



/ / التاريخ

..... الرقم:

قرار احالة قطعي رقم 2019/40

صادر عن لجنة العطاءات المركزية

مناقصة رقم : MOH-GSD/RINGE/2018/230

شراء وتوريد وتركيب وتشغيل مصاعد لصالح مديرية صحة بيت لحم / مديرية صحة

الخليل لصالح وزارة الصحة / بتمويل من المنحة الإيطالية Ringe

اجتمعت لجنة العطاءات المركزية يوم الثلاثاء الموافق 19/03/2019 للبت في إحالة المناقصة المذكورة أعلاه، حيث كانت اللجنة مكونة من التالية اسماؤهم:

	رئيس لجنة العطاءات المركزية	محمد ربيع
	مندوب وزارة المالية والتخطيط	فؤاد ابوالرب
	مندوب الاقتضاد الوطني	إبراهيم شهاب
	مندوب مؤسسة المواصفات والمقاييس الفلسطينية	أحمد الأحمد
	مندوب وزارة الاشغال العامة والاسكان	عبد الرؤوف عساف
	مندوب وزارة التربية والتعليم	حسام مسما

قامت اللجنة بالإطلاع على تقرير اللجنة الفنية ، ونظراً لعدم وجود اعترافات فقد تقرر التالي :

- على الشركة المحال عليها المناقصة توفير شهادة مطابقة صادرة عن مؤسسة المواصفات والمقاييس الفلسطينية قبل التوريد
- احالة بنود المناقصة حسب الجداول المرفقة:



احالة قطعية

رقم قبل الإحالة: 2019/40

رقم المناقصة: MOH-GSD/RINGE/2018/230

مناقصة رقم: MOH-GSD/RINGE/2018/230 شراء وتركيب وتشغيل مصاعد لصالح مديرية صحة بيت لحم / مديرية صحة الخليل

صالح وزارة الصحة / بتمويل من المنحة الإيطالية Ringe

1. شركة القدس للمصاعد

مصدع بيت لحم

الرقم	وصف البند	المصد
1	<p>نوع المصد: GEARLESS/ROOMLESS نظام تحكم كامل من أجد الأنواع MICROCONTROLLER نظام التغذية الكهربائي VVVF Speed Control Driving: AC 3-phase 5-wire, 380V Lighting: AC, 220V Frequency, 50HZ قفة أبواب دخول وخروج المصعد مع حماية مرور أشخاص عند الإلقاء نظام تهوية للتصعد شامل مع مروحة داخلية مربوطة مع نظام تحكم لوحة كبسات لطلب المصعد في كل طبق اضافه إلى لوحة كبسات داخلى في المصعد و كبسات عماق ارتفاع 90 سم و كبسات الإنذار و التفتح والإغلاق و نظام اتصال في حالة الطوارئ و التقطل و نظام اتصال مع غرفة الماكينات ، شائنة في كل طبق تحدد موقع المصعد . لوحة تحكم للتصعد بكل ما يلزم و تشغيل اقفلة الحماية من الجهد الزائد و عكس الفارات و الحمولة الزائدة و تجاوز السرعة و إنذار الحمولة الزائدة و نظام حماية لعودة المصعد للطريق الأرضي في حال الخلل و التقطل و نظام حماية من خall كوابي الرفع للتصعد و كل أنظمة الحماية في المصعد . و يشمل نظام تصحيح لموقع المصعد على مدخل غرفة المصعد . و جميع الحالات المتباينة لهاته وقوع أي خطأ أو أضرار للرکب . رخصة الكيبل جرانت من أجد الأنواع مع نظام إنذار داخل المصعد واجهات سينبل من أجد الأنواع . جهاز الرفع للتصعد من أجد الأنواع و تتناسب مع حمولة المصعد . نظام قفتح و إغلاق آوتوماتيك للأبواب . نظام إنذار طوارئ للتصعد كل ما يلزم من أنظمة تشغيل و حماية</p> <p>كل ما يلزم حسب تعليمات الإشراف</p> <p>كل ما يلزم كفالة على المصعد لمدة عام شاملة كل ما يلزم من قطع غير و صيانة موالية و حسب متطلبات الدفاع المدني</p> <p>الأعمال الكهربائية: تركيب و تشغيل نقاط الكهرباء التالية و حسب المواصفات و يشمل السعر كل ما يلزم من علب تجميع و كوابي 3*2.5 ملم² للاباريز و 5*3 ملم² لإنذار و تشغيل المقابض لكل طبق و الرابط مع اللوحة و الرابط مع اللوحة</p>	<p>أجور و تكاليف أعمال توريد و تركيب و فحص و تشغيل مصعد ركاب عدد 6 ركاب، من أجد الأنواع sigma, tecno, otes او ما يعادله من الصناعة الاوربية و حسب المواصفات الفلسطينية المعتمدة و الاعتماد من قبل الإشراف في الوزارة و حسب المواصفات التالية مقاس بذر المصعد 1.4 متر تقريبا يمكن زيارة الموقع قبل التسquer . حمولة المصعد 450 كيلو غرام 6 شخص سرعة المصعد 1متر/ الثانية على الأقل عدد المحطات 4 طبق ارضي طابق اول طابق ثانى، طابق ثالث</p> <p>نوع المحرك GEARLESS/ROOMLESS</p> <p>نظام تحكم على الزوايا الأربع لغرفة المصعد</p> <p>نظام التغذية الكهربائي VVVF Speed Control</p> <p>Driving: AC 3-phase 5-wire, 380V Lighting: AC, 220V Frequency, 50HZ</p> <p>قفة أبواب دخول وخروج المصعد مع حماية مرور أشخاص عند الإلقاء</p> <p>نظام تهوية للتصعد شامل مع مروحة داخلية مربوطة مع نظام تحكم</p> <p>لوحة كبسات لطلب المصعد في كل طبق اضافه إلى لوحة كبسات داخلى في المصعد و كبسات عماق ارتفاع 90 سم و كبسات الإنذار و التفتح والإغلاق و نظام اتصال في حالة الطوارئ و التقطل و نظام اتصال مع غرفة الماكينات ، شائنة في كل طبق تحدد موقع المصعد . لوحة تحكم للتصعد بكل ما يلزم و تشغيل اقفلة الحماية من الجهد الزائد و عكس الفارات و الحمولة الزائدة و تجاوز السرعة و إنذار الحمولة الزائدة و نظام حماية لعودة المصعد للطريق الأرضي في حال الخلل و التقطل و نظام حماية من خall كوابي الرفع للتصعد و كل أنظمة الحماية في المصعد . و يشمل نظام تصحيح لموقع المصعد على مدخل غرفة المصعد . و جميع الحالات المتباينة لهاته وقوع أي خطأ أو أضرار للرکب . رخصة الكيبل جرانت من أجد الأنواع مع نظام إنذار داخل المصعد واجهات سينبل من أجد الأنواع . جهاز الرفع للتصعد من أجد الأنواع و تتناسب مع حمولة المصعد . نظام قفتح و إغلاق آوتوماتيك للأبواب . نظام إنذار طوارئ للتصعد كل ما يلزم من أنظمة تشغيل و حماية</p> <p>كل ما يلزم حسب تعليمات الإشراف</p> <p>كل ما يلزم كفالة على المصعد لمدة عام شاملة كل ما يلزم من قطع غير و صيانة موالية و حسب متطلبات الدفاع المدني</p> <p>الأعمال الكهربائية: تركيب و تشغيل نقاط الكهرباء التالية و حسب المواصفات و يشمل السعر كل ما يلزم من علب تجميع و كوابي 3*2.5 ملم² للاباريز و 5*3 ملم² لإنذار و تشغيل المقابض لكل طبق و الرابط مع اللوحة و الرابط مع اللوحة</p>
2		

فؤاد ابو الرب /وزير المالية والتخطيط ابراهيم شهاب /وزير الاقتصاد عبد الرؤوف عساف /وزير الأشغال العامة والإسكان

مصادقة وزير المالية والتخطيط

محمد ربيع
رئيس لجنة العطاءات المركزية

أحمد الأحمد /مؤسس مؤسسة العواصفات والمقاييس

State Of Palestine
Ministry Of Finance & Planning
General Supplies Department



دولة فلسطين
وزارة المالية والتخطيط
مديرية السواز العامة

رقم المناقصة: MOH-GSD/RINGE/2018/230

رقم قرار الإحالة: 2019/40

الإثارة : جلوب كهرباء 26 واط شامل الكرويل والكبسات في كل طبق و الملاقيع وكل ما يلزم للإثارة .	2.1
ابيريز كهرباء مفردة منها ابيريز للمضخة القاطفه	2.2
اللوحة الكهربائية و تشمل قاطع رقمي Mccb 40-63A	3
و مقناع ارج لاج 1 متر و كواطع 10 او 16 أمبير عدد 4 و قاطع 3 نتر 40 أمبير للمصد عدد 1 ، على ان تكون مصنوعة من الصاج المجلن المدهون دهن حراري سميك 1.5 ملم و من صنع معتمد .	3
كليل كهرباء رباعي من اللوحة الرئيسية في البيبي و حتى لوحة المصعد مساحة مقطعي 5*16 ملم 2 و تشمل تثبيت كل ما يلزم من اصل الربط بين الاروحت .	4
اجور وتكليف توريد وتركيب مضخة طاحنة للهاء بقدرة سعة 3م³ / ساعة وضغط 10 متر و السعر شامل عمل حفرة داخل بنر المصعد ينظر 80 سم وعمق 1م و إصالتها من الداخل وتسويتها كهربائيًا مع ابيريز مصدر كهربائي مع ابيريز مطوري خارجي داخل بنر المصعد واطار معدني من حديد ملحقن 2*2 مم مقطعي بالكامل بثنيك مجاناً / اسم و قاطع كهربائي في لوحة الكهرباء وحسب تطبيقات المهندس المشرف .	5
اجور وتكليف هدم جدران بوليب المصاعد في جميع الطوابق سواء طوب او باطنون او جبس وحيثما يلزم وعمل فتحات للكبسات في جميع الطوابق بجانب الابواب بالابعاد التي تحددها شركة المصاعد والخارف للتهدبات الخاصة بها و السعر يشمل الفحص الميكانيكي للجدران في مناطق الانتقاء مع جدران قائمة لتجنب الأضرار الناتجة عن الهمم كما يشمل إعادة تثبيت جوانب التعلقات من تصارييف دهان وغيرها و ترحيل الناتج خارج حدود المديرية وحسب تطبيقات المهندس المشرف .	6
اجور وتكليف تقديم وتركيب شيفليك معدنية للفتحات العلوية في غرف المصاعد على السطح باليابس الذي يدخله المدنس المشرف ويكون الشباك من شرائط معدنية (لوفر) مثبتة كل 1.5 سم وبزاوية 45 ويشمل السعر التثبيت الجيد بواسطة مسامير معدنية في الجدار ويشمل أيضاً دهن وجص ووجهين لون يحدده المهندس ويشمل السعر أيضاً تثبيت شيبة معدنية قيس ١٠ سم خلف الفراغ من الداخل بواسطة اللحام وجميع ما يلزم حسب تطبيقات المهندس المشرف .	7
اجور وتكليف توريد وتركيب سقاليل معدنية لبئر المصعد تغطي مساحة بنر البئر وبارتفاع البناء والسعر يشمل تركيب الاطمار الخارجي والحمامات الداخلية حيثما يلزم والدعم الآمني وذلك لضمان عملية الهمم ورفع أجزاء المصعد على يديه ويشمل السعر أيضاً ذلك هذه السقاليل بجميع أجزائها بعد الانتهاء من الأعمال الإنشائية بالإضافة لأعمال شركة المصاعد كاملاً (3 شهور) وتوفر جميع عوامل السلامة المهنية للأيدي العمالة على هذه السقاليل وجميع ما يلزم حسب تطبيقات المهندس المشرف .	8
اجور وتكليف توريد وعمل دهان بوليسيد لون أبيض لجدران الباطنون وذلك لغرس الماكنت وابير المصاعد على السطح وحيثما يلزم وحسب تطبيقات المهندس المشرف .	9
اجور وتكليف توريد وتركيب طفافية حريق وزن 3 كغم معدنة يتخلل جيد بالبودرة المقاومة للحرق و السعر يشمل التثبيت بباب كل مصعد وجميع ما يلزم حسب تطبيقات المهندس المشرف .	10
اجور وتكليف توريد وتركيب ملم معدنى ملحق مكون من مواسير معدنى قطر 2 انش والدرجات مثبتة كل 30 سم بطول 1.5 متر ويتم تثبيت السلم بالجدار بواسطة مسامير معدنية مثبتة بارجل في حديد المعلم كل 50 سم وجميع ما يلزم حسب تطبيقات المهندس المشرف .	11
اجور وتكليف توريد وتركيب بلاط جرانيت لون اخضر لجميع واجهات ابواب المصاعد في جميع الطوابق و السعر يشمل تغير الواجهة و موونة التركيب وجميع ما يلزم حسب تطبيقات المهندس المشرف .	12

احمالى احالة مصعد بيت لحم على شركة مصاعد القدس باليورو غير شامل ضريبة القيمة المضافة 30401.24

اسم الموديل : sigma slappa6(450)-s-60-4/4 ، بالنسبة للبند رقم 9: سعر 140 يورو للبئر كامل

فؤاد

فؤاد ابو الرب/وزارة المالية والتخطيط ابراهيم شهاب/وزارة الاقتصاد عبد الرفوف عساف / وزارة الاشغال العامة والإسكان

مصلحة وزير المالية والتخطيط

رئيس لجنة العطاءات المركزية

محمد ربيع

عضو

احمد الاحمد امور مستشار المفاوضات والمفاوضين



رقم قرار الإحالة: 2019/40

رقم المناقصة: MOH-GSD/RINGE/2018/230

2. مصعد الخليل

الرقم	وصف المند	الوحدة	الكمية	سعر الوحدة	اجمالي السعر	سبب الاحالة
1	<p>المصد اجر وتكلف اعمال توريد وتركيب و فحص و تشغيل مصعد ركاب عدد 6 ركاب من اجد الانواع sigma , tecno او ما يعادله من الصناعة الاوروبية و حسب المواصفات الاوروبية و المواصفات الفلسطينية المعتمدة و الاعتماد من قبل الإشراف في الوزارة و حسب المواصفات التالية مقاس بذر المصعد 1.4 متر تقريبا يمكن زيارة الموقع قبل التسليم . حمولة المصعد 450 كيلو غرام / 6 شخص سرعة المصعد 1متر/ثانية على الاقل</p> <p>عدد المطحات 3 طبق ارضي طبق اول طبق ثانى نوع المحرك GEARLESS/ROOMLESS سلك حديبية على الروابي الاربعة لغرفة المصعد</p> <p>نظام تحكم كامل من اجد الانواع MICROCONTROLLER</p> <p>نظام الحركة VVVF Speed Control Driving: AC 3-phase 5-wire, 380V Lighting: AC, 220V Frequency: 50HZ</p> <p>فتحة ابواب دخول وخروج المصعد من مع حماية مرور اشخاص عند الإغلاق</p> <p>نظام هبوة المصعد كامل مع حمولة داخلية بروبوطة مع نظام تحكم لوحة كبسات لطلب المصعد في كل طبق اضافه الى لوحة كبسات داخلى في المصعد و كبسات الإنذار والفتح والاغلاق و نظام اتصال في حالة الطوارئ و التقطل و نظام اتصال مع غرفة الماكينات ، شاشة في كل طبق تحدد موقع المصعد ، لوحة تحكم للمصعد بكل ما يلزم و تشغيل انبوبة من الجهد الرائد و عكس الفارات و الحمولة الزائدة و جهاز السرعة و إنذار الحمولة الزائدة و نظام حماية لمودة المصعد للطريق الأرضي في حال الخل و التقطل و نظام حماية من خلل كوابي الرفع للمصعد و كل أنظمة الحماية في المصاعد ، و يشمل نظام تصحيح لموقع المصعد على مدخل غرفة المصعد ، و جميع الحماليات المتقدمة لمنع وقوع أي خلل او انصراف للركب ، ارضية الكابينة جرارات من اجد الانواع مع نظام إنذارة داخل المصعد واجهات ستيفنوس سيل من اجد الانواع ، حبال الرفع للمصعد من اجد الانواع و تناسب مع حمولة المصعد ، نظام فتح و إغلاق تومايك للأبواب ، نظام إنذارة طوارئ طوارئ المصعد كل ما يلزم من لائحة تشغيل و حماية .</p> <p>نظام إنذار اتوماتيكي Automatic Rescue Device (automatic landing in off-power of ca و المصرف يتضمن كل ما يلزم من اعمال المصعد للتركيب و الفحص و التشغيل وكل ما يلزم من أعمال فحص و رسوم للنفاذ المدني و دائرة المواصفات و المقاييس و كل ما يلزم حسب تعليمات الإشراف من تقديم كتابة على المصعد لمدة عام شاملة كل ما يلزم من قفل غيار و صيانة موارية و حسب متطلبات الدفاع المدني</p> <p>الأعمال الكهربائية : توريد و تركيب و تشغيل نقاط الكهرباء التالية و حسب المواصفات و يشمل السعر كل ما يلزم من علب تجميع و كوابي 3*2.5 ملم2 للاباريز و 3*1.5 للاذارة و تشغيل المفاتيح لكل طبق و الرابط مع اللوحة و الرابط مع الراحة</p> <p>الإذارة : جلوب كهربائي 26 واط شامل الكوابي و الكبسات في كل طبق و المفاتيح و كل ما يلزم للإذارة</p> <p>اباريز كهرباء مفرد و منها اباريز للضفة القاطسة</p> <p>اللوحة الكهربائية و تشغيل قاطع رئيسي MCCB 40-63A</p> <p>حراري سمك 1.5 ملم و من صنع معد</p> <p>كلاب كهرباء رئيسى من اللوحة الرئيسية في المبنى و حتى لوحة المصعد مساحة مقطع 16*5 ملم2 و تشتمل مرابط ثبيت كل ما يلزم من اعمال للربط بين اللوحات</p> <p>اجور وتكلف توريد وتركيب و تشغيل مفتاحه لللباب بقدرة ضخ 3 م/ ساعة و ضغط 10 متر و السعر يشمل عمل حفرة داخل بذر المصعد بقطار 80 مم و عمق 1م و مصاريفها من الداخل و توسيعها كهربائيًا مع اقرب مصدر كهربائي مع اباريز مطري خارجي داخل بذر المصعد واطار معدنى من حديد مجلفن 2*2 سم مربع بالكامل شبك مجان 1/ اسم و قاطع كهربائي في لوحة الكهرباء و حسب تعليمات المعايير المنشورة</p>	عدد	1	24000	24000	الاقل تكلفة والمستجيب جوهريا لشروط المناقصة
2	الأعمال الكهربائية : توريد و تركيب و تشغيل نقاط الكهرباء التالية و حسب المواصفات و يشمل السعر كل ما يلزم من علب تجميع و كوابي 3*2.5 ملم2 للاباريز و 3*1.5 للاذارة و تشغيل المفاتيح لكل طبق و الرابط مع اللوحة و الرابط مع الراحة	عدد	1	included	included	included
2.1	الإذارة : جلوب كهربائي 26 واط شامل الكوابي و الكبسات في كل طبق و المفاتيح و كل ما يلزم للإذارة	عدد	4	37.44	9.36	
2.2	اباريز كهرباء مفرد و منها اباريز للضفة القاطسة	عدد	3	35.1	11.7	
3	اللوحة الكهربائية و تشغيل قاطع رئيسي MCCB 40-63A	عدد	1	281	281	281
4	حراري سمك 1.5 ملم و من صنع معد	متر	30	266.97	8.899	
5	كلاب كهرباء رئيسى من اللوحة الرئيسية في المبنى و حتى لوحة المصعد مساحة مقطع 16*5 ملم2 و تشتمل مرابط ثبيت كل ما يلزم من اعمال للربط بين اللوحات	عدد	1	117	117	

فؤاد ابو الرب/وزيرة المالية والتخطيط ابراهيم شعبان/وزير الاقتصاد عبد الرؤوف عباس/وزير الاشغال العامة والإسكان

مصادقة وزير المالية والتخطيط

محمد ربيع
رئيس لجنة العطاءات المركزية

عضو
عضو

احمد الاحمد /مؤسسة المواصفات والمقاييس

State Of Palestine
Ministry Of Finance & Planning
General Supplies Department



دولة فلسطين
وزارة المالية والتخطيط
مديرية الموارم العامة

رقم المناقصة: MOH-GSD/RINGE/2018/230

رقم قرار الإحالة: 2019/40

الاقل تكلفة والمستحب جوهريا لشروط المناقصة	468	468	1	مقطوع	أجور وتكلف عدم جدران ابواب المصاعد في جميع الطوابق سواء طوب او باطون او جبس ويحتما يلزم وعمل فتحات للKİبات في جميع الطوابق بجانب الابواب بالإبعاد التي تحددها شركة المصاعد والخبر للقيادات الخاصة بها والسعر يشمل العص الميكانيكي للجدران في مناطق الاتصال مع جدران قاعة لتجنب الأضرار الناتجة عن الهمم كما يشمل اعادة تثبيت جوانب الفتحات من قصارة دهان وغيرها وتحليل الناتج خارج حدود المديرية وحسب تعليمات المهندس المشرف.	6
	702	117	6	متر مربع	أجور وتكلف تقديم وتركيب شبابيك معدنية لفتحات الطوابق في غرف المصاعد على السطح بالقياس الذي يحدده المهندس المشرف ويكون التشكك من شرائح معدنية (لوفر) مثبتة كل 1.5 سم بزاوية 45 ويشمل السعر الثني الجديد بواسطة مسامير معدنية في الجدار ويشمل أيضاً دهان وجه أساند وجهازه لون يحدده المهندس ويشمل السعر أيضاً تثبيت ثنيات معدنية قبل 1 سم خلف الشريان من الداخل بواسطة اللحام وجميع ما يلزم حسب تعليمات المهندس المشرف.	7
	235	235	1	مقطوع	أجور وتكلف توريد وتركيب مقابض معدنية لباب المصاعد تغطي ساحة باب المصاعد كاملاً ومتباينة في أرضية الباب وبارتفاع البناء والسعر يشمل تركيب الاطار الخارجي والحمامات الداخلية حيثما يلزم والدعم الأفقي وذلك لتشهيل عملية الهمم ورفع أجزاء الهمم رفع أجزاء المصعد للأعلى ويشمل السعر أيضاً ذلك هذه السقالات بجميع أجزائها بعد الانتهاء من الأعمال الانشائية بالإضافة لأعمال شركة المصاعد كاملاً (3 شهور) وتوفير جميع عوامل السلامة المهنية للأيدي العاملة على هذه السقالات وجميع ما يلزم حسب تعليمات المهندس المشرف.	8
	117	120 ²	مقطوع	متر مربع	أجور وتكلف توريد وعمل دهان بوليسيد لون أبيض لجدار الباطون وذلك لغرس الماكينات وأبواب المصاعد على السطح ويحتماً يلزم وحسب تعليمات المهندس المشرف.	9
	70	70	1	عدد	أجور وتكلف توريد وتركيب طفلي حريق وزن 3 كغم معيدي بشكل جيد باليورود المقاومة للحرق والسعر يشمل التثبيت بباب باب كل مصعد وجميع ما يلزم حسب تعليمات المهندس المشرف.	10
	70	70	1	عدد	أجور وتكلف توريد سلم معدني ملحق مكون من مواسير معدني قطر 2 انش والدرجات مثبتة كل 30 سم بطول 1.5 متر ويتم تثبيت السلم بالجدار بواسطة مسامير معدنية مثبتة براجل في حديد السلم كل 50 سم وجميع ما يلزم حسب تعليمات المهندس المشرف.	11
	2925	117	25	متر مربع	أجور وتكلف توريد وتركيب بلاط جرانيت لون أخضر لجميع واجهات أبواب المصاعد في جميع الطوابق والسعر يشمل تغطية الواجهة ومونة التركيب وجميع ما يلزم حسب تعليمات المهندس المشرف.	12

احمالي احالة مصعد الخليل على شركة مصاعد القدس باليورو غير شامل ضريبة القيمة المضافة 29324.51

اسم الموديل : sigma slppa6(450)-s-60-3/3

بالنسبة للبند رقم 9: سعر 117 يورو للبئر كامل

احمالي احالة المناقصة 59725.75 يورو غير شامل ضريبة القيمة المضافة

على الشركة المحال عليها المناقصة توفر شهادة مطابقة صادرة عن مؤسسة المواصفات والمقاييس الفلسطينية قبل التوريد

فؤاد ابو الرب/وزارة المالية والتخطيط ابراهيم شهاب/وزارة الاقتصاد عبد الرفوف عساف / وزارة الاشغال العامة والإسكان

مضادة وزير المالية والتخطيط

محمد ربيع
رئيس لجنة العطاءات المركزية

عضو .. عضو ..

احمد الاحمد /مؤسسة المواصفات والمقاييس