

KERANGKA ACUAN KERJA (KAK) PENGADAAN BARANG

SATKER/OPD : DINAS PERTANIAN KABUPATEN SIKKA

PRORAM : PENYEDIAAN DAN PENGEMBANGAN SARANA
PERTANIAN

KEGIATAN : PENGAWASAN PENGGUNAAN SARANA PERTANIAN

SUB KEGIATAN : PENDAMPINGAN PENGGUNAAN SARANA
PENDUKUNG PERTANIAN

PPK : YOHANES EMIL SATRIAWAN, S.P.,M.Si

NAMA PAKERJAAN : PENGADAAN HAND SPRAYER DAN MESIN
PERAJANG DAUN TEMBAKAU

TAHUN ANGGARAN 2024

KERANGKA ACUAN KERJA(KAK)

PENGADAAN PENGADAAN HAND SPRAYER DAN

MESIN PERAJANG DAUN TEMBAKAU

1. LATAR BELAKANG

Tembakau (*Nicotiana tabacum*) merupakan salah satu komoditas perkebunan yang penting di Indonesia. Usahatani tembakau berkontribusi terhadap penyediaan lapangan kerja sebanyak 2,3 juta petani, belum termasuk jasa lainnya yang berkaitan dengan pengolahan dan pemasaran hasil. Penerimaan negara dari cukai rokok tahun 2023 sebesar 286,2 triliun rupiah. Hal ini menunjukkan bahwa komoditas tembakau sangat penting kontribusinya terhadap perekonomian nasional.

Produktivitas tanaman tembakau dapat ditingkatkan melalui berbagai upaya antara lain penggunaan benih unggul bermutu, pemupukan, perbaikan teknis budidaya tanaman melalui penerapan teknik budidaya tembakau yang baik (*good agricultural practices, GAP*), pengendalian organisme pengganggu tanaman (OPT) dan penanganan panen dan pascapanen yang tepat.

2. MAKSUD DAN TUJUAN

Maksud dari kegiatan pengadaan hand sprayer dan mesin perajang daun tembakau merupakan salah satu sarana pendukung untuk kelancaran kegiatan intensifikasi tanaman tembakau tahun 2024,

Adapun Tujuan yang hendak dicapai dari kegiatan ini adalah terlaksananya pengadaan hand sprayer dan mesin perajang daun tembakau untuk mendukung kelancaran pelaksanaan pengendalian h/p dan mempercepat proses perajangan daun tembakau mendukung kegiatan intensifikasi tanaman tembakau tahun 2024 dengan baik sesuai kaedah yang ditetapkan dalam peraturan pemerintah.

3. RUANG LINGKUP KEGIATAN

Pengadaan hand sprayer dan mesin perajang daun tembakau dilaksanakan melalui tahapan

- Penyusunan dan penetapan Kerangka Acuan Kerja, spesifikasi teknis, RAB dan rancangan kontrak (dokumen persiaian pengadaan).
- Pemberitahuan kepada pejabat pengadaan
- Proses pemilihan penyedia barang
- Pelaksanaan kontrak
- Penyerahan barang oleh penyedia kepada pengguna

4. TARGET/SASARAN

Target/sasaran dari Pengadaan hand sprayer dan mesin perajang daun tembakau adalah :

- a. Tersedianya sarana produksi pendukung berupa hand sprayer dan mesin perajang daun tembakau sesuai dengan jumlah, spesifikasi dan waktu penyediaan dalam proses kegiatan intensifikasi tanaman tembakau ;
- b. Kelompok tani penerima kegiatan intensifikasi tanaman tembakau di Desa Nele Wutung, Desa Takaplager dan Kelurahan Nangalimang seluas 30 Ha tahun 2024;

5. INDIKATOR KINERJA

Input (masukan) :

- (1) Dana, pagu anggaran sebesar Rp. 59.189.760. ,- (lima puluh sembilan juta seratus delapan puluh sembilan ribu tujuh ratus enam puluh rupiah) terdiri dari ;
 - Hand sprayer : Rp, 17.189.760,-
 - Mesin perajang daun tembakau : Rp 42.000.000,-
- (2) Regulasi proses pengadaan dan pembiayaan

Output (keluaran) :

Terlaksananya pengadaan sarana produksi berupa hand sprayer dan mesin perajang daun tembakau

Outcome (Hasil) :

Tersedianya hand sprayer dan mesin perajang daun tembakau sesuai kebutuhan di tingkat petani.

Benefit (Manfaat) :

- Meningkatkan penerimaan pendapatan petani tembakau

Impact (Dampak) :

- Hasil perajangan daun tembakau lebih cepat dan berkualitas dengan menggunakan mesin perajang daun di tingkat petani tembakau .
- Pengendalian hama/ penyakit dapat di kendalikan tepat waktu

6. NAMA ORGANISASI PENGADAAN

Nama organisasi yang menyelenggarakan/melaksanakan pengadaan barang:

- a. OPD : Dinas Pertanian Kabupaten Sikka
- b. PPK : YOHANES EMIL SATRIAWAN, S.P.,M.Si

7. SUMBER DANA DAN PERKIRAAN BIAYA

SUMBER DANA DAN PERKIRAAN BIAYA PENGADAAN

- a. Sumber Dana : DPA Satker Dinas Pertanian Kabupaten Sikka
- b. Total perkiraan biaya yang diperlukan sebesar sebesar **Rp. 58.801.000. ,-**

8. JANGKA WAKTU DAN JADWAL PELAKSANAAN

Jangka waktu pelaksanaan Pengadaan benih sumber tanaman tembakau, pupuk, pestisida dan sarana pendukung lainnya direncanakan selama 60 (enam puluh) hari kalender.

9. TEMPAT DAN SERAH TERIMA BARANG

Tempat serah terima barang dilakukan pada Dinas Pertanian Kabupaten Sikka

10. TENAGA AHLI/TERAMPIL YANG DIBUTUHKAN UNTUK PELAKSANAAN PENGADAAN

No	Kualifikasi Tenaga/ Personil	Σ	Pendidikan (minimal)	Pengalaman (min)
1.	Tidak dipersyaratkan dan menjadi tanggung jawab penyedia			

11. PERALATAN YANG DIBUTUHKAN : Tidak dipersyaratkan dan menjadi tanggung jawab penyedia

12. SPESIFIKASI TEKNIS BARANG

a. Macam/Jenis Barang yang akan diadakan

1. Hand Sprayer :

<ul style="list-style-type: none"> - Kapasitas tangki : 15 L - Tekanan - pompa : 2-6 Kg/ cm² - Dimensi : 530 x 345 x 208 mm 	
---	--

2. Mesin Perajang Daun Tembakau

<ul style="list-style-type: none"> - Bahan Rangka : <ul style="list-style-type: none"> • Canal C Lebar 118 mm, • Siku Ukuran 34 x 34 mm, • Tebal Siku 1,3 mm - Dimensi : <ul style="list-style-type: none"> • Tinggi : 1201 mm • Panjang : 1035 mm • Lebar : 857 mm • Panjang konveyor atas : 550 mm • Panjang konveyor bawah : 969 mm • Lebar konveyor belt bawah : 146 mm • Lebar konveyor belt atas : 140 mm - Piringan : <ul style="list-style-type: none"> • Diameter : 277 mm • Tebal : 80 mm <p>Panjang As Piringan : 423 mm</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Pisau : <ul style="list-style-type: none"> • Panjang : 480 mm • Lebar : 80 mm • Tebal : 1,3 mm - Bandul Keseimbangan : <ul style="list-style-type: none"> • Panjang 282 mm, Tebal 8,2 mm • Dinamo : 1330 RPM • Voltage : 110/220 V/ 8 / 4 / A 50 Hz • Daya : 370 Watt • Pulley Besar Diameter : 200 mm • Pulley Kecil Diameter : 48,7 mm - Kapasitas Produksi : <ul style="list-style-type: none"> • Kapasitas kecil : 212 kg/jm • Kapasitas sedang: 325 kg/Jam • Kapasitas besar : 502 kg/jam
---	---

13. KOMPETENSI PENYEDIA YANG DIBUTUHKAN :

- a. SIUP bidang perdagangan dengan klasifikasi usaha kecil; 47796 : Perdagangan Eceran Alat-alat pertanian; Memiliki Tanda Daftar Perusahaan (TDP); Memiliki NPWP dan pajak tahun terakhir (SPT tahunan) dan persyaratan lain sesuai ketentuan yang berlaku;
- b. Memiliki pengalaman penyediaan barang pada divisi yang sama paling kurang 1 (satu) pekerjaan dalam kurun waktu 1 (satu) tahun terakhir baik dilingkungan pemerintah maupun swasta.
- c. Memiliki kemampuan untuk menyediakan sumber daya manusia dan peralatan yang dibutuhkan dalam proses pengadaan.

Maumere , 11 Juni 2024
Pembuat Pembuat Komitmen.

Yohanes Emil Satriawan,S.P.M.Si
NIP. 196803141990031014