

**كشف المواد اللازمة الي : توريد وتركيب مضخات للبنى الرئيسي (الحسين) + لوحة تحكم في مستشفى الحسين**

ت	المواد والاعمال المطلوبة	الوحدة	الكمية
1.	توريد وتركيب مضخات قدرة (25 hp) (18.5 kW) بالمواصفات التالية: ارتفاع 41.5-53.5 م تدفق 54-108 م <sup>3</sup> /ساعة ذات منشأ أوروبي غربي أو أمريكي	عدد	2
2.	توريد لوحة تحكم لمضخات 3 فاز قدرة (25 hp)(18.5 kW) ارتفاع 41.5-53.5 م تدفق 54-108 م <sup>3</sup> /ساعة تحتوي على إنفيرتر عدد 2 + شاشة لمس مع جميع القطع والكميات والقواطع المطلوبة للمضخات وكل ما يلزم للتشغيل بالشكل الصحيح ذات منشأ أوروبي غربي أو أمريكي	عدد	1
3.	توريد وتركيب هيدر علوي قياس 6 " سيملس بطول 1 م يحتوي على 3 فتحات	عدد	1
4.	توريد وتركيب هيدر سفلي قياس 6" سيملس بطول 1 م يحتوي على 3 فتحات	عدد	1
5.	توريد وتركيب محابس خط سحب 3" نوع ( Flange gate valve ) ذات منشأ أوروبي غربي أو أمريكي	عدد	2
6.	توريد وتركيب محابس خط الدفع 2.5 " نوع ( Flange gate valve ) ذات منشأ أوروبي غربي أو أمريكي	عدد	2
7.	توريد وتركيب رداد على خط الدفع 2.5" ذات منشأ أوروبي غربي أو أمريكي	عدد	2
8.	توريد وتركيب خط سحب (من مواسير سيملس) سفلي للبير قطر 6" بحيث يكون الطول ( حسب عمق البئر) وحسب الكشف الميداني من قبل الشركة.	عدد	1
9.	توريد وتركيب رداد خط سحب فلنجات قطر 6" مع مصفاية السحب ذو منشأ أوروبي غربي أو أمريكي	عدد	1
10.	توريد وتركيب خط قياس 6" (من مواسير سيملس) طول 14 م الواصل بين الهيدر العلوي والسوفتندر الداخلي	عدد	1
11.	توريد وتركيب محبس 6 " عزل رئيسي على خط الدفع نوع ( Flange gate valve ) مع كل ما يلزم للشبك والتشغيل بالشكل الصحيح ذات منشأ أوروبي غربي أو أمريكي	عدد	1
12.	توريد وتركيب محبس 6 " عزل رئيسي على خط الدفع (المضخات القديمة) نوع ( Flange gate valve ) مع كل ما يلزم للشبك والتشغيل بالشكل الصحيح ذات منشأ أوروبي غربي أو أمريكي	عدد	1
13.	توريد وتركيب رداد خط سحب فلنجات قطر 6" مع مصفاية على خط الدفع (المضخات القديمة) ذو منشأ أوروبي غربي أو أمريكي	عدد	1
14.	توريد وتركيب طاية حجم تمدد 200 لتر ضغط ذات قدرة تحمل 10 بار ذات منشأ أوروبي غربي أو أمريكي	عدد	1
15.	تمديد خط قياس 4" (من مواسير سيملس) موازي للتزويد مباشرة بدون سوفتندر لأغراض الصيانة (بطول 12 متر).	بالمقطوع	1
16.	تقديم وتركيب غرفة للمضخات من ساندويش بنل قياس 2 * 2 م مع باب لوفر	بالمقطوع	1

**الشروط :**

1. على المقاول ختم عروض الأسعار بعد تسعيرها .
2. مدة التسليم خلال ( 30 ) يوم من تاريخ التبليغ بأمر المباشرة
3. الكشف على الموقع قبل تقديم عرض السعر إلزامي ويحدد موعد الزيارة من قبل شعبة صيانة المستشفيات العسكرية .
4. موقع العمل في حرم مدينة الحسين الطبية الملكية / مستشفى الحسين .
5. السعر يشمل التركيب وفك القطع القديمة وتسليمها للوحدة صاحبة العمل وكل ما يلزم من قطع وإكسسوارات لإجازة العمل بالشكل الصحيح .
6. يجب اعتماد المواد والقطع من قبل لجنة الإستلام قبل البدء بالعمل ( التركيب ) والإلتزام بالمواصفة المذكورة بالطاء ومتابعة تنفيذ الأعمال مع لجنة الإستلام.