

معرفی نیاز فناورانه

عنوان نیازمندی: اسلحه بیهوشی

شماره تماس کارگزار: 88398543-88398563 داخلی 260

کارگزار تبادل فناوری: (بومرنگ- شبکه خدمات نوآوری)

شرح مسئله:

شرکت ساماندهی صنایع و مشاغل شهر به نیابت از شهرداری تهران و بر اساس بند 4 و 15 ماده 55 قانون شهرداری‌ها در خصوص کنترل حیوانات شهری و جلوگیری از شیوع بیماری‌های ساریه انسانی و حیوانی از سال 1391 شروع به زنده‌گیری سگ‌های بلاصاحب در مناطق 22 گانه نمود. در سال 1392 تعداد 10 قبضه اسلحه پینت بال تهیه و با تغییر کاربری آن به پرتاب سرنگ اقدام گردید که با توجه به نداشتن مجوز از نهادهای ذی‌ربط و مرتبط و همچنین غیراستاندارد شدن اسلحه و نبود کپسول و قطعات، موضوع مسکوک گردید. با توجه به راندمان پایین بلوپایپ در امر زنده‌گیری این شرکت در نظر دارد نسبت به تهیه 11 قبضه اسلحه با فناوری روز و دارای مجوز را تهیه نماید.

دلایل نیازمندی به اسلحه بیهوشی عبارت‌اند از:

- سرعت در عملیات زنده‌گیری سگ‌های بدون صاحب
- دقت بالا و افزایش راندمان در صید
- کاهش هزینه‌های زنده‌گیری
- کاهش جمعیت سگ‌ها در بافت شهری به علت وحشت طبیعی این جاندار از اسلحه

حوزه صنعتی تقاضا: (خدمات شهری)

حوزه فناوری تقاضا: (نظامی)

پارامترهای عملکردی لازم (الزامات راه‌حل‌های پیشنهادی):

- کم‌صدا بودن به جهت فراری ندادن سگ‌های محیط
- فرم و اندازه مناسب جهت پرتاب یک سرنگ بیهوشی با برد مفید حداقل 20 متر
- استاندارد بودن اسلحه به لحاظ حمل و استفاده آن در شهر حداکثر 2 کیلوگرم

فناوری‌ها و راه‌حل‌های نامطلوب (راه‌حلی که تاکنون استفاده شده):

- استفاده از بلوپایپ به دلیل راندمان پایین
- استفاده از خفت گیر غیراستاندارد

مدل همکاری مطلوب:

بر اساس پیشنهادها قابل مذاکره می‌باشد.