

طراحی نرم افزاری برای انتخاب پیمان کار مناسب در برون سپاری محدوده های معدنی استان کرمان

شهرزاد سنجری^۱، رضا شجاعی^۲، علی کمالی^۳، محمدرضا محمدی سلیمانی^۴

۱- دانشجوی دکترای تخصصی بهداشت باروری، دانشگاه علوم پزشکی شاهرود، شاهرود، ایران.

۲- کارشناسی ارشد مدیریت، معاون اداری و مالی سازمان صنعت، معدن و تجارت استان کرمان (نویسنده مسئول)

۳- استادیار بیماریهای عفونی دانشگاه علوم پزشکی جیرفت

۴- استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرمان

چکیده

شیوه مرسوم انتخاب پیمان کاران انتخاب بر اساس کمترین قیمت پیشنهادی می باشد که مشکلات بسیاری بوجود آورده است، بر اساس پیشنهاد محققان استفاده از معیارهای مالی، مدیریتی و... پیمان کاران می تواند این مشکلات را کاهش دهد. هدف از اجرای این تحقیق طراحی نرم افزاری برای انتخاب پیمان کار مناسب در برون سپاری محدوده های معدنی استان کرمان می باشد. تعداد ۲۵ نفر از کارشناسان دولتی شاغل در بخش واگذاری معادن استان کرمان میزان اهمیت هر کدام از معیارها را نسبت به معیارهای دیگر در یک پرسشنامه طراحی شده براساس مقیاس زوجی تعیین کردند و سپس اطلاعات از طریق نرم افزار اکسپرت چویس ۱۱ مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت. بر اساس یافته ها بالاترین وزن در انتخاب پیمان کاران متعلق به معیار «مالی» بود، بعد از آن معیار «مدیریتی»، «منابع»، «توانایی»، «کیفیت»، «اطمینان»، «تعهد» و «عوامل محیطی» بترتیب بالاترین وزن را در تعیین پیمان کاران داشتند. با توجه به نتایج تحقیق پیشنهاد می شود که مدیران دولتی بخش معادن استان کرمان جهت انتخاب پیمان کاران از نتایج این تحقیق استفاده نمایند.

واژه های کلیدی: نرم افزار، پیمان کار، معدن، ای اچ پی، استان کرمان