

دفتر شروط لتوريد أجهزة ضغط وحرارة الكترونية

العدد	الوحدة	الخصائص والمواصفات	البند
3	عدد	<p>أجهزة ضغط وحرارة الكترونية ذات خصائص عزل وحماية من الاهتزاز . نظام التسجيل يعمل على طاقة بطارية ، مع حجرة ضغط رقمية وذات ذاكرة تفاضلية . <u>المعطيات التقنية لأجهزة الضغط :</u> - القطر : ٣٠-٤٠ مم - الطول : ٢٠-١٥٠ سم - المعن : ستانلس ستيل مقاوم لتأثيرات (غاز كهريت الهيدروجين - (H2S , Co2, acid) غاز ثاني اوكسيد الكربون - والحموض) resistant - طاقة الذاكرة : اكثر من مليوني (٢ مليون) نقطة بيانات <u>الحرارة</u> المجال : (١٠٠٠-٠) بار منوية الدقة : +/- ٠.٣ FS% الحساسية: أقل من ٠.٠١ بار منوية <u>الحرارة</u> -/+ ١ درجة منوية أقل ٠.٠٠٧ درجة</p>	1
1	عدد	<p>جهاز كمبيوتر شخصي (محمول) الشاشة : ١٥.٦" (٧٦٨*١٣.٦٦) WLED الرامات : ذاكرة ٤ غيغا DDR3 الهارد : ٥٠٠ غيغا -serial ATA-5400 RPM السواقة : DVD R/RW بطاقة الفيديو : ١ غيغا لوحة المفاتيح : عربي - انكليزي شبكة لاسلكية مأخذ : USB : 2-4 مأخذ الوزن : ٣-٢ كغ المعالج : (Intel core I- 5 -2430m) : (2.4 غيغا هرتز) القرص الصلب : ١٦٠-١٠٠٠ غيغا بايت التوافق : مع برامج وندوز (٧ / VISTA / XP)</p>	2
١	عدد	<p><u>الطابعة الملونة</u> مواصفاتها : حجم ونوع الطابعة من : A3-A6 A3- COLOR-DESKJET سرعة الطابعة : ١٤ ورقة/دقيقة للطابعة العادية (أبيض-أسود) و ١١ ورقة /دقيقة للطابعة الملونة. اي (عدة سرعات والسرعة القصوى تصل الى ١٤ ورقة /دقيقة للطابعة العادية و ١١ ورقة/دقيقة للطابعة الملونة) الرامات (الذواكر) : ١٦ ميغا بايت الكابل : أفقي USB مع برنامج طباعة CD التوافق : مع برامج وندوز (٧ / VISTA / XP)</p>	3

4	يجب توفر صندوق عدة لكل لوازم العزل والصيانة بالإضافة إلى كتالوك	مجموعة	1
5	قطع التبدل :		
	رأسية للجهاز	عدد	2
	زيت للتزييت	عبوة /٥/ ليتر	2
	شحم للتشحيم	عبوة /١/ كغ	3
	حلقة احتياطية	عدد	500
	حلقات عزل	عدد	500
6	علبة بطارية (5AH , 7.8V, 165C ,2-C CELL)	عدد	5

ملاحظات :

- ١- (سوفت وير) البرمجة متضمنة في نطاق التوريد ومصممة لإجراء قياسات الضغوط البثرية وإدارة القياسات والمعايرة
- البرنامج يجب أن يتم التحكم به باستخدام القائم المنسدلة التي تحتوي على كافة المعلومات والأوامر ذات الصلة
- البرنامج يجب أن يستخدم من أجل :
 - الفاصل الزمني المحدد
 - التغير في الضغط
 - زمن القياس الحقيقي
- ٢- قطع الغيار لكل الأجهزة (رأسيات الأجهزة - (الزيت والشحم) للتزييت والتشحيم
- الحلقات الاحتياطية وحلقات العزل (الموانع) يجب ان تكون كافية) و لمدة سنتين
- ٣- كل الاكسسوارات المطلوب تركيبها وتنزيلها خلال مواسير الإنتاج يجب أن يتم استعادتها بعد انتهاء القياسات على البئر.
- ٤- العارض يجب عليه أن يقوم بمعايرة الأجهزة مرة في السنة (ولعام واحد)
- ٥- كتالوك (٣نسخ) (دليل المستخدم)
- ٦- أجهزة قياس الضغط والحرارة المطلوبة يجب أن تكون ذات منشأ (أوروبي - روسي - كندي)