



مرکز شرکت‌ها و موسسات دانش بنیان
معاونت عالی فناوری ریاست جمهوری



نقشه راه کارو
کسب شریف
شماره ثبت: ۵۵۸۸۴۰

به نام خدا

۱. عنوان نیازمندی: جمع کننده ی نیشکر ورس شده هنگام درو	
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: اغلب واریته های نیشکر وقتی به ارتفاع ۲ متر و بالاتر میرسند به دلیل نوع واریته، سنگین شدن وزن، وزش باد و سست شدن پایه ی نیشکر در اثر آبیاری دچار ورس یا خوابیدن روی زمین می شوند که به دلیل در هم پیچیدگی و نیز ناهمواری مزرعه به دلیل وجود فارو، هاروسترها (دروگر برداشت نیشکر) قادر به برداشت بخشی از محصول نبوده و در مزرعه باقی میمانند، لذا سیستمی بایستی بر روی بوم هاروستر نصب گردد تا این ضایعات به حداقل برسند. لازم به توضیح است در کمباینرهای گندم اینچنین سیستمی وجود دارد اما به دلیل وزن زیاد نیشکر و شرایط متفاوت برداشت، سیستم مذکور در اینجا کارایی ندارد.	
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 دسترس 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 می باشد؟ <input type="checkbox"/> خیر <input checked="" type="checkbox"/> بله	
۱۱. پارامترهای عملکردی لازم (الزامات راه حل های پیشنهادی): سیستم طراحی شده بایستی با نیشکر ردیف های همجوار درگیر نبوده و باعث بوته کنی نشود. با حداقل درگیری با خاک، نیشکر ورس شده را به سمت تیغه ی برش هاروستر هدایت کند. مقاوم در کار مزرعه باشد. ساده باشد.	



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

۱۳. ملاحظات مالی:

آنالیز مالی در دسترس نیست.

۱۴. شیوه همکاری:

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



ریاست جمهوری

معاونت علمی و فناوری

مرکز شرکت ها و موسسات دانش بنیان