



السيد الأستاذ الدكتور/ مدير مركز التقنية

نظراً لحاجة الكلية إلى شراء خامات لزوم مشروع ابتكار للفرقة الرابعة قسم قوي ميكانيكية.

وافق السيد الأستاذ الدكتور رئيس الجامعة علي :-

❖ الشراء بالأمر المباشر ومرفق صورة من المقايضة المرفقة .

❖ برجاء التفضل من سيادتكم باتخاذ اللازم نحو النشر علي موقع الجامعة الالكتروني طبقاً

للمنشور الوارد بهذا الخصوص وتلقي العروض يوم الثلاثاء الموافق ٢٠٢٦/٤/٢٨ بمكتب

المشتريات بكلية الهندسة .

وتفضلوا بقبول وافر الاحترام والتقدير





مقايسة خامات مشروع ابتكار الفرقة الرابعة قوي ميكانيكية

م	الوصف	الوحدة	الكمية
١	محرك هوندا هورنت ٦٠٠	بالعدد	١
٢	رشاشات هيدروليك	بالعدد	٤
٣	خزان هيدروليك	بالعدد	١
٤	الهيدروليك	بالعدد	١
٥	منظم ضغط عالي	بالعدد	١
٦	صمامات غلق الي	بالعدد	١
٧	حساسات تسريب الهيدروليك	بالعدد	٣
٨	فلاش باكارستر	بالعدد	١
٩	حساس اكسجين	بالعدد	١
١٠	شمعات احتراق	بالعدد	٤
١١	وصلات وأنابيب	بالعدد	١
١٢	مساعدين	بالعدد	٤
١٣	Ball joint	بالعدد	١٦
١٤	الشمعدان	بالعدد	٤
١٥	العجل	بالعدد	٤
١٦	عجلة القيادة	بالعدد	١
١٧	توصيلات النظام	بالعدد	٢
١٨	التوجيه	بالعدد	٢
١٩	pinion	بالعدد	٢
٢٠	rack	بالعدد	١
٢١	Universal joint	بالعدد	١
٢٢	ديسك فرامل	بالعدد	٤
٢٣	Main cylinder	بالعدد	٢
٢٤	Brake calliper	بالعدد	٤
٢٥	Brake pads	بالعدد	٢

جامعة الزقازيق  
مدير عام الكلية  
د. سندس عبد اللاه

Handwritten signature