



به نام خدا

۱. عنوان نیازمندی: نصب سنسور هشدار دهنده به اپراتور هاروستر در روی بوم دستگاه	
۲. تاریخ اعتبار تقاضا (دریافت پروپوزال): ۱۴۰۰ / ۱۲ / ۲۹	
۳. نام کارگزار: نقشه راه کار و کسب شریف	۴. شماره تماس: ۰۹۱۲۴۱۷۲۷۷۳ ایمیل: shariftechnologytrade1@gmail.com
۵. شرح مسئله: قطعات سنگ و بتن، ارقام آبیاری نظیر اتصالات فلزی و لوله های پلاستیکی اغلب در مزرعه پراکنده بوده که با وارد شدن در تیغه های برش دستگاه دروگر نیشکر Harvester خسارات زیادی به آن وارد کرده و باعث ایجاد هزینه و توقف کار میشوند. لذا نیاز است تا اپراتور دستگاه با حسگر یا سنسوری در شب و یا روز نسبت به وجود اشیاء خارجی آگاه شود و یا دستگاه بطور خودکار متوقف گردد.	
۶. عکس مرتبط با نیازمندی: -	
۷. آیا محصول یا فناوری مورد تقاضا، نمونه معادل (مشابه) <u>خارجی</u> دارد؟ <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/> بله (در صورت انتخاب "بله" توضیحات کافی بیان شود). توضیحات: اطلاعاتی در دست نیست.	
۸. حوزه فناوری مرتبط با تقاضا: ماشین آلات و تجهیزات پیشرفته	۹. حوزه صنعتی تقاضا: کشاورزی
۱۰. آیا جهت تایید موفق بودن پروژه، الزامی به گواهی یا تاییده می‌باشد؟ <input type="checkbox"/> بله <input checked="" type="checkbox"/> خیر	
۱۱. پارامترهای عملکردی لازم (الزامات راه حل‌های پیشنهادی): دستگاه باید بتواند وجود اشیاء خارجی را از میان ساقه های نیشکر و چسبیده به زمین در روز و شب تشخیص داده بطور خودکار هنگام قرار گیری در ابتدای فاروی نیشکر برای درو رو شن و هنگام خروج از فارو خاموش شده همچنین با شرایط کار در مزرعه مثل رطوبت و گرد و خاک و ضربات گیاهی و امکان آتش سوزی و... سازگار باشد.	



۱۲. آیا شرکت سابقه تلاش جهت حل این تقاضا را داشته است؟ خیر بله

توضیحات: موانع و محدودیت‌ها از جمله تحریم‌ها؛ عدم وجود دانش فنی کافی

۱۳. ملاحظات مالی:

آنالیز مالی و قیمت موجود نیست.

۱۴. شیوه همکاری:

شیوه همکاری می‌تواند یکی یا چند حالت از موارد زیر باشد:

قرارداد تامین مواد یا قطعات، قرارداد ارائه خدمات فنی، قرارداد تحقیق و توسعه مشترک، انتقال دانش فنی، خرید لایسنس، خرید قطعات تولیدی



ریاست جمهوری

معاونت علمی و فناوری

مرکز شرکت ها و موسسات دانش بنیان