



مرکز شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان
معاونت عالی فناوری ریاست جمهوری



نقشه راه کارو
کسب شریف
شماره ثبت: ۵۵۸۸۴۰

به نام خدا

۱. عنوان نیازمندی: طراحی سیستم هشدار دهنده یا دور کننده برای ممانعت از ورود احشام به مزارع نیشکر

۲. تاریخ اعتبار تقاضا (دریافت پروپوزال): ۲۹ / ۱۲ / ۱۴۰۰

۳. نام کارگزار: نقشه راه کار و کسب شریف

۴. شماره تماس: ۰۹۱۲۴۱۷۲۷۷۳

ایمیل: shariftechnologytrade1@gmail.com

۵. شرح مسئله:

به دلیل خوشخوراکی نیشکر و نیاز دامداران به علوفه، شاهد هجوم احشام بویژه گاومیش در مزارع بوده که با از بین رفتن بخشی از تولید محصول نیشکر توسط احشام و نیز درگیر بودن مداوم پرسنل حراست شرکت با احشام داران و تبعات اجتماعی و نیز حقوقی آن و نیز اثر مخرب حیوانات روی مزارع نیشکر، سالانه هزینه‌ی هنگفتی را به شرکت تحمیل مینماید. لذا به منظور ممانعت از ورود احشام خصوصاً گاومیش که توسط صاحبان آن در مزارع رها میشوند، نیاز است تا با استفاده از یک سیستم هشدار دهنده ی الکترونیکی یا شیمیایی بهره گیری شود.

۶. عکس مرتبط با نیازمندی: -

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

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؟ خیر بله

۱۱. پارامترهای عملکردی لازم (الزامات راه حل‌های پیشنهادی):

سیستم طراحی شده الزاماً هشدار دهنده بوده، برای انسان، احشام و محیط زیست کاملاً بی خطر باشد. برد یا زمان و دوام اثر مطلوب را داشته باشد. تجهیزات و نیروی انسانی حداقلی نیاز داشته باشد. سیستم بتواند در مورد رفع ممانعت‌ها به گونه ی اختصاصی برای موارد مشخص تعریف شده بوده و اختصاصی عمل کند.

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

توضیحات: تجربیات شرکت در این خصوص بدلیل عدم دانش فنی و معضلات اجتماعی باعث عدم نتیجه گیری شده است.



مرکز شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان
معاونت عالی فناوری ریاست جمهوری



نقشه راه کارو
کسب شریف
شماره ثبت: ۵۵۸۸۴۰

۱۳. ملاحظات مالی:

برآورد مالی در دسترس نیست.

۱۴. شیوه همکاری:

تأمین مواد اولیه، قطعات و تجهیزات و یا طراحی سیستم مورد نیاز، آموزش نیروی انسانی و خرید لایسنس یا محصول



ریاست جمهوری

معاونت علمی و فناوری

مرکز شرکت ها و موسسات دانش بنیان