

وزارة الصناعة والمعادن

شركة اور العامة

م/ اعلان (فرصة استثمارية في القطاع الصناعي) (انشاء مصنع متكامل لانتاج قابلوات الضغط الواطي)رقم ١/ ف/ م ض و ٢٠٢٤/ (اعلان للمرة الاولى)

يسر شركتنا (شركة اور العامة) احدى تشكيلات وزارة الصناعة والمعادن أن تعلن عن توفر فرصة استثمارية للمشاركة بنسبة من الانتاج من منتجات قابلوات الضغط الواطي وتدعو الشركات العراقية والعربية والأجنبية من ذوي الخبرة والاختصاص في مجال الاستثمار للمشاركة والتعاقد في عقد المشاركة أعلاه وفقاً لأحكام المادة (١٥) الفقرة ٣ من قانون الشركات العامة رقم ٢٢ لسنة ١٩٩٧ المعدل والتعليمات الملحقة به لسنة ٢٠٠٤ وذلك من خلال قيام الشريك بانشاء مصنع متكامل لانتاج تلك المنتجات وحسب المواصفات والكميات الموضحة في الوثائق المرفقة .

فعلى الشركات الراغبة بالاشتراك بعقد المشاركة أعلاه حسب الضوابط والشروط والملاحق المرفقة مع الإعلان مراجعة مقر الشركة الكائن في مدينة الناصرية أو مكتب بغداد العائد لشركتنا الكائن في منطقة الكرادة - البو جمعة - رقم الدار ١٣٩ شارع ابو نواس مجاور فندق ديانا السياحي رقم الموبايل (٠٧٩٠١٢٩٩١٨١) عن طريق ارسال مخول عنها بكتاب رسمي موقع ومختوم تخوله لشراء وثائق الاعلان لقاء مبلغ قدره (٥٠٠٠٠٠٠) خمسمائة ألف دينار غير قابل للرد ويتم تزويده بوصل قبض بذلك .

تقدم العروض بداخل ثلاث ظروف مغلقة ومنفصلة الأول خاص بالعرض الفني والثاني للعرض التجاري والثالث خاص بتعهدات ومستمسكات الشركة المتقدمة على أن تكون الظروف مغلقة ومختومة بختم الشركة المتقدمة ويدون عليها محتويات الظرف (فني ، تجاري ، تعهدات ومستمسكات الشركة المتقدمة) ومطبوع عليها رقم واسم عنوان عقد المشاركة وتاريخ الغلق واسم الشركة المتقدمة .

الظرف الأول للعرض الفني ويتضمن :

١. تقديم وثائق بيانات عن الشركة المتقدمة وأرفاق C.V عنها والشركات الساندة وجنسياتها وصحيفة أعمالها.
٢. تقديم قائمة بالأعمال المماثلة السابقة التي قامت بها الشركة في مجال الاستثمار على ان تكون مصدقة من قبل الجهة المستفيدة إن وجدت .
٣. تحديد الطاقة الانتاجية المستهدفة للمشروع حسب سنوات التشغيل .
٤. تقديم تفاصيل المكانن والخطوط الانتاجية (أعدادها ومواصفاتها ومناشئها) والقاعات الانتاجية والمخازن المطلوبة وساحات الخزن ومعدات وشبكات الخدمات الصناعية المطلوبة من الكهرباء والماء الصناعي والهواء المضغوط .. الخ
٥. تحديد فترة التنفيذ وتقديم جدول يتضمن برنامج تنفيذ الاعمال لكافة فقرات المشروع .

الظرف الثاني للعرض التجاري ويتضمن :

١. تحديد حصة الطرف الاول (شركة اور العامة) من الارباح الصافية للمشروع (نسبة المشاركة)
٢. تحديد مدة عقد المشاركة على أن لا تتجاوز ٢٠ سنة .

الظرف الثالث خاص بتعهدات ومستمسكات الشركة وتتضمن ما يلي :

١. شهادة تسجيل الشركة (نسخة ملونة) مصدقة من الجهات المعنية للشركات الوطنية نافذة للعام الحالي ، أما للشركات العربية والأجنبية فيتم مصادقتها من السفارة العراقية في بلد المنشأ وأن تكون نافذة للعام الحالي .
٢. وثيقة الوضع المالي للشركة وكفاءتها المالية مؤيدة من مصارف عالمية مرفق بها الحسابات الختامية للسنتين الاخيرتين ومصادق عليها من مكتب تدقيق معتمد .
٣. براءة ذمة من الهيئة العامة للضرائب نافذة للعام الحالي للشركات الوطنية والشركات العربية والأجنبية التي لها فرع أو وكيل أو مكتب في داخل العراق .
٤. وصل شراء الاعلان .
٥. يتحمل من ترسو عليه الاحالة اجور النشر والاعلان الاخير .

ملاحظة /

- ١- يعتبر الاعلان نافذ اعتبارا من تاريخ **نشر الاعلان** ولا يتم فتح العروض الا بعد مضي مدة (٣٠) يوم عمل فعلي من تاريخ نشر الاعلان.
- ٢- في حال ورود عرض او اكثر خلال المدة اعلاه يتم ايقاف الاعلان لغرض دراسة وتحليل العرض او العروض المقدمة لاتخاذ التوصية بالإحالة من عدمه .
- ٣- في حال عدم ورود اي عرض او عدم الوصول الى توصية بالإحالة يصار الى الاستمرار بالإعلان لغاية (٣٠) يوم اخرى وبنفس الالية المعتمدة في اعلاه والتي تستمر لمدة لا تزيد عن ٣ اشهر تقويمية من تاريخ اول نشر .

يمكن إرسال العروض الى مقر شركتنا بواسطة شخص مخول من قبل الشركة المتقدمة وأن يكون مزود بكتاب تخويل موقع من المدير المفوض للشركة المقدمة للعطاء ، وأن يكون كتاب التخويل مصادق عليه من السفارة العراقية اذا كانت الشركة المتقدمة من الشركات العربية أو الأجنبية.

وتودع العطاءات في صندوق العطاءات في مقر الشركة ، ولا تقبل العروض الواردة الينا عن طريق البريد الإلكتروني .

والشركات العربية والأجنبية التي ليس لها فرع في العراق يمكن إرسال العطاء عن طريق البريد الدولي السريع DHL.

وأن شركتنا على أتم الاستعداد لتقديم التسهيلات الممكنة لزيارتها ومستعدة للإجابة عن الاستفسارات التي ترد

الينا عن طريق البريد الإلكتروني الموضح ادناه
E-mail: ur.comp@industry.gov.iq
ur1.comp@industry.gov.iq

وتدعو شركتنا كافة الراغبين في الاشتراك بالفرصة الاستثمارية للإجابة على الاستفسارات كافة. وللحصول على المزيد من المعلومات يمكن الاطلاع على الشروط العامة للإعلان والملاحق المرفقة على موقع الشركة الإلكتروني : www.ur.industry.gov.iq

وموقع الوزارة الإلكتروني: www.industry.gov.iq

المدير العام

٢٠٢٤/ ١ /

الشروط العامة (فرصة استثمارية) انشاء مصنع متكامل لانتاج قابلات الضغط الواطي

الشروط العامة

١. يجب أن تقدم العروض بواسطة شخص مخول يزود بكتاب تخويل موقع من مدير الشركة المقدمة للعطاء ، ويجب أن يكون كتاب التخويل مصادق عليه من قبل السفارة العراقية في بلد الشركة المتقدمة اذا كانت تلك الشركة من الشركات العربية والأجنبية.
٢. يمكن للشركات العربية والأجنبية التي ليس لها فرع في العراق إرسال العطاءات عن طريق البريد الدولي السريع DHL ولا تقبل العطاءات المرسلّة عن طريق البريد الالكتروني .
٣. يعتبر الاعلان نافذ اعتبارا من تاريخ نشر الاعلان و لا يتم فتح العروض الا بعد مضي مدة (٣٠) يوم فعلي من تاريخ نشر الاعلان.
- ٤- في حال ورود عرض او اكثر خلال المدة اعلاه يتم ايقاف الاعلان لغرض دراسة وتحليل العرض او العروض المقدمة لاتخاذ التوصية بالإحالة من عدمه.
- ٥- في حال عدم ورود اي عرض او عدم الوصول الى توصية بالإحالة يصار الى الاستمرار بالإعلان لغاية (٣٠) يوم اخرى وبنفس الالية المعتمدة في اعلاه والتي تستمر بمدة لا تزيد عن ثلاثة اشهر تقويمية من تاريخ اول نشر.

- ٦- يجب أن تكون العروض المقدمة من قبل الشركة المتقدمة على شكل ظروف عدد ٣/ مغلقة ومنفصلة :
الظرف الأول خاص بالعرض الفني والثاني خاص بالعرض التجاري والثالث خاص بتعهدات ومستمسكات الشركة المتقدمة ، ويجب أن تكون هذه الظروف مختومة بختم الشركة المتقدمة ويدون عليها محتويات الظرف (فني ، تجاري ، تعهدات ومستمسكات الشركة المتقدمة) ومطبوع عليها عنوان عقد المشاركة واسم الشركة المتقدمة ويجب أن تحتوي الظروف على ما يلي :

أولا : ظرف العرض الفني ويتضمن :

١. تقديم وثائق بيان عن الشركة المتقدمة وأرفاق C.V يتضمن خلاصة عنها (اختصاصاتها ونشاطاتها وإمكاناتها ومقدرتها الفنية وكوادرها والمعدات المتوفرة لديها) وعن الشركات الساندة وجنسياتها وصحيفة أعمالها .
 ٢. تقديم كشف بالأعمال المماثلة السابقة التي قامت بها الشركة في مجال الاستثمار والعقود المنفذة ضمن الاختصاص مؤيدة من الجهة المستفيدة إن وجدت .
 ٣. تحديد الطاقة الانتاجية للمشروع المستهدفة حسب سنوات التشغيل .
 ٤. المواصفات العامة للمشروع وتقديم الوثائق الفنية المتعلقة بالمكان والخطوط الانتاجية (أعدادها ومواصفاتها ومناشئها وتاريخ الصنع والطاقات الانتاجية) والقاعات الانتاجية والمخازن المطلوبة وساحات الخزن ومعدات وشبكات الخدمات الصناعية المطلوبة من الكهرباء والماء الصناعي والهواء المضغوط مع تحديد المبالغ المرصودة لكل فقرة من المشروع . . .
 ٥. تحديد فترة التنفيذ وتقديم جدول يتضمن برنامج تنفيذ الاعمال لكافة فقرات المشروع وملحقاته .
 ٦. تقديم تعهد بتطوير منتسبي شركتنا العاملين على الخط الإنتاجي من خلال إشراكهم في الدورات التدريبية داخل البلد وخارجه.
 ٧. أية معلومات أخرى .
- في حالة وجود استفسارات فنية يمكن الاتصال على البريد الالكتروني :

E-mail : ur.comp@industry.gov.iq OR ur1.comp@industry.gov.iq

ثانيا : ظرف العرض التجاري

١. تحديد نسبة الشركة (شركة اور العامة) في هامش الربح (نسبة المشاركة) من سعر بيع المنتج (قابلات الضغط الواطي)
٢. تحديد مدة عقد المشاركة على ان لا تتجاوز (٢٠) سنة.

ثالثاً : ظرف التعهدات ومستمسكات الشركة المتقدمة ويتضمن :

١. تقديم شهادة تأسيس وتسجيل الشركة المتقدمة (نسخة ملونة) مصادق عليها من مسجل الشركات العراقية نافذة للعام الحالي ، وفي حالة كون الشركة المتقدمة صاحبة العطاء من الشركات العربية أو الأجنبية فيتم مصادقة شهادة التأسيس من الوزارة المعنية والسفارة العراقية في بلد الشركة المتقدمة نافذة للعام الحالي .
٢. وثيقة الموقف المالي للشركة وكفاءتها المالية مؤيدة من احدى المصارف المعتمدة مرفق بها الحسابات الختامية لأخر سنتين ومصادق عليها من مكتب محاسب قانوني او شركة تدقيق معتمدة على ان تصدق كافة الوثائق من قبل جمهورية العراق في بلد الشركة .
٣. تقديم كتاب براءة ذمة أو عدم ممانعة من الهيئة العامة للضرائب نافذة للعام الحالي للشركات الوطنية والشركات العربية والأجنبية التي لها فرع أو وكيل أو مكتب في داخل العراق .
٤. يتحمل من ترسو عليه الاحالة اجور النشر والإعلان الأخير .
٥. تقديم تعهد بتحمل الرسوم والضرائب المترتبة خارج العراق ويتحمل مصاريف مكتب الإخراج الجمركي والنقل والتأمين على المواد خلال عملية النقل.
٦. تقديم تعهد بتوفير الآليات والمعدات والأيدي العاملة اللازمة لنصب وتشغيل المكان والخطوط الانتاجية في مرحلة التشغيل التجريبي وتفرغ المواد داخل مخازن شركتنا .
٧. التعهد بتقديم استمارات الإخراج الجمركي الخاصة بتخليص البضاعة من مكتب الإخراج الجمركي الموحد التابع لوزارة الصناعة والمعادن العراقية ويكون دور شركتنا تقديم التسهيلات لتسهيل مهمة إدخال المواد (الخاصة بعقد الشراكة أعلاه) إلى الجانب العراقي من المنفذ الحدودي .
٨. إرفاق شروط الإعلان الموقعة والمختومة من شركتنا مع وثائق عطاء الشركة المتقدمة .
٩. إرفاق وصل شراء إعلان عقد المشاركة وفي حالة إعادة الإعلان من حق الشركة المشتركة في الإعلان الأول تقديم نسخة مصورة من وصل الشراء السابق .
١٠. تدوين عنوان الشركة المتقدمة بشكل واضح متضمنا البريد الالكتروني ورقم الهاتف النقال وتثبيت أسماء المخولين بالتوقيع .
١١. التعهد بتقديم شهادة المنشأ والقوائم التجارية للمواد مع مستندات الشحن مصادق عليها من الملحقة التجارية في بلد المنشأ .

التزامات الطرف الأول : (شركة أور العامة)

١. يلتزم الطرف الأول بتوفير كادر لتشغيل المشروع واجراء الفحوصات والسيطرة النوعية على المنتجات بعد التشغيل التجريبي .
٢. يلتزم الطرف الأول بتوفير كادر الصيانة للمشروع ويتحمل الطرف الثاني تأمين المواد الاحتياطية المطلوبة للصيانة .
٣. يلتزم الطرف الأول بإداء كافة التسهيلات لتمكين الطرف الثاني من تنفيذ التزاماته التعاقدية ومفاتحة الجهات المعنية لهذا الغرض .

التزامات الطرف الثاني : الشركة التي يتم الإحالة عليها

١. يلتزم الطرف الثاني بتجهيز ونصب وتشغيل مصنع متكامل لإنتاج قابلوات الضغط الواطى وملحقاته وحسب على المساحة المتوفرة لإنشاء القاعة الانتاجية للمشروع والبالغة (٢٥٠×٦٠) متر .
٢. تقديم حق المعرفة الفنية (know How) من شركات عالمية معروفة مع كافة المخططات والمسالك التكنولوجية اللازمة للإنتاج والفحص والصيانة والتصاميم .
٣. تجهيز المواد الأولية والنصف مصنعة اللازمة للإنتاج السنوي بموجب المواصفات المعتمدة ومن المناشيء المعروفة ، مع الالتزام بالمواصفات الفنية للمنتجات المعتمدة لدى وزارة الكهرباء .
٤. يلتزم الطرف الثاني بتوفير أجهزة الفحص المطلوبة موقعا على الخطوط الانتاجية وكذلك الاجهزة المطلوبة لفحص المنتجات النهائية في المختبرات .

٥. يلتزم الطرف الثاني على حسابه بتجهيز المواد الاحتياطية المطلوبة في صيانة أو إصلاح أو تأهيل المكنان والخطوط الانتاجية للمشروع .
٦. يلتزم الطرف الثاني بتقديم شهادة المنشأ لكافة مكنان ومعدات المشروع والمواد الأولية المجهزة مصدقة من السفارة العراقية في بلد المنشأ وشهادة فحص صادرة من شركات فاحصة معترف بها دولياً وأية وثائق أخرى مطلوبة لأغراض تنفيذ هذا العقد .
٧. توفير الدعم الفني المستمر وتطوير المنتجات بما يتلاءم مع مستويات الانتاج العالمية وبما يتلاءم مع طلبات وزارة الكهرباء .
٨. التعهد بتدريب كوادر الطرف الاول في مجال نقل التكنولوجيا وحق المعرفة الفنية والتشغيل والفحص والصيانة داخل وخارج العراق .
٩. يلتزم الطرف الثاني بأن تكون عاندية مكنان ومعدات المشروع بعد انتهاء مدة العقد إلى الطرف الأول .
١٠. تلتزم الشركات العربية أو الأجنبية بعد توقيع عقد المشاركة بفتح فرع لها في العراق أو تحويل مكتبها إلى فرع إذا كان لديها فرع في العراق لمتابعة تنفيذ هذا العقد ومراعاة أحكام نظام فروع الشركات الاجنبية لعام ٢٠١٧
١١. يلتزم الطرف الثاني بالتعهدات والالتزامات المذكورة في الشروط العامة .

الالتزامات المشتركة:

١. يشترك الطرفان بايجاد فرص عمل للمشروع لتعظيم مواردها المالية ويكون عقد الشراكة ملزم للطرفين بالدخول في الالتزامات مع الجهات المستفيدة .
٢. يسعى الطرفان لتسويق المنتجات .
٣. التركيز بأن الهدف من دخول شركتنا في عقد المشاركة هو لنقل التكنولوجيا وتحسين واقعها الانتاجي والدخول في منتجات جديدة والمشاركة بنسبة من الانتاج استناداً للمادة (١٥) من قانون الشركات العامة رقم (٢٢) لسنة ١٩٩٧ .

شروط واحكام عامة:

١. يصبح العقد نافذاً من تاريخ المصادقة عليه من قبل وزارة الصناعة والمعادن .
٢. ان لا تكون الشركة مشمولة بالمقاطعة وان لا تكون مدرجة في القائمة السوداء .
٣. يتم مفاضلة العروض المقدمة من الشركات المشتركة في الاعلان بموجب المعايير والنسب الترجيحية الموضحة في **ملحق رقم (١)** (رصانة الشركة وامكانياتها وقدرتها الفنية وموقفها المالي والقيمة المضافة ونسبة الارباح ، القدرة الفنية للشركة المتقدمة من خلال تقديم بيان عن الشركة ورافق C.V عنها والشركات الساندة لها وجنسيته وصحيفة اعمالها C.V والمشاريع المماثلة السابقة المنفذة من قبل الشركة المتقدمة مع تأييد الجهات المستفيدة ، وثيقة الموقف المالي للشركة وكفاءتها المالية مؤيدة من المصارف العالمية المعتمدة مرفق بها الحسابات الختامية للسنتين الاخيرتين مصادق عليها من مكتب تدقيق معتمد) .
٤. على الراغبين في الاشتراك في عقد المشاركة اعلاه زيارة مقر الشركة للاطلاع على موقع المشروع والخدمات المتوفرة .
٥. على الراغبين في الاشتراك في عقد المشاركة اعلاه وقبل تقديم عروضهم الاطلاع على الملف الاستثماري والدليل الاسترشادي لتعليمات عقود المشاركة المنشور على موقع الشركة .
٦. تؤول ملكية المشروع وملحقاته بعد انتهاء فترة العقد إلى الطرف الأول ولا يحق للطرف الثاني المطالبة بالتعويض إلا في حالة فسخ العقد قبل انتهاء فترة العقد وتسوية العقد ودياً باتفاق الطرفين وحسب الالية الواردة في مسودة العقد .
٧. يكون عقد المشاركة خاضعاً للقوانين العراقية النافذة وولاية القضاء العراقي والتعليمات الواردة وتطبيق قانون تحصيل الديون الحكومية رقم ٥٦ لسنة ١٩٧٧ م .

The Ministry of Industry and Minerals

Ur State Company

**Subject / Advertisement of investment opportunity in the industrial sector
Supply and Instillation complete factory to produce low voltage cables No. 1 /I/M.L/ 2024**

Announcement for the (first time)

Ur State Company one of the companies of the Ministry of Industry and Minerals is pleased to announce the availability of an investment opportunity to participate in a percentage of production low voltage cables products and invites Iraqi, Arab and foreign companies with experience and specialization in the field of investment to participate and contract in the above participation contract in accordance with the provisions of Article 15 paragraph (3) of the Public Companies Law No. 22 of 1997 amended and the instructions attached to it and through the partner supply and instillation the complete factory to produce medium voltage cables products and according to the specifications and quantities shown in the attached documents.

Companies wishing to participate in the above participation contract, in accordance with the terms and conditions attached to the declaration, should come to the company's headquarters located in Nasiriyah, or Baghdad office, which belongs to our company located in Karrada area, AlbouJomaa, Dar Al-Dar, 139, Abu Nawas St., adjacent to Diana Tourist Hotel, Mobile number **(07901299181)** by sending authorized person with an official signed letter authorizing him to purchase the declaration documents for the amount of **(500,000)** two hundred and fifty thousand dinars non-refundable and are provided with a receipt bill.

Offers shall be presented in three closed and separate envelopes, the first one for the technical offer, the second for the commercial offer and the third for the participating company commitments and documents, provided that the envelopes are sealed and stamped with the company's stamp and write on it the contents of the envelope (technical, commercial, and company name).

The first envelope of the technical offer includes:

1. Presenting statement documentation of the participating company and attach C.V for it and its assistance companies, its nationalities and its business journal.
2. Submit a list of similar previous works carried out by the company in the field of investment for last five years provided that it is certified by the beneficiary if any.
3. Determine the production capacity of the project.
4. Presenting the details of machines and production lines (numbers, specifications and originators) and equipment and networks of industrial services required of electricity, industrial water and compressed air... etc.
5. Determine the period of implementation and submit a schedule that includes the implementation of the work for all parts of the project.

The second envelope of the commercial offer includes:

1. Determine the required share of the participating company from the production
2. Determining the period of the participation contract on that do not pass 20 years.

The third envelope is related to the participating company's obligations and commitments and includes the following:

1. The certificate of registration of the participating company (colored copy) certified by the concerned authorities of the national companies valid for the current year, and for the Arab and foreign companies are certified by the Iraqi Embassy in the country of origin and be valid for the current year.
2. The financial position document of the company and its financial efficiency supported by the international banks attached to the final accounts for the last two years and approved by the Office of Certified Auditing.
3. Clearance from the General Authority for Taxes for the current year for national companies and Arab and foreign companies that have a branch or agent or office inside Iraq.
4. Advertisement purchase bill.
5. The awarder company shall bear the wages of the publication and the last advertisement.

Notes /

- 1- The advertisement is considered effective from the date of publication of the advertisement, and Offers will not be opened until (30) actual working days have passed from the date of publication of the advertisement.
- 2- In the case of an offer or more during the above period, the advertisement is stopped for the purpose of studying and analyzing the offer or offers submitted to take the recommendation of the assignment or not
- 3- In the event that no offer is received or a recommendation for referral is not reached the advertisement will be continued until another (30) days using the same system approved above which continues for a period not exceeding 3 calendar months from the date of first publication.

Bids may be sent to our company's headquarters by a person authorized by the participating company and provided with him authorized letter signature from the managing director of the participating company. The authorization letter shall be authenticated by the Iraqi Embassy if the company is developed from Arab or foreign companies.

The Arab and foreign companies that do not have a branch in Iraq can submit the offer by DHL international express mail

Our company is ready to provide possible facilities to visit and is ready to answer the queries that come to us by e-mail below:

E-mail: ur.comp@industry.gov.iq or ur1.comp@industry.gov.iq

For further information, please see the general terms and conditions of the advertisement and the attached annexes on the Company's website:

www.ur.industry.gov.iq, and the Ministry's website :www.industry.gov.iq

Director General Vice

/ 1 /2024

General conditions (investment opportunity) Establishment of an integrated factory for the production of low pressure cables

General Conditions

1. The offers must be submitted by an authorized person provided with a letter of authorization from the manager of the offered company. The authorization letter must be authenticated by the Iraqi Embassy in the country of the participating company if that company is an Arab and foreign company.
2. Arab and foreign companies that do not have a branch in Iraq can send offers by DHL International Express mail. Bids submitted by e-mail are not accepted.
3. The advertisement is effective from the date of the advertisement, and offers will not be opened until after a period (30) actual days have passed from the date of publication of the advertisement.
4. In the case of an offer or more during the above period, the advertisement is stopped for the purpose of studying and analyzing the offer or offers submitted to take the recommendation of the assignment or not.
5. In the event that no offer is received or a recommendation for referral is not reached the advertisement will be continued until another (30) days using the same system approved above which continues for a period not exceeding 3 calendar months from the date of first publication.
6. Offers submitted by the participant company shall be in the form of closed / separate three envelopes :
The first envelope shall be specific to the technical offer and the second shall be specific to the commercial offer and the third shall be in accordance with the participating company's undertakings and documents. These envelopes shall be stamped with the stamp of the participant company and shall write on them the contents of the envelope (technical, commercial, undertakings and documents of the developed company).
Envelopes should include:
First: The technical offer envelope includes:
 1. Provide documentation of the participating company's statement and attach a C.V containing a summary of its (competencies, activities, potentials, technical capacity, manpower and equipment available to it), and the supporting companies, their nationalities and their business.
 2. Provide a statement of similar previous work carried out by the participant company in the field of investment and contracts executed within field of specialization supported by the beneficiary if any.
 3. Determine the production capacity of the project.
 4. General specifications of the project and submission of technical documents related to machines and production lines (numbers, specifications, originals, date of manufacture and production capacity), equipment and networks of industrial services required of electricity, industrial water, and compressed air.

5. Determine the period of implementation and submit a schedule that includes the implementation of the work of all parts of the project and its accessories.
6. Providing an undertaking to develop the employees of our company working on the production line by engaging them in training courses inside and outside the country.
7. Any other information.

For technical inquiries, please contact:

E-mail: ur.comp@industry.gov.iq or ur1.comp@industry.gov.iq

Second: the commercial offer envelope

1. Determine the required share of the participant company (UR COMPANY) in the production (**low pressure cables**)
2. Determining the period of the participation contract on that do not pass 20 years.

Third: The envelope of the commitments and the participating company's documents, including:

1. Submit the certificate of establishment and registration of the participant company (color copy) approved by the Registrar of Iraqi companies for the current year, and in case the offer submit from the Arab or foreign companies, the certificate approved from Ministry concerned and the Iraqi Embassy in the country of the participant company valid for the current year.
2. The financial position document of the participant company and its financial efficiency supported by one of the approved banks attached to the final accounts for the last three years and certified by an accredited auditing office.
3. Submit a letter of acquittal or non-objection from the General Authority for Taxation valid for the current year for national companies, and Arab and foreign companies that have a branch or agent or office inside Iraq.
4. The awarder company shall bear the wages of the publication and the last declaration.
5. Provide an undertaking to bear the duties and taxes incurred inside and outside Iraq, including the expenses of the Office of Customs Clearance, Transport and Material Insurance during the transfer.
6. Undertaking to submit provides the necessary machinery, equipment and manpower for the installation and operation of the production lines and machines in the experimental operation stage and the unloading of the materials inside the stores of our company.
7. Undertaking to submit customs clearance forms for the clearance of goods from the unified customs clearance office of the Iraqi Ministry of Industry and Minerals. The role of our company is to provide facilities the task of entering the materials (for the partnership contract above) to the Iraqi side of the border port.
8. Attach the signed and stamped advertising terms of our company with the participating company's offer documents.

9. Attach the purchase bill receipt the announcement document of the participation contract and in case of re-advertising the right of the joint company in the first advertisement to provide a photocopy of the previous purchase receiptbill.
10. Writingclearly the participant company's addressed, including e-mail and mobile number, and determine the names of the authorized signatories.
11. Undertaking to submit the certificate of origin and the commercial lists of the materials with the shipping documents certified by the Iraqi commercial attaché in the country of origin.

Obligations of First Party: (Ur State Company)

1. The first party is committed to providing operator for the operation of the project and conducting tests and quality control of the products after the experimental operation.
2. The first party is committed to through the provision of maintenance staff for project and the second party is responsible for provide the spare parts materials required in the repair.
3. The First Party shall provide all facilities to enable the Second Party to implement its contractual obligations and to correspondence the concerned parties for this purpose.

Obligations of the Second Party: the awarding company

1. The second party is committed to equipping, installing and operating an integrated factory for the production of low pressure cables and their accessories, according to the projects production hall, which amounts to (60×250) m .
2. Provide know-how from well-known international companies with all the technological plans and methods necessary for production, inspection, maintenance and designs.
3. Supply of raw materials and semi-finished products required for annual production according to the approved specifications and the known originators, while complying with the technical specifications of products approved by the Ministry of Electricity.
4. The second party shall provide the required inspection equipment on the production line as well as the equipment required to inspect the finished products in the laboratories.
5. The second party shall be responsible for the supply of the required spare parts materials in the maintenance, repair or rehabilitation of the machines and production lines of the project.
6. The second party shall submit the certificate of origin for the supplied raw materials approved by the Iraqi Embassy in the country of origin and the examination certificate issued by internationally recognized companies and any other documents required for the purposes of executing this contract.
7. Provide continuous technical support and product development in line with the global production levels and in accordance with the requests of the Ministry of Electricity.
8. Undertaking to train stafffrom the first party in the field of technology transfer and the right of technical knowledge, operation, inspection and maintenance inside and outside Iraq.

9. The second party shall be undertaking to be the beneficiary of the project machinery and equipment after the end of the contract period to the first party.
10. The Arab or foreign companies shall, after signing the participation contract, open a branch in Iraq or transfer their office to a branch if they have a branch in Iraq to follow up the implementation of this contract and take into account the provisions of the Foreign Companies Offices Law No. 2017.
11. The Second Party shall comply with the undertakings and obligations mentioned in the General Conditions.

Joint commitments:

1. The two parties shall jointly create employment opportunities for the project to maximize its financial resources. The partnership contract shall bind both parties to enter into commitments with the beneficiaries.
2. The Parties shall endeavor to market the products.
3. Focusing on the objective of the entry of our company in the contract of participation is to transfer technology and improve its productive reality and enter into new products and participation in proportion of production based on Article (15) of the Public Companies Law No. (22) Of 1997.

General Terms and Conditions:

1. The contract shall become effective from the date of its approval by the Ministry of Industry and Minerals exclusively.
2. The participant company shall not be covered by the boycott and shall not be included in the blacklist.
3. Comparison and evaluation the offers of the participants companies in the above participation contract according to the criteria and percentages **shown in annex (1)**, the company's liquidity, its potential, its technical ability, its financial position, the value added, the profits ratio, the technical capacity of the advanced company, CV and its supporting companies, nationality, CV newspaper and similar projects carried out by the advanced company with the support of the beneficiaries, the financial position document of the company and its financial efficiency supported by the approved international banks annexed to the final accounts For the last two years certified by a reliable audit office).
4. Company who wish to participate in the above participation contract should visit the company's headquarters to see the location of operating and the available servant.
5. Company who wish to participate in the above participation contract before submitting their offers should seeing the investment file and the guide for the instructions of the participation contracts published on the company's website.
6. The ownership of the project and its accessories after the end of the period of the contract shall back to the first party. The second party shall be entitled to claim

compensation only if the contract is terminated before the end of the contract period and the contract is settled amicably by agreement of the parties.

- 7. The contract of participation shall be subject to the laws of Iraq in force and the jurisdiction of the Iraqi judiciary and the instructions received and the application of the Government Debt Collection Law No. 56 of 1977.**

Ministry of Industry and Material

Ur State Company



وزارة الصناعة والمعادن

شركة أور العامة

دراسة الجدوى الاقتصادية والفنية لإنشاء مصنع جديد ومتكامل

لإنتاج قابلات الضغط الواطئ بطاقة تصميمية للمشروع

١٠٠٠٠ طن\سنة

**Technical and Economic Feasibility Study of Establishing
a New and Integrated Factory for Production of Low-
Pressure Cables with a Design Capacity for The Project
10000 Ton/Year**

إعداد

لجنة دراسة الجدوى الإقتصادية لإنتاج مصنع قابلات الضغط

الواطئ سنة ٢٠٢٣

الفهرس:

رقم الصفحة	الموضوع	ت
2	الفهرس	
3	المقدمة	
4	خلاصة تنفيذية لأهم نتائج المشروع	
5	المبررات الفنية والاقتصادية والاجتماعية والبيئية لإقامة المشروع	
5	دراسة السوق	
6	دراسة الجدوى البيئية	
6	دراسة الجدوى الفنية	
7,8	المسلك التكنولوجي	
9	مخطط للمسلك التكنولوجي	
10	المكانن والمعدات	
12	المعدات الميكانيكية	
12	المعدات الكهربائية	
13	القوالب	
13	الورش والمعدات الأخرى	
14	الإعمال المدنية للمشروع	
15	المواد الأولية مع مواد التغليف	
16	العاملين في المشروع وأجورهم	
17	كلفة وسائط النقل والانتقال	
17	الأثاث	
17	الخدمات الصناعية	
17	التدريب	
18	دراسة الجدوى المالية	
19	الاندثار والإطفاء	
20	تكاليف الإنتاج السنوية الكلية	
21	تكاليف الإنتاج السنوية خلال عمر المشروع	
22	قيمة الإنتاج السنوية	
22	الأرباح السنوية	
23	التقييم الاقتصادي للمشروع	
23	تطور وضع التكاليف والأرباح	
24	التحليل المالي وجدول التدفقات المالية	
26	تحليل الحساسية	

أولاً: المقدمة:

المشروع المقترح إنشاءه هو مصنع لإنتاج القابلات الكهربائية ذات الضغط الواطئ المصنوعة من النحاس والمواد المساعدة الأخرى، ويكون موقع هذا المشروع في شركة أور العامة والتي هي إحدى شركات (وزارة الصناعة والمعادن)، وقد أسست الشركة منذ أكثر من ٣٠ عام وان إنشاء هذا المشروع يعتبر خطوة كبيرة في تطوير الشركة وتحسين نوعية إنتاجها في هذا النوع من المنتجات مما يسهم في تطور اقتصاد البلد لما يحققه من عائدات مالية ومنافع اقتصادية وتوفير العملة الصعبة ومنع تسربها خارج البلد حيث تم اقتراح هذا المشروع لوجود الخبرات المتراكمة في الشركة من مهندسين وفنيين وإداريين يسهل من نجاح المشروع.

وكذلك فان توفر المساحة ومقومات العمل الأخرى من خبرات صناعية وإدارية شجعت اقتراح إنشاءه. ولكون البلد يعيش حالة أعمار وبناء في كافة المجالات جاءت ضرورة إنشاء مشروع يقوم بإنتاج القابلات الكهربائية التي تقوم بنقل وتوزيع الطاقة الكهربائية للجهد الواطئ إضافة إلى الإسهام في رفد مشاريع إنشاء وتوزيع الطاقة الكهربائية التي يشهدها البلد في الفترة الحالية والفترات القادمة والتي من شأنها إن توفر أسلوب العيش المناسب للفرد العراقي، ومن الايجابيات الواجب ذكرها هي إن إقامة مثل هذه المشاريع تساهم في امتصاص البطالة في المجتمع والتي بدورها تحقق منظور اجتماعي يؤدي إلى الاستقرار في كافة المجالات الأخرى الأساسية والاقتصادية ولكون المشروع خالي من الإضرار البيئية التي تؤثر على صحة الإنسان.

ثانياً: الخلاصة

الملاحظات	المبلغ (مليون دينار)	التفاصيل
	62798	الاستثمارات الثابتة (المكانن والمعدات والخدمات الصناعية)
	9000	أعمال الهندسة المدنية والمباني
	9510	رأس المال التشغيلي
	72308	إجمالي (رأس المال المستثمر)
10000	-	كمية الإنتاج السنوية (طن)
	117290.427	تكاليف الإنتاج السنوية
	145000	الإيرادات
	27709.573	صافي الربح
2.2	-	فترة استرداد المبلغ المستثمر سنة
38%	-	العائد البسيط
28%	-	نقطة التعادل
24	-	فترة تنفيذ المشروع (شهر)

ثالثاً: المبررات الفنية والاقتصادية والاجتماعية و البيئية لإقامة المشروع

- ١- سد حاجة السوق المحلية من القابلات والأسلاك الكهربائية المستخدمة في مشاريع نقل وتوزيع الطاقة الكهربائية.
- ٢- إنتاج القابلات الكهربائية بمواصفات عالية الجودة باستخدام تكنولوجيا حديثة وحسب المواصفات العالمية.
- ٣- يساهم في تعزيز الإيرادات المالية لشركة أور العامة.
- ٤- يساهم في استغلال كل الخبرات الموجودة في شركة أور العامة وبالتالي تقليل حجم البطالة المحلية.
- ٥- ضمان استمرار عمل الشركة وتحسين سمعتها في السوق المحلية.
- ٦- توفر الظروف المناسبة من خبرات متراكمة وطاقات بشرية فائضة حالياً وتوفر مساحات فارغة في الشركة تسمح لبناء المشروع كذلك توفر المخازن والشوارع ومنظومات المياه الصناعية ومنظومات الصرف الصحي وتوفر الطاقة الكهربائية.
- ٧- توفر البيئة المناسبة لإقامة المشروع كونه خالي من المخاطر البيئية التي تؤثر صحة الإنسان.

رابعاً: دراسة السوق وتتضمن التالي:-

- أ- الطلب الحالي والمتوقع على منتجات المشروع: (12000) طن سنوياً ولمدة خمس سنوات والمتوقع (15000) طن سنوياً لمدة 15 سنة القادمة.
- ب- مصادر التجهيز الحالية: إنتاج محلي ومستورد .
- ج- الأسعار الحالية ونوعية المنتجات: المنتجات هي قابلات كهربائية تستخدم لنقل الطاقة الكهربائية للضغوط المنخفضة وتختلف أحجامها وأنوعها وتكون أحادية وثنائية وثلاثية الطور وبأحجام:
 ١. قابلو كهربائي عادي ($1 \times 95 \text{ mm}^2$).
 ٢. قابلو كهربائي عادي ($1 \times 150 \text{ mm}^2$).
 ٣. قابلو كهربائي مسلح وعادي ($4 \times 16 \text{ mm}^2$).
 ٤. قابلو كهربائي مسلح وعادي ($4 \times 25 \text{ mm}^2$).
 ٥. قابلو كهربائي عادي ($4 \times 240 \text{ mm}^2$).وحسب المواصفة المعتمدة (IEC60502)
- أما بالنسبة لأسعار المنتجات فأنها تختلف باختلاف حجم القابلو وتكون على أساس (سعر المتر الواحد) ويمكن احتساب معدل سعر الطن الواحد من هذه المنتجات بـ(14.5 مليون دينار).
- د- المنافسة المتوقعة من المشاريع القائمة تعتمد على نوعية المنتج وسعر البيع .
- هـ- المنافذ التسويقية لمنتجات المشروع : وزارة الكهرباء والتي تعتبر المصدر الرئيسي لتسويق منتجات الضغط الوطني وباقي الوزارات والقطاع الخاص.
- و- تقدير حجم الفجوة التسويقية ونصيب المشروع منها: يوجد طلبات حالية ومستقبلية متوقعة تفوق طاقة شركتنا الحالية وبالتالي متوقع تسويق كل الطاقة الإنتاجية لسنوات العمر الافتراضي للمشروع .
- ز- التوصية بحجم الإنتاج الملائم خلال العمر الافتراضي للمشروع: يعمل المشروع بطاقة إنتاجية قصوى خلال العمر الافتراضي له.

ح- الإيرادات السنوية للمبيعات: تكون الإيرادات السنوية في حالة الإنتاج بالطاقة القصوى وذلك لوجود طلب كبير على هذه المنتجات والتي تصل إلى (145 مليار سنويا).

خامسا": دراسة الجدوى البيئية

المشروع من المشاريع التي يكون إنتاجها غير مؤثر سلبيا على البيئة كون إن نوع الصناعة هي صناعة تحويلية تتحول بموجبها المادة الخام من النحاس أو الألمنيوم أو البلاستيك إلى شكل آخر ولا يوجد أي انبعاث كيميائي سام على الإنسان خلال المسلك التكنولوجي وإنما هنالك غازات حميدة ممكن أن تنبعث تم معالجتها عن طريق استخدام قاعة إنتاجية مكيفة وحسب المواصفات التي ذكرت في فقرة الأعمال المدنية للمشروع.

سادسا": دراسة الجدوى الفنية

أولاً:- الهدف من المشروع:

1. مساندة الاقتصاد الوطني من خلال العوائد المالية المتوقعة للمشروع.
2. يساهم المشروع في توفير فرص عمل جديدة والتقليل من حجم البطالة من خلال امتصاص الأعداد الفائضة من العاملين في الشركة.
3. تنشيط أعمال الشركة وتوسيع دورها الفاعل في السوق.
4. إنتاج وتأمين احتياجات البلد من قابلات نقل الطاقة الكهربائية ذات الجهد الواطئ وخصوصا احتياجات وزارة الكهرباء وبقية قطاعات الدولة المختلفة.
5. يسهل إنشاء المشروع من الحصول على هذه القابلات من قبل الجهات المستفيدة دون اللجوء إلى الاستيراد.
6. عملية إنتاج هذا النوع من القابلات يوفر للبلد عملة صعبة تنفق حاليا لشراء هذه القابلات من الخارج.
7. إن توفير هذه القابلات يساهم بشكل مباشر في تحسين نقل الكهرباء الوطنية داخل الشبكة الكهربائية.
8. إنتاج هذه القابلات يساهم في تحقيق مردودات اقتصادية للشركة ويحسن من وضعها المالي.
9. إنشاء هذا المشروع يساهم في تطوير الخبرات الفنية للمهندسين والفنيين العاملين فيه.
10. استغلال المساحات الفارغة في الشركة والاستفادة منها في إنشاء مصانع منتجة.

إن ما تقدم أعلاه يوضح توفر الظروف المناسبة لإنشاء هذا المشروع من خبرات فنية وموقع جغرافي وحاجة السوق وتوفر مستلزمات خدمات المشروع وبأهداف اقتصادية مربحة.

ثانياً:- إطار نشاط المشروع (وصف المشروع): إنتاج قابلات كهربائية ضغط واطئ تستخدم لنقل الطاقة الكهربائية وتنتج بموجب المواصفات العالمية المعتمدة وبنوعية جيدة ومنافسة للمنتجات المستوردة.

ثالثاً:- مواصفات المنتج ومدى مطابقته مع المواصفات القياسية العالمية : ينتج حسب المواصفات العالمية المعتمدة وهي (IEC60502).

رابعاً:- الطاقة الإنتاجية:-

السنة الأولى = ٧٠٠٠ طن

السنة الثانية = ٨٠٠٠ طن

السنة الثالثة = ٩٠٠٠ طن

السنة الرابعة = ١٠٠٠٠ طن

خامساً:- يتم الإنتاج حسب المواصفات العالمية المعتمدة لإنتاج القابلوات وهي (IEC60502) ويكون الإنتاج حسب المسالك التكنولوجية المدونة لدى شركة أور العامة وذلك كونها تملك الخبرة بهذا النوع من المنتجات بحيث يتم تطبيق المسلك التكنولوجي بالكامل وحسب الوثائق الفنية المتوفرة في الشركة ويتم السيطرة على نوعية الإنتاج عن طريق قسم السيطرة النوعية حيث يقوم بفحص وتدقيق المنتج بعد كل مرحلة إنتاجية وكذلك إجراء الفحوص المختبرية للمنتج في المختبرات المطلوب تجهيزها ضمن فقرات المشروع وكل هذه الفحوصات معروفة للشركة لنفس السبب المذكور أنفاً بحيث يتم استغلال الخبرات المتراكمة للمهندسين والفنيين في الشركة.

سادساً:-

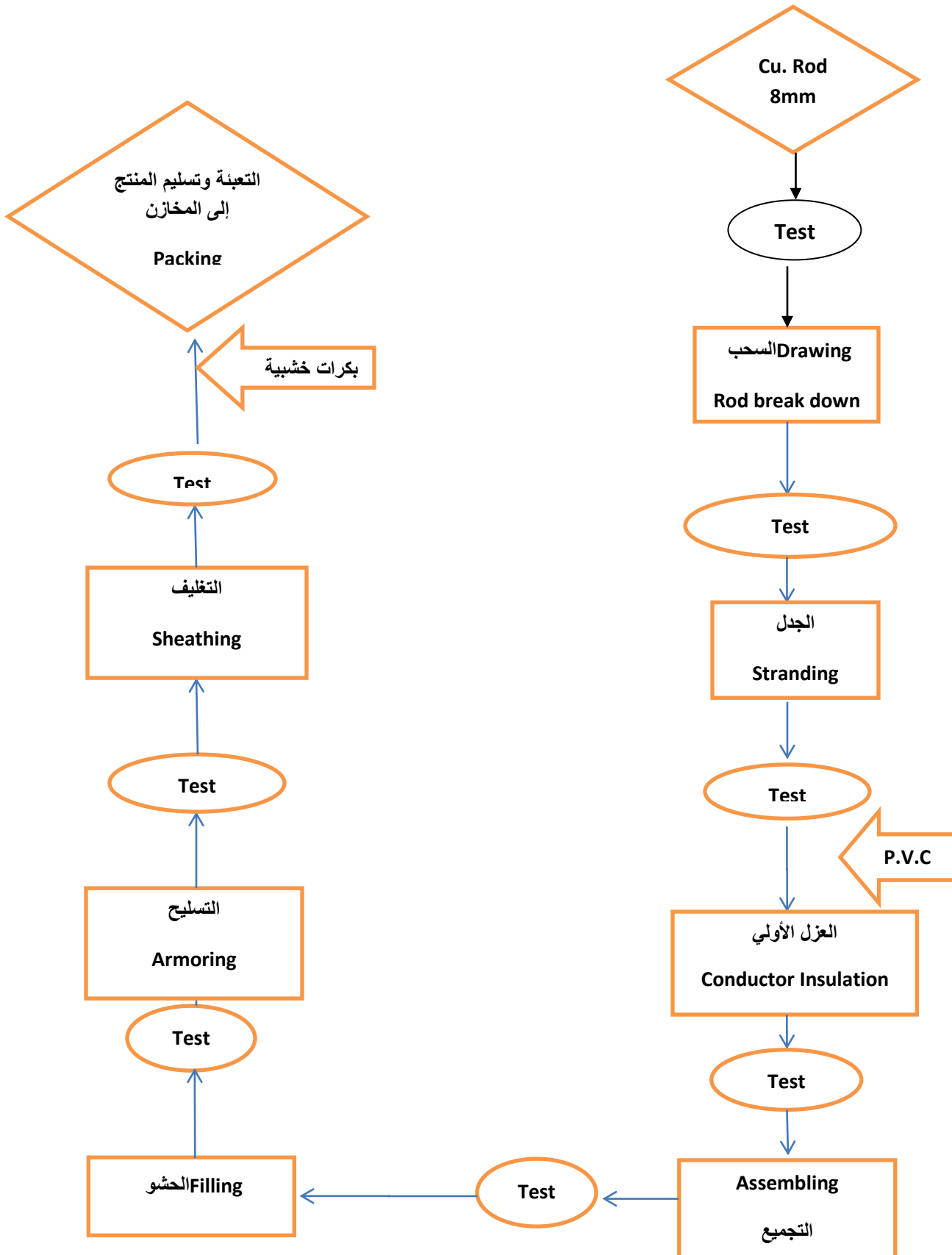
أ- المسلك التكنولوجي:

يتمثل المسلك التكنولوجي لمشروع قابلوات الضغط الواطئ بما يلي:

- ١- عملية فحص المواد الأولية المستخدمة في الإنتاج.
- ٢- عملية سحب الأسلاك (Drawing of wires Process): يتم سحب المادة الأولية (قضبان نحاس قطر ٨ ملم) على مكائن السحب الرئيسية للحصول على القياسات المطلوبة للأسلاك وحسب نوع القابلو المطلوب.
- ٣- عملية فحص الأسلاك المسحوبة عن طريق الفحص الآني واختيار نماذج عشوائية من الأسلاك وفحصها مختبرياً ومقارنتها مع بيانات المواصفة العالمية المعتمدة.
- ٤- عملية جدل الأسلاك (Stranding of wires Process): يتم جدل الأسلاك المسحوبة بواسطة مكائن الجدل وحسب المواصفات.
- ٥- عملية فحص الموصلات المجدولة عن طريق الفحص الآني واختيار نماذج عشوائية من الأسلاك وفحصها مختبرياً ومقارنتها مع بيانات المواصفة العالمية المعتمدة.
- ٦- عملية العزل الأولي (P.V.C Insulation) : باستخدام مادة عازلة (P.V.C) وبواسطة مكائن العزل وحسب المواصفات.
- ٧- عملية فحص الموصلات المعزولة عن طريق الفحص الآني واختيار نماذج عشوائية من الأسلاك وفحصها مختبرياً ومقارنتها مع بيانات المواصفة العالمية المعتمدة.
- ٨- عملية التجميع (Assembling Process): ويتم فيها تجميع الموصلات المعزولة لتشكل القابلو وحسب المواصفات.

- ٩- عملية فحص الموصلات المجمعة عن طريق الفحص الآني واختيار نماذج عشوائية من الأسلاك وفحصها مختبريا ومقارنتها مع بيانات المواصفة العالمية المعتمدة.
- ١٠- عملية الحشو (Filling Process): يتم فيها أكساء القابلو بطبقة بلاستيكية لحماية الموصلات لإعطائها الشكل الدائري بواسطة مكانن الحشو والتغليف باستخدام مادة البلاستيك وحسب المواصفات.
- ١١- عملية فحص القابلو بعد عملية الحشو عن طريق الفحص الآني وبيان دائرية طبقة الحشو.
- ١٢- عملية التسليح بالأشرطة (Armoring by steel tapes) باستخدام أشرطة وحسب المواصفات لحماية القابلو من الاجهادات الميكانيكية الخارجية.
- ١٣- عملية فحص القابلو بعد عملية التسليح عن طريق الفحص الآني وترتيب طبقات التسليح.
- ١٤- عملية التغليف الخارجي (Sheathing Process): يتم فيها تغليف القابلوات المسلحة أو القابلوات المنتجة من عملية الحشو بواسطة مكانن التغليف باستخدام مادة P.V.C حشو وحسب المواصفات.
- ١٥- عملية فحص القابلو بعد عملية التغليف عن طريق الفحص الآني واختيار نماذج عشوائية من الأسلاك وفحصها مختبريا ومقارنتها مع بيانات المواصفة العالمية المعتمدة.
- ١٦- عملية الفحص والتعبئة (Inspection and packing process) يتم خلالها عملية فحص المنتج وتعبئته على بكرات مناسبة وحسب المواصفات العالمية للتعبئة والتغليف.

المسلك التكنولوجي



سابعاً / احتياجات المشروع

١- المكاتن والمعدات

المجموع مليون دينار	الكلفة			العدد	التفاصيل الفنية العلمية باللغة العربية والانكليزية	ت
	ما يعادلها	مليون دولار	مليون دينار (سعر المفرد)			
8100		2045	2700	3	ماكينة سحب أسلاك النحاس 8mm Rod break down machine for Cu. Wires	1
4500		1174	1500	3	ماكينة جدل ٣٠ سلك -Stranding machine	2
1850		1477	1850	1	ماكينة جدل ٩١ سلك stranding machine	3
3400		1288	1700	2	ماكينة جدل ٦١ سلك stranding machine	4
2200		633	1100	2	ماكينة جدل سباعي (٦+١) سلك 1+6B Tubular stranding machine	5
1700		1288	1700	1	ماكينة عزل ME90	6
2100		1515	2100	1	ماكينة تغليف بالبلاستيك M125 sheathing machine	7
2400		1856	2400	1	ماكينة تغليف بالبلاستيك M150 M150 sheathing machine	8
3100		2348	3100	1	ماكينة عزل بالبلاستيك M185 M185 Insulation machine	9
2100		1667	2100	1	ماكينة تجميع الموصلات المعزولة 2500 mm Dram Twist Conductors Assembling machine	10
1100		833	1100	1	ماكينة تجميع صغيرة 1200 mm	11
500		909	250	2	ماكينة إعادة لف أسلاك النحاس والألومنيوم Re winding for AL. and CU. Wires	12

800		0.530	700	1	محطة فحص واختبار العازلية Power Application for Insulation Inspection	13
950		0.644	850	1	ماكينة تسليح القابلات بأشرطة تسليح ٢٥٠٠ Armoring machine by steel tape	14
1200		0.909	1200	1	ماكينة تسليح القابلات بأسلاك التسليح ٢٥٠٠ Armoring machine by steel wire	15
2400		909	1200	2	Re winding machine	16
38400					المجموع	

٢- المعدات الميكانيكية

(في حالة حاجة المشروع إلى (جرار و ساحبات أو منظومة تحليه مياه، وضاغطة هواء)

المجموع مليون دينار	الكلفة		العدد	التفاصيل الفنية العلمية باللغة العربية والانكليزية	ت
	ما يعادلها	مليون دولار			
300		0.075757576	100	3	1 منظومة الماء الصناعي المغذي للمكانن ١٠٠م ^٣ ساعة Industrial water supply system
100		0.037878788	50	2	2 ضاغطة هواء ١٢ م ^٣ ساعة مع مجففات وملحقاتها
750		0.189393939	250	3	3 جلر مع الملحقات والنافخات
1150					المجموع

٣- المعدات الكهربائية:

المجموع مليون دينار	الكلفة		العدد	التفاصيل	ت
	ما يعادلها	مليون دولار			
3000		2.272728	3000	1	1 محطة السيطرة والتحويل الكهربائي 8 ميكا واط 11000/400V
3000					المجموع

٤- القوالب.

المجموع مليون دينار	الكلفة			العدد	التفاصيل	ت
	ما يعادلها	مليون دولار	مليون دينار			
500		0.378787	500	1	ورشة قوالب السحب والجدل والعزل والتجميع والتسليح كاملة Drawing, Stranding, Sheathing, Laying up and Armoring Dies work shop	1
500					المجموع	

٥- الورش والمعدات الأخرى:-

المجموع (مليون دينار)	الكلفة (مليون دينار)	العدد	التفاصيل	ت
400	400	1	ورشة صيانة ميكانيكية وكهربائية متكاملة Mechanical & Electrical maintenance work shop	1
500	500	جملة	معدات أخرى (أجهزة لحام و مقصات هيدروليكية وطابعات ومعدات تغليف و.... الخ) Other Instruments (put welding devices, hydraulic cutter, printers, packing tools, .. etc.)	2
900			المجموع	

- ٦- الأدوات الاحتياطية (5% من المكنن والمعدات): 1920 مليون دينار
 ٧- كلفة التنصيب: 768 مليون دينار
 ٨- يحتاج معدات متطلبات السلامة المهنية الصناعية 15 مليون دينار عراقي.
 ٩- منظومة معدات الاطفاء 150 مليون دينار عراقي.
 ١٠- موقع المشروع والمباني والإنشاءات:-
أ-الموقع العام:-

يقع المشروع في محافظة ذي قار - قضاء الناصرية - موقع شركة أور العامة، ولهذا الموقع أهمية في تسويق المنتجات يمكن تلخيصها بما يلي:
 - المشروع يقع داخل شركة أور العامة والتي هي شركة متخصصة في إنتاج نفس النوع من القابلات وموقعها معروف بالنسبة للجهات المستفيدة من منتجات المشروع إضافة إلى توفر المخازن الملائمة والشوارع والمساحات الخاصة بالناقلاتالخ.
 - يقع المشروع بالقرب من الطريق السريع الذي يربط جنوب البلد بشماله مارا بمعظم المحافظات.
 - يقع المشروع بالقرب من السكة الحديدية الوطنية.
 - يقع المشروع بالقرب من نهر الفرات.
 - يقع المشروع على بعد 200 km من موانئ العراق الجنوبية.

ب- **عائديه المبني:** لشركة أور العامة - وزارة الصناعة والمعادن.

ج- **مساحة المشروع المقترحة:** 15000 m².

- أبعاد المشروع (القاعة الإنتاجية) = 250 m طول × 60 m عرض.
 - يكون المشروع عبارة عن قاعة إنتاجية واحدة تحتوي على كل أجزاء المشروع وتكون داخل شركة أور العامة.
 الكلفة التخمينية للأعمال المدنية (٩ مليار دينار عراقي).

الإعمال التي يتم تنفيذها كما يلي:

تفاصيل أعمال الهندسة المدنية:

كلفة القاعة الإنتاجية ٩ مليار دينار وتتضمن:

- ١- تهيئة الموقع الخاص بالمشروع.
- ٢- إعمال حفر وصب الأسس لقواعد السقيفة.
- ٣- إعمال نصب هياكل السقيفة الإنتاجية.
- ٤- إعمال التغليف بالصفائح المضلعة المعزولة حراريا.
- ٥- إعمال التغليف الداخلي والعزل الحراري
- ٦- إعمال السقوف الثانية الثانوية.
- ٧- إعمال بناء غرف الإدارة وغرف المحطات الكهربائية.
- ٨- إعمال منظومة التبريد للقاعة الإنتاجية.
- ٩- إعمال الهياكل الحديدية المستخدمة لحمل الكرينات الجسرية.

- ١٠- أعمال الطلاء.
- ١١- أعمال صب أسس المكنان والمعدات.
- ١٢- أعمال صب المماشي ومداخل القاعة الإنتاجية.
- ١٣- أعمال منظومة الصرف الصحي ، ومجاري المياه الصناعية.
- ١٤- أعمال الإنارة الداخلية والخارجية للمشروع.
- ١٥- أعمال مجاري تصريف مياه الأمطار في سقف القاعة الإنتاجية وربطها بمنظومة المجاري.
- ١٦- أعمال التأسيس الكهربائي لغرف الإدارة والمختبرات والورش.
- ١٧- أعمال التأسيس الميكانيكي للحمامات والورش والمختبرات.
- ١٨- عمل مخزن لخزن المواد الأولية وخزن الانتاج الجاهز.
- ١٩-

١١- المواد الأولية:-

مليون دينار				الكمية / طن	التفاصيل	ت
سنة (10-4) كلفة %100	سنة (3) كلفة %90	سنة (2) كلفة %80	سنة (1) كلفة %70			
90000	81000	72000	63000	6000	Cu. قضبان نحاس Rod 8mm	
7500	6750	6000	5250	3000	حبيبات p.v.c	
1500	1350	1200	1050	500	شرائط صلب steel tape	
1500	1350	1200	1050	500	اسلاك صلب	
100500	93150	82800	72450	10000	المجموع	

مواد التعبئة والتغليف

مليون دينار				الكمية / m ³	التفاصيل	ت
سنة (10-4) كلفة %100	سنة (3) كلفة %90	سنة (2) كلفة %80	سنة (1) كلفة %70			
3000	2700	2400	2100	4000	خشب لإنتاج بكرات تعبئة المنتج	
3000					المجموع	

ملاحظة:

- شراء قضبان نحاس للطن الواحد 15 مليون دينار /طن.
- أشرطة تسليح 3 مليون دينار /طن.
- أسلاك صلب 3 مليون دينار/طن
- حبيبات (غلاف +حشو+عزل) PVC 2.5 مليون دينار/طن.
- خشب m^3 \750 الف دينار.

١٢ - العاملين في المشروع وأجورهم السنوية:-

أ- عمل غير مباشر

ت	التفاصيل	العدد	الأجر الشهري / الف دينار	الأجر السنوي / الف دينار	المجموع مليون دينار
١	مدير المشروع	1	3000	36000	36
٢	إدارة	2	1000	12000	24
٣	محاسب	2	1000	12000	24
٤	سائق	2	1000	12000	24
٥	حارس وخدمات	8	750	9000	72
	المجموع				180

ب- عمل مباشر

ت	التفاصيل	العدد	الأجر الشهري / الف دينار	الأجر السنوي / الف دينار	المجموع مليون دينار
١	مهندس (مدني وميكانيك وكهرباء وسيطرة ... الخ)	10	1500	18000	180
٢	فنيون	81	1000	12000	972
٣	ماهرين	50	1000	12000	600
٤	غير ماهرين	20	750	9000	180
٥	سائق رافعة أو كرين	6	750	9000	54
	المجموع				1986

إجمالي الأجور السنوية = عمل غير مباشر + عمل مباشر = 2166 مليون دينار
عدد العاملين الكلي = عمل غير مباشر + عمل مباشر = 182 عامل

١٣ - **كلفة وسائل النقل والانتقال:-**

ت	التفاصيل الفنية	العدد	كلفة الوحدة مليون دينار	المجموع مليون دينار
١	كرين ١٠ طن	3	100	300
	كرين ٨ طن	3	80	240
	كرين ٥ طن	3	70	210
٢	رافعة شوكية ١٠ طن	1	250	250
	رافعة شوكية ٥ طن	2	170	340
٣	بيك أب ١ طن	2	65	130
	المجموع	-	-	1470

١٤ - **الأثاث:-**

ت	التفاصيل	العدد	الكلفة (مليون دينار)	الكلفة الكلية (مليون دينار)
١	أثاث الإدارة	4	5.500	22
٢	أجهزة حاسبات	7	1.400	9.8
٣	أجهزة اتصال	5	0.200	1
٤	ثلاجة	6	0.250	1.5
٥	براد	6	0.200	1.2
٦	كاميرات مراقبة	10	0.450	4.5
	المجموع	-	-	40

١٥ - **الخدمات الصناعية:-**

ت	التفاصيل	وحدة القياس	الكمية	الكلفة (مليون دينار/سنة)
١	كهرباء	KVA	10000	2820.9
٢	ماء صناعي	م ^٣ ساعة	150	150
٣	زيوت	لتر	4800	7.5
٤	بنزين	لتر	7200	3.6
٥	زيت الغاز	لتر	24000	18
	المجموع	-	-	3000

١٦ - **التدريب.**

تدريب عدد (50) شخص لمدة (20) يوماً بكلفة قدرها (150) مليون دينار عراقي.

١٧ - نفقات ما قبل التأسيس والتشغيل.

- إعتاب إعداد دراسة الجدوى: 150 مليون دينار.

- مصاريف إدارية: 400 مليون دينار.

- مصاريف أخرى متفرقة: 50 مليون دينار.

المجموع: 600 مليون دينار.

سابعا: دراسة الجدوى المالية

١- الاستثمارات الثابتة.

المجموع مليون دينار	الكلفة			التفاصيل	ت
	ما يعادلها	مليون دولار	مليون دينار		
3750		2.840909091	3750	الارض (ملك صرف)	١
38400		29.09090909	38400	المكائن والمعدات	٢
1150		0.871212121	1150	المعدات الميكانيكية	٣
3000		2.272727273	3000	المعدات الكهربائية	٤
500		0.378787879	500	القوالب	٥
900		0.681818182	900	الورش والمعدات الأخرى	٦
1920		1.454545455	1920	الأدوات الاحتياطية	٧
768		0.581818182	768	النصب	٨
9000		6.818181818	9000	الإعمال المدنية	٩
1470		1.113636364	1470	وسائط النقل والانتقال	١٠
40		0.03030303	40	الأثاث	١١
750		0.568181818	750	حق المعرفة	١٢
150		0.113636364	150	التدريب	١٣
600		0.454545455	600	مصاريف ما قبل التأسيس والتشغيل	١٤
150		0.113636364	150	منظومة ومعدات الوقاية من الحريق	١٥
250		0.189393939	250	مصاريف التشغيل التجريبي	١٦
62798				المجموع	

٢- رأس مال التشغيل (٣٠ يوم التشغيل التجريبي).

المجموع مليون دينار	الكلفة			التفاصيل	ت
	ما يعادلها	مليون دولار	مليون دينار		
9045		6.300454	8625	مواد أولية	١
270		0.189393	396.5	خدمات صناعية	٢
194.94		0.102272	180.5	نسبة من الرواتب	٣
9509.9				المجموع	

٣- الاستثمارات الكلية للمشروع.

المجموع مليون دينار	الكلفة			التفاصيل	ت
	ما يعادلها	مليون دولار	مليون دينار		
62798		47.536363	62748	الاستثمارات الثابتة	١
9202		6.859848	9055	رأس مال التشغيل	٢
72307.9				المجموع	

٤- الاندثار والإطفاء.

المجموع مليون دينار	الكلفة			نسبة الاندثار والإطفاء	التفاصيل	ت
	ما يعادلها	مليون دولار	مليون دينار			
3840		2.909090	3840	%10	المكائن والمعدات	١
115		0.087121	115	%10	المعدات الميكانيكية	٢
300		0.227272	300	%10	المعدات الكهربائية	٣
50		0.037878	50	%10	القوالب	٤
90		0.068181	90	%10	الورش والمعدات الأخرى	٥
76.8		0.058181	76.8	%10	النصب	٦
450		0.340909	450	%5	الأعمال المدنية	٧
147		0.111363	147	%10	وسائط النقل والانتقال	٨
4		0.003030	4	%10	الأثاث	٩
75		0.056818	75	%10	حق المعرفة	١٠
15		0.011363	15	%10	التدريب	١١
60		0.045454	60	%10	مصاريف ما قبل التأسيس والتشغيل	١٢
15		0.011363	15	%10	منظومة ومعدات الوقاية من الحريق	١٣
25		0.018939	25	%10	مصاريف التشغيل التجريبي	١٤
5262.8					المجموع	

٥- تكاليف الإنتاج السنوية الكلية.

أ- التكاليف الثابتة.

المجموع مليون دينار	الكلفة			التفاصيل	ت
	ما يعادلها	مليون دولار	مليون دينار		
5262.8		3.986970	5262.8	الاندثارات	١
1920		1.454545	1920	أدوات احتياطية 5% من المكانن والمعدات	٢
2166		1.640909	2166	الأجور والرواتب	٣
540		0.409091	540	تأمين على الموجودات الثابتة 0.86 %	٤
18.627		0.014111	18.627	تأمين على العاملين 0.86 %	
768		0.581818	768	الصيانة 2% من المكانن والمعدات	٥
15		0.011364	15	مستلزمات السلامة المهنية	
100		0.075758	100	كلف أخرى	٦
10790.427				المجموع	

ب - التكاليف المتغيرة

المجموع مليون دينار	الكلفة			التفاصيل	ت
	ما يعادلها	مليون دولار	مليون دينار		
100500		76.136364	100500	مواد أولية	١
3000		2.272727	3000	خدمات صناعية (خدمات)	٢
3000		2.272727	3000	مواد التعبئة والتغليف	٣
106500				المجموع	

ج - تكاليف الإنتاج السنوية.

المجموع (مليون دينار)	الكلفة			التفاصيل	ت
	ما يعادلها	مليون دولار	مليون دينار		
10790.427		8.174566	10790.427	تكاليف الإنتاج الثابتة	١
106500		80.681818	106500	تكاليف الإنتاج المتغيرة	٢
117290.427				المجموع	

٦ - تكاليف الإنتاج السنوية الكلية خلال عمر المشروع (مليون دينار).

مليون دينار										ت	التفاصيل	
السنة 10 100%	السنة 9 100%	السنة 8 100%	السنة 7 100%	السنة 6 100%	السنة 5 100%	السنة 4 100%	السنة 3 90 %	السنة 2 80 %	السنة 1 70%			
2166	2166	2166	2166	2166	2166	2166	1949.4	1732.8	1516.2		١	الأجور والرواتب
1920	1920	1920	1920	1920	1920	1920	1728	1536	1344		٢	الأدوات الاحتياطية
768	768	768	768	768	768	768	691.2	614.4	537.6		٣	الصيانة
540.0628	540.0628	540.0628	540.0628	540.0628	540.0628	540.0628	486.056	432.05	378.045		٤	التأمين
3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	2700	2400	2100		٥	المستلزمات الصناعية (الخدمات)
100500	100500	100500	100500	100500	100500	100500	90450	80400	70350		٦	المواد الأولية والمساعدة
3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	2700	2400	2100		٧	مواد التعبئة والتغليف
111894.0628	111894.0628	111894.0628	111894.0628	111894.0628	111894.0628	111894.0628	100704.6565	89515.25024	78325.84396			المجموع
5262.8	5262.8	5262.8	5262.8	5262.8	5262.8	5262.8	4736.52	4210.24	3683.96		١	الاندثارات
117290.4904	117290.4904	117290.4904	117290.4904	117290.4904	117290.4904	117290.4904	105561.4414	93832.39232	82103.34328		٢	تكاليف الإنتاج السنوية
11.72904904	11.72904904	11.72904904	11.72904904	11.72904904	11.72904904	11.72904904	10.55614414	9.383239232	8.210334328		٣	معدل كلفة الإنتاج للطن الواحد

٧- قيمة الإنتاج السنوية (المبيعات السنوية)

قيمة الإنتاج (سعر القطعة × كمية الإنتاج) (مليون دينار)

مليون دينار										ت	التفاصيل
السنة 10	السنة 9	السنة 8	السنة 7	السنة 6	السنة 5	السنة 4	السنة 3	السنة 2	السنة 1		
100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	90 %	80 %	70%		
145000	145000	145000	145000	145000	145000	145000	130500	116000	101500	١	قابلات ضغط واطى

ملاحظة:

قيمة الإنتاج السنوي = سعر الطن الواحد × كمية الإنتاج السنوي

$$= 14.5 \text{ مليون} \times 10000 \text{ طن}$$

$$= 145000 \text{ مليون دينار}$$

٨- الأرباح السنوية.

مليون دينار										ت	التفاصيل
السنة 10	السنة 9	السنة 8	السنة 7	السنة 6	السنة 5	السنة 4	السنة 3	السنة 2	السنة 1		
100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	90 %	80 %	70%		
145000	145000	145000	145000	145000	145000	145000	130500	116000	101500		قيمة الإنتاج السنوي
117290.4904	117290.4904	117290.4904	117290.4904	117290.4904	117290.4904	117290.4904	105561.4414	93832.39232	82103.34328		تكاليف الإنتاج السنوي
27709.5096	27709.5096	27709.5096	27709.5096	27709.5096	27709.5096	27709.5096	24938.55864	22167.60768	19396.65672		الإرباح السنوي

الكلفة التخمينية للمشروع : 54545 مليون دولار وتعادل 72 مليار دينار عراقي محسوبا على أساس

سعر صرف الدولار = 1320 دينار عراقي

مليون دولار				ت	التفاصيل
السنة 4	السنة 3	السنة 2	السنة 1		
100%	90%	80%	70 %		
109.848485	98.8636365	87.878788	76.8939395	١	كلفة استيراد دولار
81.57787875	73.42009088	65.262303	57.10451513	٢	تكاليف الإنتاج الأجنبية دولار
28.27060625	25.44354562	22.616485	19.78942437	٣	التوفر المتوقع دولار

ثامناً: التقييم الاقتصادي للمشروع

- ١- عائد الاستثمار البسيط (100%) من الطاقة = الربح \ رأس المال المستثمر = 38.3
- ٢- فترة الاسترداد رأس المال المستخدمة عند (100 %) من الطاقة = رأس المال المستثمر \ (الربح + الاندثارات) = 2.1 سنة
- ٣- نقطة التعادل (100 %) من الطاقة = الكلفة الثابتة \ (قيمة الإنتاج السنوية - الكلفة المتغيرة) = 28%
- ٤- وفورات العملة الأجنبية.
= قيمة الإنتاج بسعر الاستيراد - العملة الصعبة في كلفة الإنتاج (الاندثارات والمواد الأولية والمواد الاحتياطية).
= 28.270606 مليون دولار

٥- تطور وضع التكاليف والإرباح في ظل مستويات مختلفة من استغلال الطاقة

عائد الاستثمار %	الربح مليون دينار	المبيعات مليون دينار	التكاليف مليون دينار	كلفة متغيرة مليون دينار	كلفة ثابتة مليون دينار	نسبة استغلال الطاقة
26.82507166	19396.65672	101500	82103.34328	74550	7553.343	70%
30.65722475	22167.60768	116000	93832.39232	85200	8632.392	80%
34.48937785	24938.55864	130500	105561.4414	95850	9711.441	90%
38.32153094	27709.5096	145000	117290.427	106500	10790.49	100%

٦- التحليل المالي وجدول التدفقات النقدية المقبلة وصافي القيمة الحالية (عمر المشروع عشر سنوات) الوحدة مليون دينار

مليون دينار													
المجموع	السنة 10 100%	السنة 9 100%	السنة 8 100%	السنة 7 100%	السنة 6 100%	السنة 5 100%	السنة 4 100%	السنة 3 90 %	السنة 2 80 %	السنة 1 70%	سنة القاسم	السنة الفقرة	
1363000	145000	145000	145000	145000	145000	145000	145000	130500	116000	101500	0	أ. التدفقات النقدية الداخلة المبيعات	١
1053060.29	112027.6904	112027.6904	112027.6904	112027.6904	112027.6904	112027.6904	112027.6904	100824.9214	89622.15232	78419.38328		ب. التدفقات النقدية الخارجية) مصاريف تشغيل السنتوية- الاتدثار)	٢
309939.7102	32972.3096	32972.3096	32972.3096	32972.3096	32972.3096	32972.3096	32972.3096	29675.07864	26377.84768	23080.61672		أ- ب صافي التدفق	٣
	0.386	0.424	0.467	0.513	0.564	0.621	0.683	0.751	0.826	0.909	1	معامل خصم ١٠% من الجداول المعتمدة	٤
185667.0754	12727.31151	13980.25927	15398.06858	16914.79482	18596.38261	20475.80426	22520.08746	22285.98406	21788.10218	20980.2806		القيمة الحالية الصافية	٥

صافي القيمة الحالية = القيمة الحالية الصافية خلال عمر المشروع - الكلفة الاستثمارية

$$113359.13 =$$

٧ - القيمة المضافة.

أ- القيمة المضافة الإجمالية = قيمة الانتاج - قيمة مستلزمات الانتاج (السلعية والخدمية).

وتشمل مجموع اقيام البنود ادناه:

- رواتب وأجور.

- إندثارات.

- أرباح.

التامين على العاملين.

$$= 109843 \text{ مليون دينار}$$

ب- **القيمة المضافة الصافية = القيمة المضافة الإجمالية - الاندثارات = 104580 مليون دينار.**

ج- **نسبة القيمة المضافة الإجمالية = القيمة المضافة الإجمالية/الكلفة الاستثمارية الكلية**
= 152%

د- **نسبة القيمة المضافة الصافية = القيمة المضافة الصافية| الكلفة الاستثمارية الكلية**
= 145 %

تاسعا: تحليل الحساسية

أولاً: وضع صافي القيمة الحالية في ثلاث حالات:-

- 1- حالة ارتفاع الكلفة الاستثمارية بنسبة (10%) فيكون الأتي:-
الكلفة الاستثمارية الكلية بعد الزيادة = الكلفة الاستثمارية $\times 1.1 = 79538.7$ مليون دينار.
NPV = القيمة الحالية - الجواب أعلاه = القيمة مليون دينار أكبر من الصفر (موجب) = 106128.34
مليون دينار أكبر من الصفر (موجب)

2- حالة انخفاض مبلغ صافي التدفقات النقدية المقبلة بنسبة 10 % يكون الأتي:-

- القيمة الحالية $\times 0.9 = 167100.3$ مليون دينار.
NPV = الجواب أعلاه - الكلفة الاستثمارية الكلية = القيمة مليون دينار أكبر من الصفر (موجب)
= 94792.42 مليون دينار أكبر من الصفر (موجب)
- 3- حالة حصول الحالتين أعلاه في آن واحد وهي ارتفاع الكلفة الاستثمارية مع انخفاض قيمة التدفقات النقدية كل بنسبة (0.9 %) فيكون الأتي:-
(صافي القيمة الحالية $\times 0.9$) - (الكلفة الاستثمارية الكلية $\times 1.1$) = 87561.63 مليون دينار أكبر من صفر (موجب)

ثانياً:- وضع نقطة التعادل

- 1- في حالة حصول ارتفاع في مبلغ التكاليف المتغيرة بنسبة (10%).
= التكاليف الثابتة \ (الإيرادات - التكاليف المتغيرة $\times 1.1$) = BEV% 39
- 2- في حالة حصول انخفاض في قيمة المبيعات السنوية بنسبة (10%).
= التكاليف الثابتة \ ((الإيرادات $\times 0.9$) - التكاليف المتغيرة) = BEV% 45
- 3- في حالة ارتفاع الكلفة الثابتة بنسبة (10%).
= (التكاليف الثابتة $\times 1.1$) \ (الإيرادات - التكاليف المتغيرة) = BEV% 31

الأعداد

تم أعداد دراسة الجدوى الفنية والاقتصادية لتنفيذ مشاريع (أنشاء مصنع لإنتاج أسلاك هوائية معلقة) و(أنشاء مصنع لإنتاج قابلات الضغط الوطني) من قبل فريق العمل المشكل بموجب الامر الإداري المرقم (٢٠٢٣/٩/١١/ع/٧) في ٢٠٢٣/٩/٢١ وأدناه الأسماء والعناوين الوظيفية لفريق العمل الخاص بأعداد هذه الدراسة :-

ت	الاسم	العنوان الوظيفي	القسم	الملاحظات
١	سعد كاظم عودة	رئيس مهندسين	البحث والتطوير	رئيسا
٢	محمد علي عبيد	رئيس مهندسين اقدم	الاستثمار	عضوا
٣	أمل خضير مهلهل	رئيس مهندسين	التجارية	عضوا
٤	والي خلف كويد	رئيس مهندسين اقدم	مصانع القابلات	عضوا
٥	علي تعيب مطرود	رئيس مهندسين	التخطيط	عضوا

ملحق رقم (١)

استمارة النسب الترجيحية لتقييم ومفاضلة العطاءات المقدمة على عقد لنصب وتجهيز مشروع متكامل لا نتاج قابلوآت الضغط الواطى (للمرة الاولى)

ت	المعيار	نسبة الترجيح
١	الطاقة التصميمية للمشروع	١٠%
٢	مدة عقد المشاركة	١٥%
٣	الوضع المالي للشركة صاحبة العطاء - رأسمال الشركة المتقدمة - الحسابات الختامية لها للسنتين الاخيرتين	١٠%
٤	الاعمال المماثلة والعقود المنفذة للشركة صاحبة العطاء للثلاثة سنوات الاخيرة	٥%
٥	نسبة الشركة (شركة اور العامة) في هامش الربح الصافي في المنتج (قابلوآت الضغط الواطى)	٤٠%
٦	مدة تنفيذ المشروع (التجهيز والنصب والتشغيل التجريبي للمشروع) (يتم تحديد المدة من قبل الشركة صاحبة العطاء)	١٥%
٧	تدريب الكادر الفني العامل في المشروع داخل وخارج العراق (يتم تحديد العدد والمدة من قبل الشركة صاحبة العطاء)	٥%
		١٠٠%

ملاحظة:

- يتم احتساب الدرجة النهائية لمعرفة العطاء الافضل