

كراسة الشروط و المواصفات

لعملية : توريد و تركيب عدد ٤ أقفاص سمكية بحرية بقطر ٢٠ متر و معدات غوص
ببحيرة البردويل بمحافظة شمال سيناء و تدريب طواقم التشغيل

يوليو ٢٠١٢

مقدمة

١. الهيئة العامة لتنمية الثروة السمكية

أ - نيذه عن الهيئة

- أنشأت الهيئة العامة لتنمية الثروة السمكية بالقرار الجمهورى رقم ١٩٠ لسنة ١٩٨٣ والمعدل بالقرار الجمهورى ٣٩٥ لسنة ١٩٩٥ وأهداف إنشائها من أجل "تنمية مصائد الأسماك والزراعة المائية الداخلية والبحرية" على المستوى القومي لهذا الغرض، تم تخصيص مسئوليات محددة للهيئة العامة لتنمية الثروة السمكية بموجب قرارات رئاسية ووزارية متتالية.

وتعتبر الهيئة العامة لتنمية الثروة السمكية مسئولة عن إدارة مصائد الأسماك في مصر من خلال إصدار تصاريح صيد الأسماك للآتي :-

- جميع الصيادين التجاريين وقوارب الصيد.
- الصيد الترفيهي والرياضي.
- جميع أنشطة الزراعة المائية الخاصة.

وتعتبر الهيئة العامة لتنمية الثروة السمكية مسئولة أيضاً عن تخطيط أنشطة الزراعة المائية وإعتماد المشاريع على المستوى الدولي، تمثل الهيئة العامة لتنمية الثروة السمكية المصالح المصرية نيابة عن الحكومة المصرية وتنفيذ المشاريع المتعلقة بالتنمية والإدارة المستدامة لمصائد الأسماك والتعهد بأنشطة بناء القدرات وتشجيع إنتاج القطاع الخاص.

الأهداف المحددة للهيئة العامة لتنمية الثروة السمكية هي:-

- إستكشاف وإستغلال قيعان صيد الأسماك في المنطقة الإقتصادية الخالصة بالبحر الأبيض المتوسط طبقاً لإتفاقية الأمم المتحدة لقانون البحار لعام ١٩٨٢ (UNCLOS).

- الإدارة المستدامة لمصائد الأسماك والزراعة المائية البحرية والساحلية والداخلية طبقاً للقرارات والتوصيات ذات الصلة الصادرة من الهيئة العامة لمصايد أسماك البحر المتوسط (GFCM) و اللجنة الدولية للمحافظة على أسماك التونة في المحيط الأطلسي (ICCAT) و لجنة مصائد الأسماك (COFI)؛
 - الدعم الدائم للزراعة المائية البحرية والداخلية مع مراعاة القضايا البيئية.
 - زيادة إنتاج الأسماك ليصل الإنتاج الإجمالي المستهدف ١,٩٥٠ مليون طن واستهلاك الفرد ١٨,٥ كجم/ سنة بحلول عام ٢٠٣٠.
 - تنتج مصائد الأسماك والزراعة المائية في مصر حوالي ٧٠٠٠٠٠ طن سنويًا، يصدر منها حوالي ٢٦١٠٠٠ طن؛ واستهلاك الفرد حوالي ١٥ كجم / سنة (منظمة الفاو، ملف مصائد الأسماك بالبلد).
 - وصل تعداد السكان في مصر ٧٠ مليون مقيم (٢٠٠٣) وتهدف الحكومة إلى دعم القطاع (مصائد الأسماك والزراعة المائية) لزيادة الإنتاج إلى ١,٥ مليون طن.
 - يعمل في القطاع حوالي ٢١٠٠٠٠ شخص بالتعيين المباشر و ١٥٠٠٠٠٠ بالتعيين غير المباشر.
- ب - الخبرة في القطاع وفي المنطقة الجغرافية للمقترح
- تتبع الهيئة العامة لتنمية الثروة السمكية وزارة الزراعة المصرية وتعتبر مسئولة عن السياسة السمكية وإدارتها في البلاد.
 - وقد نفذت الهيئة المنفذة بالفعل مشروع الزراعة المائية ومصائد الأسماك. على سبيل المثال، "مشروع مفرخ الكيلو ٢١"، وهي مزرعة عامة في الإسكندرية بتمويل من المساعدة الأمريكية. وفريق العمل يحظى بمستوى عالي من الكفاءة والتأهيل والحماس القوي وبالرغم من ذلك، فإن المنشآت والتقنية قديمة جدًا ويرقات الأسماك يتم إنتاجها الآن بكميات صغيرة جدًا.

- البرنامج الثاني هو مشروع مربوط بالإسكندرية، وهو مجهود كبير للهيئة العامة لتنمية الثروة السمكية ركز على إنتاج سمك القاروس وسمك الأبراميس والبلطي الأحمر وجمبري المياه العذبة، سواء للأبحاث أو لدعم القطاع الخاص المنشآت والتقنية قديمة جداً، وأيضاً الفريق الفني هنا يحظى بكفاءة فنية عالية.
- وتنتج العديد من الشركات الخاصة في منطقة الدلتا طبقاً لتوجيهات الهيئة العامة لتنمية الثروة السمكية، حيث يوجد حوالي ٩٠٠ مزرعة خاصة وأكثر من ٢٥٠٠٠ فدان (حوالي ١٠٠٠٠ هكتار) تعمل في منطقة الدلتا.
- تم تأكيد هذا الإعتبار العام في مصر أيضاً، طبقاً لبيانات الهيئة العامة لتنمية الثروة السمكية، حيث يظهر اتجاه إنتاج صيد الأسماك في المياه البحرية والداخلية صورة مستقرة على النقيض، تزداد الزراعة المائية من ١٣٩٠٠٠ طن (١٩٩٨) إلى ٦٣٥٠٠٠ طن (٢٠٠٧).

إنتاج الأسماك في مصر
من ١٩٩٨-٢٠٠٧
(ألف طن)

المصدر	١٩٩٨	١٩٩٩	٢٠٠٠	٢٠٠١	٢٠٠٢	٢٠٠٣	٢٠٠٤	٢٠٠٥	٢٠٠٦	٢٠٠٧
مصائد الأسماك البحرية	١٢٥,٠٦	١٧٢,٣٤	١٣٠,٨٤	١٣٣,٠١٨	١٣٢,٥١	١١٧,٣٨	١١١,٤	١٠٧,٤٥	١١٩,٦١	١٣٠,٧٤
مصائد الأسماك الداخلية	٢٨١,١٤	٢٥٠,٣٢	٢٥٣,٤٦	٢٩٥,٢٨	٢٩٢,٦٦	٣١٣,٤٣	٢٨٢,١	٢٤٢,١	٢٥٦,٢٩	٢٤١,٧٤٣
الزراعة المائية	١٣٩,٣٩	٢٢٦,٢٨	٣٤٠,١١	٣٤٣,٠٦	٣٧٦,٣	٤٤٥,١٨	٤٧١,٥٣	٥٣٩,٧٥	٥٩٥,٠٢	٦٣٥,٥١٧
الإجمالي	٥٤٥,٥٩	٦٤٨,٩٤	٧٢٤,٤١	٧٧١,٥٢	٨٠١,٤٧	٨٧٥,٩٩	٨٦٥,٠٣	٨٨٩,٣	٩٧٠,٩٢	١٠٠٨

٢. مشروع تنمية الاستزراع السمكي البحري :-

- يمكن أن تكتسب مصر القدرة والمعرفة والتقنية التشغيلية ودعوة أصحاب المصلحة بالقطاع الإيطالي للعمل في مصر من أجل تحقيق الفوائد لكل الطرفين.

- يستورد الاتحاد الأوروبي ، وإيطاليا أيضاً ، أكثر من ٦٠٪ من منتجات مصائد الأسماك للطلب الداخلي ، من حيث الجودة والقيمة الاقتصادية قد يكون هناك منافسة في منتجات مصائد الأسماك والزراعة المائية في بلدان البحر الأبيض المتوسط ولكن هناك تكامل مما يضمن تحقيق الأرباح للشركات والحصول على منتجات عالية الجودة للمستهلكين يمكن أن تصبح مصر من أهم الشركاء التجاريين مع مراعاة أن عملية التجانس في التشريع أصبحت تنفذ الآن بطريقة صحيحة ويتم مراقبتها من قبل المؤسسات المختصة الوطنية والدولية (الاتحاد الأوروبي).
- وهدف الحكومة المصرية تحقيق هذا الغرض ويوجد في مصر بالفعل الأدوات المفيدة لدعم القطاع الخاص ، وتوافر أيضاً خطوط الإعتمادات المالية التي يمكن تكريسها لمصائد الأسماك وأصحاب المصلحة المشاركين في الإنتاج والتسويق.
- ومن المتوقع أن مقترح المشروع سيدعم الشركات الخاصة بالقطاع لزيادة جودة المنتج طبقاً للمعايير الدولية وفي النهاية تطوير الزراعة المائية في البحار مثل المساهمة في زيادة إنتاج الكميات الإجمالية.

أ - استراتيجية المشروع

النهج الإستراتيجي في بادئ الأمر على اتصال وثيق مع العلاقات الودية الثنائية يمكن لإيطاليا تقديم التكنولوجيا والقدرة الإنتاجية والمعرفة ؛ ويمكن أن يساهم هذا في توطيد الشراكة بين البلدين ، وتحسين الرابطة التكنولوجية والحوار وتقديم نموذج للمصلحة المتبادلة في منطقة البحر الأبيض المتوسط.

نقاط القوة للمشروع هي كالتالي:-

- في مصر :-

- تقوية القطاع المصري لزيادة التصدير.

- الطلب القوي للسوق المحلي فيما يخص الجودة والكمية طبقاً للأولويات الحكومية.
- تم تحديد استراتيجية القطاع الوطني الحكومي بالفعل في الفترة من ٢٠٠٧-٢٠١٧.
- ضرورة المدخلات والدعم التكنولوجي لمصائد الأسماك والزراعة المائية.

- في إيطاليا :-

- الفائدة الكبيرة لأصحاب المصلحة الإيطاليين (الحكومة والشركات الخاصة) من السياسة السمكية في البحر الأبيض المتوسط.
- وضع الريادة الإيطالية في تقنية مصائد الأسماك والزراعة المائية، وخاصة في مجالات التسويق وجودة المنتجات والإدارة الساحلية وثقافة الأقفاص وتكاثر الأسماك.
- الطلب العالي للسوق في إيطاليا وأوروبا لمنتجات مصائد الأسماك والزراعة المائية.

- الفرص المقدمة من المشروع هي كالتالي:-

- الدعم الجديد لتجانس التشريع طبقاً للتشريع الأوربي ومعايير الجودة.
- التكامل القوي بين النظم الإنتاجية المصرية والإيطالية.
- الإجراءات التي تهدف لزيادة العلاقة التجارية (الاستيراد والتصدير).
- زيادة الحوار مع الاتحاد الأوربي (مؤتمر برشلونة واتفاق أغادير للتجارة الحرة ومناطق التبادل).

- ب - الأهداف الإجمالية

- الأهداف العامة للمشروع هي كالتالي:-

١. تطوير قطاع الزراعة المائية المصرية بالبحر الأبيض المتوسط ونقل المعرفة والتكنولوجية المتقدمة (المعدات) للبلد المستفيد.

٢. تحسين الحوار بين المكونات العامة والخاصة.

٣. توحيد المؤسسات العامة كعنصر تنظيمي لعملية التطوير طبقاً للنهج المستدام والموثوق به.

٤. تقديم فرص جديدة للفاعلين بالقطاع المصري من خلال الروابط التكنولوجية بين أصحاب المصلحة في شاطئ البحر الأبيض المتوسط.

- ج - الأهداف المحددة

- الهدف المحدد للمشروع هو تنفيذ "إجراء رائد" في قطاع إنتاج الأسماك (الزراعة المائية البحرية ومصائد الأسماك الصغيرة) من خلال المساعدة العالمية للقطاعين العام والخاص بمصر.
- الغرض من المشروع تحديد نمو وتوحيد الشركات المصرية جنباً إلى جنب مع التكلفة في البحر الأبيض المتوسط مع مراعاة النهج الاستراتيجي للتطوير الموثوق به.

- د - النتائج المتوقعة والمؤشرات

النتائج المتوقعة للمشروع هي كالتالي :-

نتيجة ١	توطيد نهج مستدام وموثوق به في الزراعة المائية ومصائد الأسماك الصغيرة (المرجع : كود منظمة الفاو).
نتيجة ٢	على المستوى المؤسسي ، تحسين المعرفة ونشاط وحدة الأسماك بالهيئة العامة لتنمية الثروة السمكية من خلال التدريب وإعادة تنظيم التفتيشات.
نتيجة ٣	معرفة إدارة واكتساب تقنية المزارع.
نتيجة ٤	معرفة إدارة واكتساب تقنية الأقفاص.

الجدول التالي يوضح النتائج المتوقعة ومؤشرات المشروع التي يمكن إثباتها وحدة إدارة البرنامج (وحدة إدارة المشروع بالإسكندرية) مسؤولة عن إعداد الوثائق والتقارير الفنية التي يتم تقديمها للإعتماد من اللجنة التنفيذية للمشروع (راجع الفقرة ٣ طرق التنفيذ).

- المؤشرات التي يمكن إثباتها ومصادرها

النتائج المتوقعة		
النتيجة ١	المؤشرات	المصدر
توطيد نهج مستدام وموثوق به في الزراعة المائية ومصائد الأسماك الصغيرة (المرجع : كود منظمة الفاو)	١٠٠ مزرعة خاصة تم مساعدتها؛ ١٠ دراسات وتحليلات؛ ٦ حوارات وفعاليات وتوجيهات بيئية.	وثائق وتقارير المشروع المعتمدة من اللجنة التنفيذية للمشروع (وحدة إدارة المشروع).
النتيجة ٢	المؤشرات	المصدر
على المستوى المؤسسي، تحسين المعرفة ونشاط وحدة الأسماك	٥ تراخيص تصدير جديدة و تدريب ٣٠ شخص.	وثائق وتقارير المشروع المعتمدة من اللجنة التنفيذية للمشروع (وحدة إدارة المشروع).
النتيجة ٣	المؤشرات	المصدر
معرفة إدارة واكتساب تقنية المفارخ.	إنتاج ١٢ مليون فرخ (أو ٥ مليون زريعة).	وثائق وتقارير المشروع المعتمدة من اللجنة التنفيذية للمشروع (وحدة إدارة المشروع).
النتيجة ٤	المؤشرات	المصدر
معرفة إدارة واكتساب تقنية الأقفاص.	وحدة عرض نموذج وحدة الأقفاص، ١٠٠ طن، وتوجيهات EIA.	وثائق وتقارير المشروع المعتمدة من اللجنة التنفيذية للمشروع (وحدة إدارة المشروع).

هـ - الأنشطة

يوضح الجدول التالي أنشطة المشروع طبقاً للمكونات الأربعة للمشروع الأنشطة المحددة تضمن تنفيذ "إجراء نظامي"، طبقاً للنهج المنطقي لاتفاق مبادلة الديون.

مكونات المشروع	الأنشطة الرئيسية المحددة
الهيئة الفنية لمصائد الأسماك / وحدة إدارة المشروع.	١ + تخطيط المشروع والمراجعة. المراقبة المالية.
	١ ٢ نافذة فنية / منتدى لمساعدة القطاع الخاص.
	١ ٣ تحليل أصحاب المصلحة، دراسة وتحليل، حوار القطاع العام / الخاص لشواطئ البحر الأبيض المتوسط.
	١ ٤ خطة الاستزراع البحري المستدام والموثوق به. الاستراتيجية والتوجيهات البيئية.
	١ ٥ المانحين / القطاع / ترويج وفاعليات المشروع.
	١ ٦ موقع إلكتروني / ونشرات أخبار إلكترونية.
دعم وحدة مراقبة الأسماك	١-٢ تحسين خطة المراقبة والتنفيذ.
	٢-٢ التدريب.
المعرفة وتقنية المزارع	١-٣ المشروع التنفيذي / إنشاء المزارع.
	٢-٣ تركيب معدات المزارع
	٣-٣ إدارة وإنتاج المزارع.
	٤-٣ التدريب العملي بموقع العمل.
	٥-٣ اشتراك القطاع الخاص.
المعرفة وتقنية الاستزراع البحري	١-٤ المشروع التنفيذي / تركيب الأقفاص
	٢-٤ إنتاج وبدء تشغيل الأقفاص.
	٣-٤ تقييم التأثير البيئي.
	٤-٤ التدريب العملي بموقع العمل.
	٥-٤ اشتراك القطاع الخاص.

المواصفات العامة

١ - موقع الأقفاص المقترح :-

- سيتم وضع الاقفاص فى جنوب الحاجز الغربى لبوغاز رقم ٢ ببحيرة البردويل بمحافظة شمال سيناء بجمهورية مصر العربية و هى منطقة ساحلية على الجانب الجنوبى لشريط رملى يفصل بحيرة البردويل عن البحر الأبيض المتوسط و فى المساحة المحصورة بين خطوط الطول و العرض التالية :-

• $31^{\circ} 12' 18.46'' N$ & $33^{\circ} 15' 45.90'' E$

• $31^{\circ} 12' 32.59'' N$ & $33^{\circ} 15' 50.31'' E$

• $31^{\circ} 12' 31.44'' N$ & $33^{\circ} 15' 45.11'' E$

• $31^{\circ} 12' 25.44'' N$ & $33^{\circ} 15' 50.79'' E$

- طبيعة هذه المنطقة من حيث الرياح و الامواج والتيارات المدية على النحو التالى :-
١. الامواج :-

- ارتفاع الامواج التى تزيد عن ١,٢ متر تمثل ٢٥% من الوقت.
- ارتفاع الامواج التى تزيد عن ١,٨ متر تمثل ٩% من الوقت.
- ارتفاع الامواج التى تزيد عن ٢,٤ متر تمثل ٥% من الوقت.
- ارتفاع الامواج التى تزيد عن ٣ متر تمثل ٢% من الوقت.

٢. التيار المدى :-

المد فى البحر الابيض المتوسط يعتبر صغير نسبيا و غالبا ما يكون متوسط التيار المدى على النحو التالى :-

٤٢ سم (المد الربيعى Spring Tide)

٢٦ سم (متوسط الوقت Mean Time)

١٠ سم (المد الناقص Neap Tide)

٣. الرياح :-

تهب الرياح على سواحل البحر الابيض المتوسط خلال الفترة من ديسمبر و حتى مارس من كل عام و تصل اعلى تردد لها فى شهر يناير .

الا انه خلال ٦٠٪ من الوقت فان المياه تكون هادئة و تكون الرياح خفيفة ، و تكون بنسبة ٨,٧٪ من الوقت بسرعة رياح تزيد عن ٤ Beaufort و ٢,٧٪ من الوقت بسرعة رياح تزيد عن ٤ Beaufort.

- الاعمال المطلوبة من مقدم العطاء :

١. توريد الأقفاص السمكية البحرية العائمة بكامل مشتملاتها وتركيبها في بحيرة البردويل ببوغاز رقم ٢ بمحافظة شمال سيناء بجمهورية مصر العربية .
٢. توريد معدات غوص لبحيرة البردويل - بمحافظة شمال سيناء بجمهورية مصر العربية .
٣. تدريب طاقم كامل من العاملين ببحيرة البردويل لإدارة و تشغيل الأقفاص (تربية الأسماك، والحصاد، وصيانة الاقفاص، الغطس) أثناء تركيب الأقفاص بالموقع لمدة ثلاثة شهور

أولاً : توريد أقفاص سمكية بحرية عائمة بكامل مشتملاتها وتركيبها في بحيرة البردويل - بوغاز رقم ٢ -

بمحافظة شمال سيناء بجمهورية مصر العربية (تسليم مفتاح) . (TURN KEY OFFER)

No.	Item	Quantity	Remarks
C01	HDPE /UV stabilized/virgin material internal dia 20 mt n.2 ring 315 mm Thickness 18,7 mm Internal floating material Polystyrene 200 mm Internal circumference 63 mt	4	
C02	32 supports/pole for handrail /110 mm thickness 10 mm HDPE/UV virgin material 30 kg weigh	128	
C3	HDPE /UV virgin material n.1 ring internal dia 20 mt Thickness 10 mm Internal circumference 63 mt	4	
C04	Extruder equipment for cage assembly/termic welding	1	
C05	Welder equipment for cages assembly	1	
C06	Anchor sand/mud 1000 kg	10	
C07	Anchor sand/mud 750 kg	6	
C08	Iron Chain 38-42 mm/27 mt 900-1000kg	16	
C09	Mooring system rope 90 mt/48 mm Dan Line 37,2 tons, with 2 redances 26 mm filling strand Dan line supper polypropylene ropes/nylon.	13	
C10	Mooring net system rope 40 mt/48 mm Dan line 37,2 tons With 2 redances 26 mm filling	9	
C11	Rope polysteel 16 mm 220 mt	1	
C12	Buoys for mooring system 9 liters	42	
C13	Radar Buoys 100TSL with light 3MN with ballast concrete local made, chain 20 mm and rope 3 mt high color yellow/radar	1	
No.	Item	Quantity	Remarks
C14	White nylon net dia. 20 mt H 5mt (4+1) square meshes 8 mm 210/36 High tenacity nylon UV stabilized	4	

	<p>Mash 42 kg/DIN 53844 3 Horizontal Reinforcement Rope Dan Line polysteel 14 mm/3-4 (3,96 tons) 16 Vertical reinforcement rope dandine polysteel 14 mm 3-4 (3,96 ton) 2 Reinforcement bottom rope dan line polysteel 14 mm/3-4 (3,96 tons) connection ropes to the cage with loops bottom reinforcement net 2x2 mt Internal bottom rope for lifting External bottom rope for ballast</p>		
C15	<p>White nylon net dia. 20 mt H 7mt (6+1) square meshes 15 mm 210/72 High tenacity nylon UV stabilized Mash 80 kg/DIN 53844 6 Orizontal Reinforcement Rope danline poly steel 16 mm/3-4 4,96 tons 32 Vertical reinforcement rope danline poly steel 16 mm 3-4 4,96 tons 2 reinforcement bottom ropes danline Polysteel 16 mm/3-4 (4,96 tons) Connection ropes to the cage with loops Bottom reinforcement net 2x2 mt Internal Bottom rope for lifting External bottom rope for ballast</p>	6	
C16	Buoys mooring system 1100lt	9	
C17	Appropriate ballasts for cage nets n32/cage (70/80kg – 100/120kg) = Concrete local made	4	
C18	<p>Rope for 128 ballasts (70-120kg) Polysteel 3 22-24 mm 2000 mt</p>		
No.	Item	Quantity	Remarks
C19	<p>Nets against births 63 mt circumference 110 mm mash;</p>	4	

	PE high tenacity UV stabilized Green color Perimeter rope 1 danline polysteel 10 mm 3-4 1,96 ton Reinforcement ropes n.2 danline polysteel 10 mm 3-4 1,96 tons		
C20	Harvesting net/steel (Coppo) diaq 1 mt net mash 18 mm opening automatic system,	1	
C21	Harvesting net 18 mm mash 210/30 25 m length 5 mt dept	2	
C22	Marine Water cleaner high pressure marine water with trolley 13 hp/four Time/electric starter, automatic pump, 12 volts cable 20 mt; handle.	1	
C23	Exothermic box C600 Lifting Both with forklift and without drain system. PE for food purpose with handle, covers vol 580 l, 120x100x75 cm	6	
C24	Equipment assembly and installation turnkey service Bardawil by local personnel and international experts 3 months both for service and training	1	

Main characteristics:

- Location North Saini, Bardawil lagoon,
- Tendering Agency GAFRD/Made, Egypt
- Cage internal diameter 20 m
- Internal circumference 63 m
- T2 brackets; HDPE ring (315 mm diameter; thickness 18.7 mm),
- N.32 supports/cage

ب - توريد معدات غوص لازمة و المناسبة لاعمال الاقفاص السمكية الاعتيادية لبحيرة البردويل

– بمحافظة شمال سيناء بجمهورية مصر العربية .

Item Code	Technical specifications	Quantity	Specification offered
S01	Diving cylinders Stainless Steel 15 liters/200 bar	14	اسطوانات الغطس ستانلس ١٥ لتر / ٢٠٠ بار
S02	Erogators with octopus	10	موزع غطس
S03	Pressure manometers 100mm	10	عداد قياس ضغط الغطس
S04	Diving summer wet suites yamamoto heiwa 4 mm	8	بدلة غطس صيفية مبللة
S05	Winter diving suites yamamoto/heiwa da 7/8mm	8	بدلة غطس شتوية
S06	Winter Diving dry suites	4	بدلة غطس شتوية جافة
S07	Diving belts and knives	10	حزمة وسكاكين غطس
S08	Diving Computer	8	جهاز كمبيوتر غطس
S09	Diving masks silicon and flippers mod flex	10	أقنعة وزعانف غطس
S10	Washing machine for suites 8 kg	1	غسالة للبدل ٨ كجم
S11	Diving jackets 1000 Cordura high strong	8	جاكت غطس
S12	Compressor mariner 3 m three phases 220/ 380V , 50HZ	1	ضاغط هواء ٣ متر مكعب ٣٨٠/٢٢٠ فولت
Item Code	Technical specifications	Quantity	Specification offered

S13	Ice machine	1	ماكينة صناعة ثلج
S14	Aluminum/or fiberglass tank fry transport	2	خزانات ألومنيوم/ فايبر جلاس لنقل الزريعة إلى الأقفاص
S15	Oxygenators fry transport 40 liters	4	مولدات أكسجين لنقل الزريعة
S16	Rope, spare part, tools, fire extinguishers, safety equipments,.	1	حبال وقطع غيار وأدوات وطفائيات حريق ومعدات سلامة... الخ
S17	Diving balloons 1000/1500/2000kg	8	بالونات غطس

ج - تدريب طاقم كامل من العاملين ببحيرة البردويل لإدارة و تشغيل الأقفاص (تربية الأسماك، والحصاد، وصيانة الاقفاص، الغطس) أثناء فترة تركيب الأقفاص و بدء الدورة الانتاجية بموقع العمل المقترح ببوغاز رقم ٢ ببحيرة البردويل بمحافظة شمال سيناء و لمدة ثلاثة شهور .

C25	On job Training for fishermen 22 gg 6 people	1	
C26	On job Training for local divers 22 gg for 4 people	1	
C27	On job Training for cage managers 22 gg for 2 people	1	
C28	Insurance/transport/custom agent		
C29	Renting of appropriate machine for equipment unloading		

- تدريب الغوص يجب أن يكون بمعرفة خبراء غطس لتدريب الغطاسين و اعطائهم الشهادات المؤهلة Diver Farm Technician أو Diver Farm Assistant Technician للغطس فى الاماكن المفتوحة حتى ٣٩ متر عمق و الغطس الليلي .

الاشتراطات العامة

- يجب تدعيم سابقة الأعمال بالمستندات الدالة فى مجال توريدات الاقفاص السمكية البحرية و سابقة التوريد لدول البحر الابيض المتوسط .
- يجب على الشركات الدولية فى حال تقديمها مباشرة أن يكون لها ممثل أو وكيل مصرى.
- نظام الدفعات : يمكن طلب دفعة مقدمة بحد أقصى ٢٥ ٪ من قيمة مبالغ التعاقد.
- جميع الأسعار يجب أن تقدم بالجنيه المصرى شاملة كافة الرسوم و الضرائب و مصاريف النقل .
- يجب أن تكون مدة التوريد و التركيب فيما لا يتجاوز ٨ شهور من تاريخ أمر الإسناد .
- التأمين المؤقت للعملية مبلغ و قدره جنية فقط
- ويسدد نقداً بخزينة الهيئة أو بخطاب ضمان بنكى غير مشروط ومعتمد وسارى لمدة لا تقل عن أربعة أشهر من تاريخ جلسة فتح المظاريف الفنية أو بشيك بنكى مُعتمد من البنك .
- على الشركة المتقدمة بعد إعلانها رسميا بقبول عطائها أن تودع فى خلال عشرة أيام من إخطارها تأميناً نهائياً قدره ٥٪ (خمس فى المائة) من إجمالي قيمة العطاء نقداً أو بخطاب ضمان بنكى صادر من أحد المصارف أو بشيك معتمد من المصرف الصادر منه.
- تقدم العطاءات إلى الهيئة العامة لتنمية الثروة السمكية على العنوان التالى (٤ شارع الطيران - مدينة نصر - القاهرة - الدور الرابع - الادارة العامة للشئون التجارية) قبل الساعة الثانية عشرة ظهر يوم الموافق .. / .. / ٢٠١٢ م .

- دراسة الشركة المتقدمة للدعوة:

على الشركة المتقدمة دراسة كراسة الشروط والمواصفات الفنية جيداً قبل إعداد عطاءها و معاينة موقع تركيب الاقفاص السمكية معاينة تامة نافية للجهالة حتى تمكن من تصميم الاقفاص السمكية العائمة و الاخذ فى الاعتبار لظروف الموقع المقترح من حيث الموقع و التيارات البحرية و المد و الجزر .

- نظام تقديم العطاءات:

- تقدم الشركة عطاءها كالاتى :-

أولاً : المظروف الفنى :-

ويحتوى على الآتى :-

- الشكل القانونى للشركة .

- التامين المؤقت للعملية مسدد نقداً بخزينة الهيئة أو بخطاب ضمان بنكى غير مشروط ومعتمد وسارى

لمدة لا تقل عن أربعة أشهر من تاريخ جلسة فتح المظاريف الفنية أو بشيك بنكى مُعتمد من البنك.

- البطاقة الضريبية موضحاً بها النشاط الرئيسى وتاريخ التأسيس و أخـر إقرار ضريبي و كذلك

شهادة التسجيل فى ضريبة المبيعات .

- مقر الشركة و الفروع ان وجدت.

- العرض الفنى لبنود المناقصة المطلوبة متضمناً كافة البيانات الفنية

- سابقة الاعمال فى نفس مجال النشاط و خبرات مقدم العطاء.

- كراسة الشروط العامة والمواصفات الفنية موقعة ومختومة بخاتم الشركة .

ثانياً : المظروف المالى :-

- يجب أن يكون محرراً باللغة العربية و فى حالة تقديم عرض باللغة الاجنبية يجب أن يرفق مع العرض

ترجمة باللغة العربية معتمدة من مكتب ترجمة معتمد و يحتوى على :-

■ الأسعار فقط بالجنيه المصرى و خالصه الرسوم الجمركية ولا يعتد بأى شروط بالمظروف

المالى ((الأسعار فقط وبدون أى شروط)) .

م	البيان	القيمة بالجنيه المصرى شاملة كافة الرسوم والضرائب
١	توريدات الاقفاص السمكية العائمة	
٢	توريدات معدات الغوص	
٣	تدريب اطقم التشغيل على ادارة و تشغيل الاقفاص لمدة ثلاثة شهور	
الاجمالى		

- يجب أن يحمل مندوب الشركة المتقدمة تفويضاً لكي يُسمح له بحضور جلسة فتح المظاريف الفنية والمالية .

- كراسة الشروط والمواصفات تعتبر جزءاً من العقد الذى سيوقع بين الهيئة وبين الشركة التى سيتم الترسية عليها.

- يجب أن يكون العطاء المقدم سارياً لمدة لا تقل عن ثلاث شهور من تاريخ فتح المظاريف الفنية .

- تخضع المناقصة لأحكام القانون رقم ٨٩ لسنة ١٩٩٨ والخاص بالمناقصات والمزايدات ولائحته التنفيذية

ومكملاً و متمماً للشروط الواردة بهذه الكراسة.

(ملحق رقم ١)

• ما سيتم توفيره بمعرفة الهيئة العامة لتنمية الثروة السمكية للمورد في حالة الإسناد:-

- ١ . توفير مصدر كهرباء.
- ٢ . مركب لإنشاء الأقفاص بالبحيرة .
- ٣ . الإنتقالات الداخلية فى المياه داخل بحيرة البردويل.
- ٤ . أطقم تشغيل الأقفاص (مدراء - فنيين - عمال - غواصين) للتدريب.
- ٥ . مخزن لتخزين المعدات والأجهزة.
- ٦ . حراسة الأقفاص والمعدات والأجهزة.
- ٧ . توفير إقامة فى موقع تنفيذ الأقفاص.