



مرکز شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان
معاونت عالی فناوری ریاست جمهوری



نقشه راه کارو
کسب شریف
شماره ثبت: ۵۵۸۸۴۰

به نام خدا

۱. عنوان نیازمندی: ساخت صفحه ی برش برای دروی نیشکر کشت شده کف جوی

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:

برای بهره برداری از مزایای کشت نیشکر در کف جوی، نیاز به ساخت صفحه ی برش **base cutter** هست که روی دروگر نیشکر **harvester** نصب شده، بتواند در فاصله ی بین دو پشته ی خاکی به ارتفاع بیست تا سی سانتیمتر و به فاصله ی دو نقطه ی خط الراس ۱۵۰ تا ۱۶۰ سانتی متری در محدوده ی سی تا پنجاه سانتیمتری کف جوی اقدام به برش نیشکر با تراکم ۵۰ تا ۱۰۰ ساقه ی نیشکر در هر متر طول فارو بنماید. به بدنه ی پشته ها آسیب نرساند و نیشکر بریده شده کف بری بیش از ارتفاع یک سانتیمتر نداشته باشد.

۶. عکس مرتبط با نیازمندی: -

۷. آیا محصول یا فناوری مورد تقاضا، نمونه معادل (مشابه) خارجی دارد؟ خیر بله

توضیحات: از نوع دستگاههای هارو ستر دروگر نیشکر کف فارو در سالهای دور و نبود تحریمها استفاده میشد. با اعمال تحریمها و نبود ماشین های برداشت و خدمات پس از فروش آن، ناگزیر به برداشت دستی نیشکر و پس از آن بردن نیشکر بر روی پشته و خریداری دروگرهای مخصوص برش نیشکر کشت شده بر روی پشته شده است.

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؟ خیر بله

۱۱. پارامترهای عملکردی لازم (الزامات راه حل های پیشنهادی):

بایستی بازدیدهای لازم از نحوه ی کار ماشینهای دروگر موجود در شرکت و منطقه توسط شرکت فن آور مجری پیشنهاد، صورت گرفته و جوانب امر سنجیده شده و در صورت تقبل ساخت آزمایشی، شرکت اقدام به مهیا نمودن نیشکر با شرایط کشت در کف فارو کند تا آزمایشات مزرعه روی عملکرد آن صورت گیرد.



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

توضیحات: خریداری شدن هاروستر از خارج برای برش نیشکر روی پشته، که به دلیل تحریمها متوقف شده و همچنین لوازم جانبی آن نیز در دسترس نمی باشد.

۱۳. ملاحظات مالی:

آنالیزی از قیمت فعلا موجود نیست. تعداد مورد نیاز بستگی به کیفیت، عملکرد، قیمت تمام شده و... دارد.

۱۴. شیوه همکاری:

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



ریاست جمهوری

معاونت علمی و فناوری

مرکز شرکت ها و موسسات دانش بنیان