

بسم الله الرحمن الرحيم



الوطني للتشغيل والتدريب  
National Employment & Training

طلب عرض سعر

الرقم: (ش و/م. استدرج/٨)

الموضوع: شراء وتوريد مواد مشغل تكنولوجيا السيارات لمتدربi ببرنامج (BETEC).

السادة: ..... المحترمين.

تحية طيبة وبعد ،

ترغب الشركة الوطنية للتشغيل والتدريب باستدرج عروض لغايات شراء وتوريد (مواد مشغل تكنولوجيا السيارات لمتدربi ببرنامج (BETEC)، وحسب الكميات والمواصفات والشروط المبينة بالكشف المرفق، ونظراً لظروف العمل والسرعة المطلوبة فإننا ندعوكم في حال رغبتكم الاشتراك بهذه المناقصة موافاتنا بعرض سعر بالظرف المختوم، وتسلیمه إلى رئيس لجنة المشتريات في مقر الشركة الواقع في عمان - ش.مكة/ بجانب مؤسسة الضمان الاجتماعي عمارة رقم (٢٥) وي موعد لا يتجاوز الساعة " ١٣٠٠ " من بعد ظهر يوم الإثنين الموافق: ٤/٤/٢٠٢٤.

وأقلوا فائق الاحترام

التاريخ: ٤/٤/٢٠٢٤



العقيد الركن

Jordan

مدير عام الشركة الوطنية للتشغيل والتدريب  
National Employment & Training

المرفقات:

- نموذج تقديم العرض.
- الشروط العامة.
- جدول المواد والكميات والمواصفات الفنية المطلوبة.

نسخة إلى:

- . مدير دائرة الشؤون المالية.
- . رئيس لجنة المشتريات.
- . الحفظ.

بسم الله الرحمن الرحيم



الوطني للتشغيل والتدريب National Employment Training

نموذج تقديم العرض

عطوفة مدير عام الشركة الوطنية للتشغيل والتدريب الأكرم.

بناء على طلب عرض السعر رقم: (ش و/م. استدرج/٨) والخاص بـ: شراء وتوريد (مواد مشغل تكنولوجيا السيارات لمتدربi برنامح (BETEC)، ووفقاً للتعليمات والشروط العامة والخاصة والمواصفات المرفقة به، فاني أقدم عرضي وأوافق على أن أقوم بدوريد كامل الكمية المعروضة بالأسعار وشروط التسليم والمواصفات المبينة في هذا العرض.

وانسي ألتزم بأن يظل هذا العرض قائماً لمدة (٣٠) يوما اعتباراً من تاريخ الإغلاق، وإنسي أفوض السيد (.....) هاتف رقم (.....) بتمثيل شركتنا/مؤسسة في كافة الإجراءات والبلاغات المتعلقة بهذا العرض لدى شركتكم .

- الاسم التجاري للمناقص: .....
- رقم رخصة المهن ..... - تاريخ: صدورها ..... - رقم السجل التجاري: .....
- اسم صاحب الشركة/المؤسسة: ..... / عنوان الشركة/المؤسسة: .....
- رقم الهاتف الأرضي: (.....) - رقم الفاكس: (.....)
- هاتف خلوي/١: (.....) - هاتف خلوي/٢: (.....)

المرفقات (أبین فيما يلي جميع المرفقات التي يتكون منها عرضي):-

١. ....
٢. ....
٣. ....

ملاحظة : يجب أن يعجا هذا النموذج بالكامل وأن يرط مع العرض عند تقديمها للشركة الوطنية للتشغيل والتدريب ، والا فللجهة المختصة الحق بإهمال العرض وإعتبره كأن لم يكن.

الختم والتوقع:

## شروط طلب عرض السعر

الرقم: (ش و م. استدرج/٨)

الموضوع: شراء وتوريد مواد مشغل تكنولوجيا السيارات لمتدرب ببرنامج (BETEC).

- (الكميات والمواصفات الفنية) المطلوبة: كما هو مبين بالكشف المرفق.

### الشروط العامة.

(على المناقص الاطلاع على هذه الشروط وفهمها قبل تقديم عرض سعره ولا يجوز الاحتجاج بعدم الاطلاع عليها أو عدم فهمها)

١. هذه الدعوة مفتوحة للموردين المحليين فقط.

٢. يجوز للمناقص تقديم عرضه لـكامل الكمية أو بعضها (مادة أو أكثر) من المواد المطلوبة، وللجنة الشراء الحق في أن تجيز مادة أو أكثر من المواد المعروضة أو جزء منها.

٣. على المناقص الذي يرغب بالإشتراك بهذه المناقصة تقديم نسخة مصدقة ثبت أهلية للمشاركة في المناقصة بما فيها (رخصة المهن التي تحوله صناعة أو بيع أو توريد اللوازم المطلوبة أو الاتجار بها، والسجل التجاري وشهادة تسجيل من وزارة الصناعة والتجارة) وجميعها سارية المفعول لعام ٤٠٢٤.

٤. على المناقص تقديم العرض مطبوعاً أو مكتوباً بالخبر الأزرق الناشف بخط واضح وصال من المحو أو التعديل أو الشطب أو الإضافة، وإذا إقتضت الظروف ذلك فيجب على المناقص التوقيع بالخبر الأحمر بجانب المحو أو التعديل أو الشطب أو الإضافة.

٥. يشترط أن يتضمن العرض المالي (المشأة/الماركة/الشركة الصانعة/السعر الأفرادي/السعر الإجمالي) بالأرقام والكلمات بخط واضح، وعلى المناقص تقديم كشف المطابقة (Comply List) للمواد المقدمة من قبله في نفس العرض، وحسب بند التموج المبين أدناه ، وبعكس ذلك سيتم إستبعاد المناقص من المناقصة عن تلك المادة، ولا يحق له الإعراض على ذلك.

### نموذج كشف المطابقة (Comply List) المطلوب

السلسل	إسم المادة	مطابق	غير مطابق	المواصفات المقدمة	التعديل (الإخلاص)

٦. لا يجوز إدخال أي تعديل على وثائق طلب الشراء من قبل المناقص، أما إذا أراد المناقص تقديم عرض بديل أو إضافة بعض الملحوظات، فإن باستطاعته أن يقدم ذلك في مذكرة خاصة منفصلة ترفق بالعرض، شريطة أن يقدم بالعرض الأصلي كما هو مطلوب وللجنة الشراء في الشركة أن تنظر في عرضه البديل أو ترفضه.

٧. تعتبر الأسعار التي يدونها المناقص أمام أي بند من البنود الواردة في جدول الكميات على أنها القيمة الكاملة وال شاملة لذلك البند بصورة جاهزة للتسليم وأنها تشمل كذلك أرباح المناقص وتعويضه عن أي التزامات أخرى قد يتحملها وفقاً لهذا العقد .

٨. على المناقص أن يوقع ويختتم كل صفحة من صفحات العرض المقدم منه، وكذلك صفحات طلب الشراء.

٩. في حال عدم الالتزام بما ورد بأعلاه للجهة الشراء الحق بإهمال العرض وإعتبره كأنه لم يكن، ولا يحق للمناقص الإعراض على ذلك

١٠. على المناقص تقديم كافة الأسعار بالدينار الاردني شاملة للرسوم الجمركية وكافة الضرائب والرسوم والعوائد الحكومية والضريرية العامة والخاصة على المبيعات وأية رسوم إضافية أخرى مستحقة بموجب القانون.

رقم تسلسل المادة حسب الكشف	إسم المادة كما هي في جدول المواد	المواصفات الفنية للمادة المسورة	السعر الأفرادي	السعر الإجمالي
التعديل (الاختلاف)				
غير مطابق المطلوبة				

١٢. **مكان ومدة السليم:** يتم توريد وتسليم المواد من قبل المعهود المحال عليه إلى مستودعات الشركة الوطنية للتشغيل والتدريب الواقعه في معهد تدريب الزرقاء/الهاشمية على نفقتها الخاصة، وخلال مدة (٧) سبعة أيام من تاريخ الت bliغ بقرار الشراء.

١٣. يلتزم المناقص بتقديم براءة ذمة ضريبية صادرة من دائرة ضريبة الدخل والمبيعات، سارية المفعول وتتغير من وثائق العطاء

٤. يلتزم المعهود المحال عليه بتقديم الكفالات والضمادات التالية:

أ. **كفالة ضمان الأداء (حسن التنفيذ):** كفالة بنكية أو شيك بنكي مصدق صادر عن أحد البنوك الأردنية المرخصة والعاملة في المملكة لحساب الشركة الوطنية للتشغيل والتدريب بقيمة (٥٠٪) من القيمة الإجمالية للمواد المحالة وخلال (٧) سبعة أيام من تاريخ الت bliغ يأشعار الإحالة تكون سارية المفعول ولغاية إنتهاء تسليم المواد، غير مشروطة وقابلة للتمديد (تمدد تلقائي) + **كفالة Guarantee** المطلوبة للمواد المنصوص عليها في المواصفات الفنية

ب. **كفالة ضمان عدم سوء المصنوعية:** كفالة عدلية لضمان عدم سوء المصنوعية لمدة سنه ميلادية تبدأ من تاريخ التوريد والتسليم النهائي للمواد بكامل القيمة المحالة مضافاً إليها (١٥٪) خمسة عشرة بالمائة من قيمة الكفالة.

١٥. يتحمل المعهود رسوم الطوابع والجامعة ورسوم الإستيراد وأية رسوم أخرى تترتب على قرار الشراء، وبواقع (٤٠٠٦) من القيمة الإجمالية للمواد المحالة، وأية رسوم أخرى تترتب على قرار الشراء.

١٦. سيتم دفع الثمن للمعهود المحال عليه بعد مرور مدة لا تقل عن (٣٠) ثلاثون يوماً من تاريخ إنتهاء مدة التوريد والتسليم النهائي المنصوص عليها أعلاه، حسب الأصول وبدون أية نوافذ أو ملاحظات وحسب الوثائق التالية: (فاتورة المعهود الأصلية/ضبط لجنة الإسلام/الكافالات/الضمادات المنصوص عليه بقرار الإحالة/براءة ذمه ضريبية سارية المفعول/أية وثائق منصوص عليها بقرار الإحالة).

١٧. يلتزم المناقص أن يبقى العرض المقدم منه نافذ المفعول وغير جائز الرجوع عنه لمدة لا تقل عن (٣٠) يوم من التاريخ المحدد كآخر موعد لتقديم العروض، وعلى المناقص أن يبلغ الشركة خطياً بعد رغبته في تمديد عرضه قبل إنتهاء المدة المحددة أعلاه بـ (٧) أيام على الأقل، ولا يعتبر عرضه ساري المفعول لحين تصديق قرار الشراء من المرجع المختص.

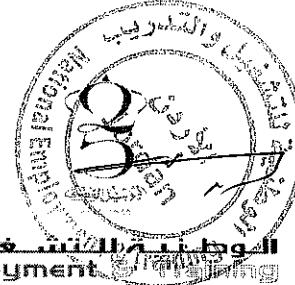
١٨. يعتمد تسلسل الأولويات التالية في حال وقوع أي خلاف مستقبلاً (قرار الشراء، شروط طلب عرض السعر، عرض المعهود المحال عليه، أية مخاطبات تمت مع المعهود المحال عليه قبل الإحاله).

١٩. يجب أن تكون المواد الموردة صالحة وجديدة (١٠٠٪) . وخلالية من أية عيوب مصنوعية.

٢٠. يضمن المناقص أن تكون المواد الموردة جديدة (١٠٠٪) خالية من أي عيوب في الصنع، أوفي المادة، ومن طراز حديث ولم يتعوق إنتاجها.

٢١. يلتزم المعهود المحال عليه بإرسال مهندس/في مختص لإجراء الصيانة المطلوبة للمواد المشمولة بكفالة الصيانة عند الطلب وخلال مدة (٣) أيام من تاريخ الطلب، وطيلة فترة سريان كفالة المواد.

٢٢. للجنة الشراء الحق في أن تزيد أو تنقص الكميات المطلوبة في وثائق الشراء قبل الإحاله دون الرجوع الى المناقص على أن لا يتجاوز مجموع الزيادة أو النقصان ما نسبته (٢٥٪) من الكمية المطلوبة وينفس الأسعار والشروط والمواصفات، وإذا إقتضت الحاجة إلى زيادة في كميات اللوازم



- المشتراء فلللجنة الشراء وبموافقة المعهد إصدار قرار لاحق لقرار الإحالة على أن لا تتجاوز في مجموعها ما نسبته (٣٥%) من الكمية الواردة في عقد الشراء وبنفس الأسعار المحالة والشروط والمواصفات.
٢٣. لا يجوز للمعهد المحال عليه نقل إلزاماته أو مسؤولياته لطرف آخر إلا بموافقة خطية من الشركة الوطنية للتشغيل والتدريب.
٢٤. يلتزم المنافق بتقديم صورة مصدقه عن رخصة المهن، والسجل التجاري، وشهادة براءة ذمة ضريبية صادرة من دائرة ضريبة الدخل والمبيعات وجميعها سارية.
٢٥. الشركة الوطنية للتشغيل والتدريب غير مسؤولة عن أي ضرر أو خسارة تلحق بالمعهد المحال عليه جراء هذا الطلب.
٢٦. يعتبر تبلغ المعهد والتوجيه على طلب الشراء إعترافاً منه بأنه مطلع على كافة محتويات قرار الشراء وكل ما يتعلقه به، وأنه ملزمه إلزاماً تاماً بمحوياته ومضمونه.
٢٧. الشركة الوطنية غير مسؤولة عن استيراد أي مادة من مواد طلب الشراء من خارج المملكة، ولا يعتبر ذلك مبرراً لأي تأخير في توريد وتسلیم أي مادة محالة.
٢٨. في حال تأخر المعهد المحال عليه بالتوريد والتسلیم بعد المدة المقررة للتسلیم بقرار الشراء سيتم تغريميه بدل غرامة تأخير في التسلیم وكما هو مبين غالباً:

نسبة الغرامة	مدة التأخير
ما نسبته (١٠٠٠١) واحد بالآلاف من قيمة اللوازم (قيمة المواد المتأخرة) عن كل يوم تأخير في التسلیم عن الموعد المحدد للتسلیم.	من (١) يوم - (٤٥) يوم
ما نسبته (٠٠٠٢) إثنان بالآلاف من قيمة اللوازم (قيمة المواد المتأخرة) عن كل يوم تأخير في التسلیم عن الموعد المحدد للتسلیم.	من (٤٦) يوم - (٢٠) يوم
ما نسبته (٠٠٠٣) ثلاثة بالآلاف من قيمة اللوازم (قيمة المواد المتأخرة) عن كل يوم تأخير في التسلیم عن الموعد المحدد للتسلیم.	ما يزيد عن (٦٠) يوم
الغرامة تحسب على أساس المعاذلة التالية:	
(قيمة المواد التي تأخر المعهد في توریدها × نسبة التغريم عن كل يوم تأخير × عدد أيام التأخير).	

٢٩. إذا استكشف المعهد المحال عليه عن توريد اللوازم المحالة عليه، أو قصر في تفليد العقد في الموعد المقرر، أو قصر في إستبدال اللوازم المرفوضة بأخرى مطابقة، فلللجنة الشراء إتخاذ الإجراءات بحق المعهد بما في ذلك مصادرة قيمة كفالة حسن التنفيذ أو أي جزء منها بشكل يتناسب مع قيمة اللوازم غير الموردة، بحيث لا يقل ذلك عن (١٠%) عشرة بالمائة من قيمة اللوازم غير الموردة، وبعتبر المبلغ إبراداً لحساب الشركة الوطنية للتشغيل والتدريب، وكذلك تحصيله فروقات الأسعار والنفقات الإضافية وأية خسارة أو مصاريف أو عطل أو ضرر يلحق بالشركة الوطنية للتشغيل والتدريب دون الحاجة إلى أي إنذار ولا يحق للمعهد الإعراض على ذلك.
٣٠. إذا ثبتت سوء المصنوعية لأي مادة من اللوازم المطلوبة فعلى المعهد المحال عليه إستبدال اللوازم المخالفة بأخرى جديدة مطابقة لنفس المواصفات خلال مدة (٧) سبعة أيام كحد أقصى، من تاريخ التبليغ بالمخالفة وعلى نفقته الخاصة شاملأ أجور النقل ودون أن يترتب على الشركة الوطنية أية إلتزامات مالية، حيث سيتم فرض غرامة (١٠%) عشرة بالمائة من القيمة الإجمالية للوازم التي تم إستبدالها بدلاً عن الضرر والنفقات الناتجة عن ذلك، ويعاد إحتساب مدة الضمان من تاريخ تقديم اللوازم الجديدة المطابقة.
٣١. إذا لم ينفذ المعهد المحال عليه ذلك سيتم تحصيل قيمة كفالة الضمان كاملة بموجب قانون تحصيل الأموال الأميرية أو أي وسيلة أخرى، وبتصادر (١٥%) خمسة عشر بالمائة من قيمة اللوازم التي ثبتت سوء مصنعيتها إبراداً لحساب الشركة الوطنية للتشغيل والتدريب، ويوضع الباقى أمانات لشراء اللوازم على حساب المعهد وتحصيله كافة كلفة اللوازم وأى نفقات أو ضرر يلحق بالشركة الوطنية للتشغيل والتدريب.
٣٢. يرفع المعهد المحال عليه اللوازم المرفوضة على نفقته خلال مدة إقصاها (٧) سبعة أيام من تاريخ إشعاره بضرورة رفعها من المكان الموجودة فيه إلا إذا إقتضت الضرورة الصحية أو الأمنية رفعها أو إتلافها قبل ذلك الموعد المحدد له ولا يتعذر متسائلاً عنها للشركة الوطنية ولها الحق بالرجوع عليه بنفقات الرفع أو الإتلاف.

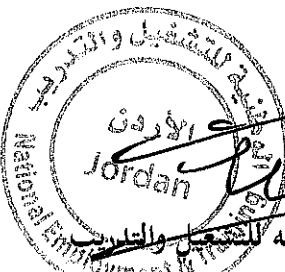


الوطني للتشغيل والتدريب  
National Employment & Training

٣٣. يلتزم المعهد المحال عليه بدفع ما نسبته (٠٠٠٠٧) سبعة بالعشرة آلاف من قيمة البضاعة المخزنة عن كل يوم تأخير عن الموعد المحدد لرفع المواد المرفوضة كأجور تخزين وأرضية.
٣٤. يحق للشركة الوطنية للتشغيل والتدريب إلغاء طلب الشراء في أي وقت أو في أي مرحلة وقبل الإحالة دون بيان الأسباب، ولها أن ترفض كل أو بعض العروض المقدمة إليها دون أن يكون لأي من المنافسين الحق في الرجوع إليها في أي خسارة أو ضرر ناشيء عن تقديم عرضه ولا يترتب على لجنة الشراء أي إلتزامات مادية أو غير مادية أو قانونية مقابل ذلك.
٣٥. يحق للشركة الوطنية للتشغيل والتدريب رفض أي مادة غير مطابقة للمواصفات المطلوبة، حيث يلتزم المعهد بإستبدال (المادة) المخالف بأخرى جديدة ومطابقة خلال مدة (٧) سبعة أيام كحد أقصى من تاريخ التبليغ بالمخالفة وعلى نفقه الخاصة شاملًا أجور النقل والتسلیم والتركيب دون أن يترتب على الشركة الوطنية للتشغيل والتدريب أية إلتزامات مالية، حيث سيتم فرض غرامة (٠%١٠) عشرة بالمائة من القيمة الإجمالية للمواد التي تم إستبدالها بدلاً عن الضرر والنفقات الناتجة عن ذلك، ويعاد إحتساب مدة كفالة ضمان الأداء من تاريخ تقديم وتسلیم المادة الجديدة المطابقة.
٣٦. إذا ثبت سوء المصنعة فعلى المعهد المحال عليه إستبدال المواد المخالفة بمواد أخرى جديدة مطابقة لنفس المواصفات خلال مدة (٧) سبعة أيام كحد أقصى، من تاريخ التبليغ بالمخالفة وعلى نفقه الخاصة شاملًا أجور النقل والتركيب دون أن يترتب على الشركة الوطنية للتشغيل والتدريب أية إلتزامات مالية، حيث سيتم فرض غرامة (٠%١٠) عشرة بالمائة من القيمة الإجمالية للمواد التي تم إستبدالها بدلاً عن الضرر والنفقات الناتجة عن ذلك.
٣٧. يرفع المعهد الملوائم المرفوضة على نفقته خلال مدة إقصاها (٧) سبعة أيام من تاريخ إشعاره بضرورة رفعها من المكان الموجودة فيه إلا إذا إقتضت الضرورة الصحية أو الأمنية رفعها أو إثلافها قبل الموعد المحدد له وإن لم تكن متساوية عنها للشركة الوطنية للتشغيل والتدريب ولها الحق بالرجوع عليه بنفقات الرفع أو الإثلاف.
٣٨. يلتزم المعهد بدفع ما نسبته (٠٠٠٠٧) سبعة بالعشرة آلاف من قيمة البضاعة المخزنة عن كل يوم تأخير عن الموعد المحدد لرفع المواد المرفوضة كأجور تخزين وأرضية.
٣٩. يحق للشركة الوطنية للتشغيل والتدريب إلغاء هذا الطلب في أي وقت أو في أي مرحلة وقبل الإحالة دون بيان الأسباب، ولها أن ترفض كل أو بعض العروض المقدمة إليها دون أن يكون لأي من المنافسين الحق في الرجوع إليها في أي خسارة أو ضرر ناشيء عن تقديم عرضه ولا يترتب على لجنة الشراء أو الجهة المختصة بالشراء أي إلتزامات مادية أو غير مادية أو قانونية مقابل ذلك.

التاريخ: ٢٠٢٤/٠٤/٢٠

العقيد الركن سامي  
مدير عام الشركة الوطنية للتشغيل والتدريب  
نوف إرتيم ان السرحان



بسم الله الرحمن الرحيم



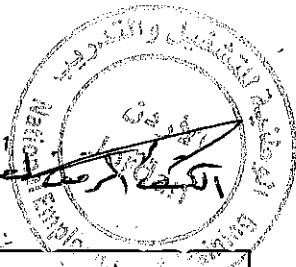
الوطني للتدريب والتأهيل  
National Employment Training

الرقم: (ش.و.م. استدراج/٨)

جدول المواد والكميات والمواصفات الفنية المطلوبة

مواد مشغل تكنولوجيا السيارات لمتدربi ببرنامج (BETEC).

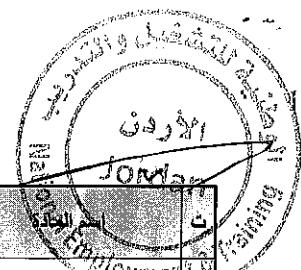
Electrical \*\*\* كما هو مبين بالكشف المرفق / عدد صفحات جدول المواد (٤) صفحات تبدأ بالمسلسل رقم (١)  
Universal Power Strip وتنهي بالمسلسل رقم (٦٤) Measuring Tools Multimeter



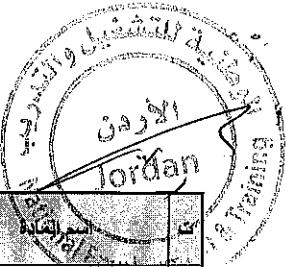
(نظام واجهة العمل)  
BTEC

تجهيزات مشغل تكنولوجيا السيارات (BTEC) / مطلوب شرائها

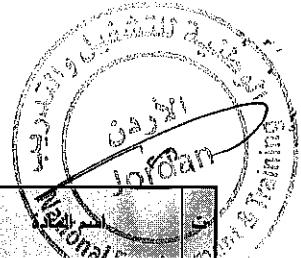
العنوان	صورة للدالة فقط	مواصفات فنية	النوع	الوحدة	اسم العلامة التجارية	الرقم
2		Digital multimeter to check and measure the electric current, voltage and resistance , with a digital screen and a hand-held design Beep sound with resistance measurements	Measuring Tools	Each	Electrical Measuring Tools Multimeter	1
2		Changeable measurements to measure diameters from 10 mm to (90-150 ) mm. It can be adjusted by linking.	Measuring Tools	kit	telescope mechanical measuring instruments for measuring cylinder diameter	2
2		Four outlets smart charging device, for lithium-ion battery, lead acid battery, Ni-Cd battery and NiMH battery, 220 volts ac, four outlets up to 18 volts.	Equipment	Each	Smart chargers	3
2		Micrometer set of all sizes mm, from 0-25, 25-50, 50-75, 75-100 mm	Measuring Tools	Set	Micrometer set	4
2		computerized scanner, a device for analyzing car malfunctions up to 2023 model, equipped with an analysis list that includes analysis of faults, live data, active checks, and special cases, vital operations. Curves analysis, Bluetooth interlocks with Wi-Fi Upgradable.	Equipment	Each	Scan Tools	5
1		Complete working Electric Vehicle , in good shape, 2015-2018 - manufacturing year , for inspection, front wheel drive, weight not more than 2 tons. All vehicle accessories (charger cable 220volt 50Hz, Jack, Tire socket and handle, Tire inflator and foam, Fire extinguisher ...etc.) are available). ALL Vehicle systems are working properly. Chassis had been cut in 4 places.The Vehicle will be used for training. contain lithium-ion battery. Battery air cooling system. Electric hand brake system. Normal suspension system.Four wheel brake system. vehicle with good external paint . Guarantee: 1 year.	Training material	Each	Complete Used Electric Car	6
1		Complete working Hybrid Vehicle , in good shape, 2015-2018 - manufacturing year ,for practical works( disassembly and assembly ), front wheel drive, weight not more than 2 tons. All vehicle accessories (Jack, Tire socket and handle, Tire inflator and foam, Fire extinguisher ...etc.) are available). ALL Vehicle systems are working properly. Chassis had been cut in 4 places.The Vehicle will be used for training. contain lithium-ion or nickel metal battery. Battery air cooling system. Electric hand brake system. Normal suspension system.Four wheel brake system. vehicle with good external paint . Guarantee: 1 year.	Training material	Each	Used Hybrid Car	7
1		A/C Gas filler and charging device European A computer device that can check and fill gas, determine the model of the car, and the quantities can be changed to the suggested quantities according to the car data.	Equipment	Each	A/C Gas charge and discharge machine.	8
2		Hand tools cabinet - with a shaper cart, all the tools are a mobile cart contains all kinds of tools, with a reinforced sponge base to preserve the shape of the piece for inventory. Chrome vanadium or forged steel.	Tools	Kit	Hand tools cabinet	9
10		Specialized in working in hybrid and electric vehicles, specific sizes 10, 11, 12, 13, 14 ,(2 pcs from each size ), insulated with the quality of its metal, chrome vanadium or forged steel.	Tools	Each	An insulated ring wrench,	10
1		a strong and durable device that gives a source of 20 to 1000 volts and measures the insulation up to the highest value indefinitely. With a digital display, resistance can be measured accurately when needed.	Equipment comes as Measuring Tools	Each	insulation tester	11
4		Metal wheels, 80 x 180 cm 80 high	Equipment	Each	Work benches with rollers	12
3		Used Inverter dc to ac in discharging – ac to dc in charging , different types used for a variety of cars For different types of vehicles.	Training material	Each	Inverters	13
3		Used Engines for disassembly and assembly for training purposes, used four-cylinder petrol, hybrid engines, , different types used for a variety of cars For different types of vehicles	Training material	Each	Engines for disassembly	14



الكتلة	صورة للدالة فقط	مواصفات فنية	النوع	الوحدة	المادة	رقم
1		Used Hybrid gearbox for training purposes, With electric motor. Automatic clutch and automatic transmission , models 2015 or more	Training material	Each	Hybrid gearbox with one motor	15
1		Used Hybrid gearbox for training purposes, used With splitting transaxle , Mg1 and Mg2 comes in line models 2015 or more	Training material	Each	Spliting Hybrid gearbox	16
1		Used Hybrid gearbox for training purposes, With splitting transaxle , Mg1 and Mg2 comes in parallel used , models 2015 or more	Training material	Each	Hybrid gearbox with two motor	17
4		Used Hybrid NI for training purposes. types of 28 cells or more.	Training material	Each	Hybrid NI nickel battery	18
1		Assembly model of all low voltage electric car circuits. contains the following electrical circuits, lights and blinkers, doors, windshield wipers, windows, reverse and camera sensors, meters.	Training material	Each	Assembly model of all low voltage electric car circuits.	19
3		Used Electric car motor with gear reducer ,Used front wheel drive electric car motor with speed reducer for electric cars of model 2015 and above.	Training material	Each	Electric car motor with reduction gear	20
2		Used electric car battery , 24 kilowatts or more, integrated with a computer, cables and relays, installed according to the plan. Without any change from the company's connections.	Training material	Each	Used electric car battery	21
1		Comes as a group contain inverter, charger, junction box with converter , connection wire motor with reducer gear, ecu , ac compressor	Training material	Each	Half EV car, All EV car parts (group)	22
1		Holds up to 600 kilograms, jack height up to 150 cm, floor base with wide wheels 60 cm * 60 cm minimum.	Training material	Each	Electric car battery removal jack	23
2		3 ton , hydraulic with rollers , two pistons.	Equipment	Each	Floor jack	24
8		Strong and durable, four supported stands, retractable to a height of no less than 70 cm.	Equipment	Each	Safety Suspenders Stand	25
2		USED Electric motor with joints used parts for dismantling and assembling.	Training material	Each	Electric steering motor .	26
2		used parts for dismantling and assembling.	Training material	Each	A/c compressor for practice dismantling and assembling.	27
2		used parts for dismantling and assembling. Shock absorber with its components as coil spring upper and lower supported base.	Training material	Each	MacPherson type suspension parts	28
2		Tensile torque gauge, Tighten up to a torque of 100 Newton meters, a clock type and a clicking sound type.	Tools	Each	Torque wrench	29
1		gauge of measuring pressure of the cooling system used to measuring pressure with a blower, and several connections according to the covers of the cooling systems.	Measuring Tools	kit	Cooling pressure gauge	30



الكتلة	صورة للدالة فقط	مواصفات قنية	النوع	الوحدة	اسم العلامة التجارية	رقم
2		Changeable 12 volt to 24 volts, works on 220 volts with durable cables.	Equipment	Each	12 v battery charger	31
1		An external ammeter that measures ac - dc current	Measuring Tools	Each	Isolated Clamp Meter	32
1		Battery voltage measurement watch with load 12 volts with three changeable resistors to increase or decrease the ampere	Equipment Measuring Tools	Each	Battery load tester	33
1		set , several sizes, forged steel or chrome vanadium, small and large diameter sizes from 25 mm to 100 mm	Special tools	kit	Multiple extrusions For removing ball bearings	34
2		Spring compressor for disengaging the suspension spring is a one-piece type crescent clutch	Special tools	kit	Spring Compressor	35
2		Open rings sizes 11, 10, forged steel or chrome vanadium	Tools	Each	Brake pipe wrenches	36
1		Air wrench for loosening and tying 1 25 medium size,	Tools	Each	Air gun	37
1		Suspension and brake set brake set per piece according to the forms in picture	Special tools	KIT	Extractor	38
2		Tools shaped in the plastic pocket box comes as (tool box) consisting of a set of boxes, slots, wheels, screwdrivers and pliers Forged steel or chrome vanadium	Tools	KIT	Shape tools jaw tools box	39
2		blade measuring equipment filler cage, European or Japanese quality, millimetric scale	Measuring Tools	Each	Filler gauge measuring equipment	40
2		Vernier Caliper, 6" Stainless Steel Non Digital Calipers, 0-6Inch/0-150M measuring equipment , European or Japanese quality, millimetric scale	Measuring Tools	Each	Vernier Caliper measuring equipment	41
2		Diale gauge scale round gauge comes as watch, metal ruler European or Japanese quality, millimetric scale	Measuring Tools	Each	Diale gauge measuring equipment	42
2		Steel ruler European or Japanese quality, millimetric scale	Measuring Tools	Each	Steel Straight Edge measuring equipment	43
1		Gas charging and discharging training model. Air Conditioner An integrated car air conditioning model that determines the type of air conditioner used in the new climate system model.	Training material	Each	Gas charging and discharging training model.	44
1		Interactive whiteboard for the simulator program 1 500 smart screen touch, working through a special software that helps to perform interactive tasks such as drawing, presentation and use of ready-made models.	Equipment	Each	Interactive whiteboard	45
1		Used Electrical parts - inverter parts used Toyota type	Training material	Each	Inverter	46



الكتاب	صورة الدليلة فقط	مواصفات قدر	النوع	الوحدة	اسم المادة	رقم
4		Used suspension Springs with half components for spring and coil spring fixed as one parts McPherson any car.	Training material	Each	Suspension strut	47
2		Used rear wheel drive, any type of rear wheel drive, small passenger car size.	Training material	Each	Powertrain rear differential	48
4		Metal perforated plate as circuit diagrams metal panels with wheels, the size of a moving blackboard, with a metal mesh used to install the pieces that the student will work on.	Training material	Each	Metal board	49
1		Charging drill of any kind, portable, rechargeable, with two batteries, screw drivers and box wrench	Equipment	Each	Charging drill	50
2		Refrigerant Freon 134 .	Training material	Each	Refrigerant	51
2		Integrated first aid box lockable wooden box contains all the requirements of the box according to the textbook.	Safety material	kit	Integrated first aid box	52
2		CO2 fire extinguishers carbon dioxide extinguishers 5-8 kg	Safety material	Each	fire extinguishers	53
2		Two-post jack, fixed in the ground, jacks, can lift a 2.5-ton car with an electric motor. Installed in the ground a solid base of not less than 40 cm in width and length	Equipment Need to install by company	Each	Electric jack	54
1		Air compressor 100 liters compressor with a metal buffer with a cylinder volume of 100 liters. Pressure safety valve, with electric control to separate from filling. Interchangeable filters, condensate extraction slot.	Equipment	Each	Air compressor	55
2		fixed to the wall, 3/8 inches hose , 25 meters, reinforced.	Tools Need to install by company	Each	Air hose roll	56
1		A computer equipped with all data software, Core i7, 1 terabyte hard disk, 8 GB RAM or more.	Equipment	Each	Personal pc	57
1		Blanco -jack jack Lifts up to one ton Variable arm length Fixed with rotating and movable wheels	Equipment	Each	Crane	58
1		Injector cleaning machine 8 injectors , with a cleaning box, 6 tests, with a digital screen A practical and sturdy keyboard.	Equipment	Each	Injector cleaning and testing machine	59
1		Flexible Magnets Bendable to desired shape.	Tools	Each	Long Magnet	60
1		Brake humidity tester with illustrative lamps in three or four colors, with a gradation of colors according to the situation.	Measuring Tools	Each	Brake humidity tester	61
2		Inspection bulb solid type, negative tip, clip and pointed head, in order to check the end of the fuse.	Measuring Tools	Each	Test lamp	62
40		T-wrenches, sizes from 8-15 ( 5 of each size ), well welded, forged steel or chrome vanadium, hand insulated	Measuring Tools	Each	T-wrenches	63
5		5 socketss /with triple and double plugs, 220 volts, strong and durable, with slots protected by a plastic cover	Measuring Tools	Each	universal Power strip	64