شهريه بواسطه مهندس الشركة ويكون متخصص في صيانته المولدات بواقع زياره واحده شهريا وتعتمد من مدير الميناء مع عمل تقرير بالحالة الفنية للمولدات ولوحات التشغيل ولوحات ATS
- 12- تكون الشركة مسئوله مسئوليه كامله عن المولدات ولوحات التشغيل الخاصة بها ولوحات ATS وجميع مكوناتها
- 13- يتم تقديم مخطط صيانته مسبق طبقا لتوصيات الصانع ( سنويا ، شهريا ، اسبوعيا )
- 14- يتم تقديم كشف قطع غيار مسعر لجميع قطع الغيار المتوقعة طوال فتره التعاقد والسعر يشمل التوريد والتركيب والضريبة المضافة
- 15- يتم تسليم جميع المعدات بنفس حاله الاستلام بعد انتهاء فتره التعاقد
- 16- الشركة مسئوله عن جميع المولدات ولوحات ATS مسئوليها كامله
- 17- يتم خصم قيمه (10000) عشره الاف جنيه في حاله عدم القيام بالزيارة الشهرية ،وخصم قيمه (400) اربعمائه جنيه يوميا عن غياب فنى التشغيل ،وخصم قيمه (1000) الف جنيه يوميا عن الاعطال الناتجة عن اخطاء التشغيل
- 18- يتم عمل تقرير شهري بأعمال الصيانة الشهرية معتمد من الشركة المنفذة ومهندس الميناء ومدير الميناء
- 19- الوقود المستهلك خارج نطاق تعاقد الشركة ( على نفقه الهيئة )
- 20- الشركة المنفذة تتحمل جميع التصاريح والاقامه للأفراد والعدد اللازمة لعملية الصيانة
- 21- تلتزم الشركة القائمه باعمال الصيانته بالاصلاح الفوري للاعطال خلال 48 ساعه من تاريخ حدوث العطل وفي حاله التأخير تفرض غرامه قدرها 500 جنيه عن كل يوم تأخير

## بيان المولدات الاحتياطية

م	البيان	الموديل	الحالة
1	Perkins 2806 Engine		
2	Perkins 2806 Engine		
3	Perkins 1006		
4	Perkins 1104		
5	Volvo twd 1643 ge		

### بيان بعمليات الصيانة العامة لمولدات الطوارئ العامة لمولدات الطوارئ.

اساسي	اساسي	اساسي	اساسي	اساسي	اساسي	نوع لاستخدام
6000	3000	2000	1000	500	250	بيان الاعمال الصيان
ساعه	ساعه	ساعه	ساعه	ساعه	ساعه	
						- كشف على زيت المحرك
						- كشف على فلتر الزيت والنظافة
						- كشف على فلتر فاصل المياه والنظافة
						- كشف على فلتر الوقود والنظافة
						- كشف على فلتر الهواء والنظافة
						- الكشف على السيور والتأكد من شدها
						- الكشف عن أي تسريبات بالمعدة واحكام التسريب
						- التأكد من نظافة الريدياتيبر
						- الكشف على البطاريات وشحن البطاريات
						- الكشف عن التربو
						- الكشف على مبرد الهواء والزيت
						- الكشف على دوائر الحماية
						- الكشف على قواعد المولد والمحرك
						- الكشف على طلبية المياه
						- الكشف على خلوص التاكبيات
						- الكشف على توقيت وحدات الحقن
						- الكشف على خامد اهتزازات المحرك
						- الكشف على لوحة ats وصيانته والنظافة
						- عمل نظافة لملفات المويينه مرة كل عام

### بيان باسعار قطع الغيار المستخدمة طوال فترة عقد الصيانة .

م	المولد	البند	العدد	سعر الوحدة
1	Generator perkins 2806	فلتر زيت	1	
		فلتر وقود	1	
		فلتر هواء	1	
		طقم سيور محرك	1	
		زيت محرك	لتر	
		مياه تبريد	لتر	
2	perkins 2806 engine	فلتر زيت	1	
		فلتر وقود	1	
		فلتر هواء	1	
		طقم سيور محرك	1	
		زيت محرك	لتر	
		مياه تبريد	لتر	
3	Perkins 1006	فلتر زيت	1	
		فلتر وقود	1	
		فلتر هواء	1	
		طقم سيور محرك	1	
		زيت محرك	لتر	

	لتر	مياه تبريد		
	1	فلتر زيت	Perkins 1104	4
	1	فلتر وقود		
	1	فلتر هواء		
	1	طقم سيور محرك		
	لتر	زيت محرك		
	لتر	مياه تبريد		
	1	فلتر زيت	Volvo ted1643 ge	5
	1	فلتر وقود		
	1	فلتر هواء		
	1	طقم سيور محرك		
	لتر	زيت محرك		
	لتر	مياه تبريد		
	1	200 أمبير	بطاريات بلاطاش	6
	1	150 أمبير		

الهيئة العامة  
لموانئ البحر الأحمر

GENERAL AUTHORITY FOR RED SEAPORTS

الإدارة العامة للشئون التجارية

إدارة التخليص



وزارة النقل