



KEMENTERIAN PERTANIAN
BADAN PERAKITAN DAN MODERNISASI PERTANIAN
BALAI PENERAPAN MODERNISASI PERTANIAN SULAWESI SELATAN

JALAN PERINTIS KEMERDEKAAN KM. 17,5 MAKASSAR 90243

TELEPON (0411) 556449, FAKSIMILI (0251) 8336194

WEBSITE : sulsel.brmp.pertanian.go.id

**PENGUMUMAN PERSIAPAN PEMILIHAN
METODE REQUEST FOR QUATITATION (RFQ) PAKET PEKERJAAN BELANJA
BARANG BANTUAN LAINNYA UNTUK DISERAHKAN KEPADA
MASYARAKAT/PEMDA
TAHUN 2026**

Nomor : B-3155/PL.030/H.12.22/09/2026

Sehubungan dengan akan dilaksanakan proses pemilihan penyedia paket pekerjaan Belanja Barang Bantuan Lainnya Untuk Diserahkan Kepada Masyarakat/Pemda melalui Metode Pengadaan Request For Quatitation (RFQ) Kementerian Pertanian yang terdiri dari 3 (tiga) Paket pekerjaan, dengan total Harga perkiraan Sendiri (HPS) untuk 3 (tiga) Paket adalah Rp. 552.912.757 (Lima ratus lima puluh dua juta Sembilan ratus dua belas ribu tujuh ratus lima puluh tujuh rupiah), dengan ini kami mengundang pelaku usaha yang memenuhi persyaratan untuk dapat memasukan.

Adapun persyaratan yang dimaksud sebagai berikut :

1. Mampu mengadakan barang sesuai paket yang dibutuhkan
2. Kesesuaian Klasifikasi Baku Lapangan Usaha Indonesia (KBLI) Perusahaan/penyedia dengan paket yang di tawarkan
3. Batas waktu pemasukan penawaran tanggal 28 September s/d 30 September 2026

Bersama ini disampaikan 3 (tiga) Paket Kerangka Acuan Kerja (KAK) sebagai mana terlampir.

Makassar, 28 September 2026

Pejabat Pembuat Komitmen



Faisal, SP

NIP.19830410 201503 1 002

KERANGKA ACUAN KERJA

**PENGADAAN PAKAN OBAT & VITAMIN TERNAK
KEGIATAN MATCHING GRANTS**



**BALAI BESAR PENERAPAN MODERNISASI PERTANIAN SULAWESI SELATAN
BADAN PERAKITAN MODERNISASI PERTANIAN
KEMENTERIAN PERTANIAN
2026**

KERANGKA ACUAN KERJA (KAK)
PENGADAAN PAKAN OBAT & VITAMIN TERNAK
KEGIATAN MATCHING GRANTS BRMP SULAWESI SELATAN

1. Latar Belakang

Kementerian Pertanian Republik Indonesia, didukung oleh World Bank, untuk meningkatkan efisiensi dan daya saing sektor pertanian melalui pengembangan model rantai nilai pertanian yang terpadu dan spesifik lokasi. Program ini bertujuan untuk membantu petani beradaptasi lebih baik dan mencapai prestasi luar biasa dalam pertanian.

Beberapa poin penting yang melatarbelakangi kegiatan ICARE adalah:

- **Potensi Pertanian Indonesia:**
Indonesia memiliki potensi sumber daya alam pertanian yang besar dan beragam, serta sektor pertanian yang signifikan dalam pendapatan nasional dan ekspor.
- **Tantangan Pertanian:**
Sektor pertanian menghadapi berbagai tantangan seperti perubahan iklim, fluktuasi harga, dan kebutuhan akan peningkatan produktivitas dan efisiensi.
- **Pentingnya Peningkatan Daya Saing:**
Untuk bersaing di pasar global dan meningkatkan kesejahteraan petani, diperlukan upaya untuk meningkatkan daya saing produk pertanian.
- **Pengembangan Rantai Nilai Pertanian:**
ICARE berfokus pada pengembangan rantai nilai pertanian yang terintegrasi, mulai dari hulu hingga hilir, untuk memastikan kualitas produk dan efisiensi proses.
- **Dukungan Pemerintah dan Lembaga Internasional:**
Program ICARE didukung oleh Kementerian Pertanian dan World Bank, menunjukkan komitmen pemerintah dan lembaga internasional untuk memajukan sektor pertanian.

Dengan demikian, kegiatan ICARE hadir sebagai solusi untuk mengatasi tantangan dan memanfaatkan potensi pertanian Indonesia, dengan tujuan akhir meningkatkan kesejahteraan petani dan daya saing produk pertanian.

2. Maksud dan Tujuan

Tujuan kegiatan ICARE (Integrated Corporation of Agricultural Resources Empowerment) adalah untuk meningkatkan produksi dan produktivitas pertanian, menurunkan biaya usaha tani, serta mengembangkan kawasan pertanian berbasis inovasi dan korporasi. Selain itu, ICARE juga bertujuan untuk mengembangkan dan mengimplementasikan mekanisasi pertanian serta mempercepat pemanfaatan teknologi pertanian. Program ini didukung oleh Kementerian Pertanian Republik Indonesia dan World Bank.

3. Nama Organisasi Pengadaan Barang

Nama organisasi yang menyelenggarakan/melaksanakan pengadaan:

- a. K/L/D/I : Kementerian Pertanian
- b. KPA : Dr. Zainal Abidin, SP, MP.
- c. PPK : Faisal, SP

a. Lokasi Kegiatan :

Jalan Perintis Kemerdekaan KM 17,5 Kelurahan Pai Kecamatan Biringkanaya Kota Makassar Provinsi Sulawesi Selatan.

b. Spesifikasi

Spesifikasi Teknis

No	Nama Barang	Jumlah	Satuan	Spesifikasi
1.	Molases	200	Ltr	Kemasan 5 Liter
2.	Mineral Mix	50	Bks	Suplemen Sapi
3.	Pollard	50	Sak	Bogasari Cap Angsa
4.	Konsetrat Sapi potong	250	Sak	Konsentrat Mahesa
5.	Medoxy La	10	Pcs	100 ml
6.	Intramox-150 LA	10	Pcs	100 ml
7.	Limoxin-200 LA	10	Pcs	100 ml
8.	Ivomex Super	10	Pcs	100 ml
9.	Gusanex	10	Pcs	Spray
10.	Sulfastrong	10	Pcs	50 ml
11.	Tryponil	5	Pcs	1000 g
12.	Biodin	1	Pcs	100 ml
13.	Flukicide	5	Pcs	Obat Cacing Sapi
14.	Vita B Plex	5	Pcs	Vitamin Hewan
15.	Em4 Temak	75	Btl	Coklat
16.	Wormectin	10	Pcs	20 ml
17.	Desinfektan	50	Btl	Bio Security

4. SYARAT KUALIFIKASI

Kualifikasi Penyedia dibutuhkan untuk pengadaan Pakan Obat dan Vitamin Ternak adalah:

KBLI : 46209 / 47754 / 46444 / 47726

5. SUMBER PENDANAAN

Sumber pendanaan untuk pelaksanaan kegiatan ini di bebaskan pada Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara melalui DIPA BRMP Sulawesi Selatan Tahun Anggaran 2026, dengan :

- Pagu Anggaran sebesar Rp. 125.302.950,- (Seratus Dua Puluh Lima Juta Tiga Ratus Dua Ribu Sembilan Ratus Lima Puluh Rupiah).
- HPS sebesar Rp. 125.302.950,- (Seratus Dua Puluh Lima Juta Tiga Ratus Dua Ribu Sembilan Ratus Lima Puluh Rupiah).

6. PENUTUP

Demikian Kerangka Acuan Kerja (KAK) Belanja Pakan Obat dan Vitamin Ternak Kegiatan Matching Grants BRMP Sulawesi Selatan untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Makassar, 23 September 2026

Pejabat Pembuat Komitmen
Balai Besar Penerapan Modernisasi Pertanian
Sulawesi Selatan,

Faisal, SP

NIP. 19830410 201503 1 002



KEMENTERIAN PERTANIAN
BADAN PERAKITAN DAN MODERNISASI PERTANIAN
**BALAI BESAR PENERAPAN MODERNISASI
PERTANIAN SULAWESI SELATAN**

Jl. Perintis Kemerdekaan KM 17.5 Makassar 90243
TELEPON (0411) 556449, FAKSIMILI (0251) 8336194
WEBSITE : sulsel.brmp.pertanian.go.id

**BERITA ACARA HARGA PERKIRAAN SENDIRI (HPS)
PEKERJAAN PENGADAAN PAKAN OBAT DAN VITAMIN TERNAK SAPI
PADA KEGIATAN MATCHING GRANTS**

NOMOR : B-3082/PL.010/H.12.22/09/2026

Pada hari ini **Rabu** tanggal **Dua Puluh Tiga** Bulan **September** Tahun **Dua Ribu Dua Puluh Enam** yang bertandatangan dibawah ini :

Nama : Faisal, SP.
NIP : 198304102015031002
Jabatan : Pejabat Pembuat Komitmen (PPK)

Telah melaksanakan survey harga pasar untuk menentukan Harga Perkiraan Sendiri (HPS) yang Digunakan Sebagai Evaluasi Harga Penawaran Pada Pengadaan Pakan, Obat dan Vitamin Ternak Sapi Kegiatan Matching Grants. Maka PPK telah menentukan Harga Perkiraan Sendiri (HPS) sebesar Rp. 125.302.950,- (Seratus Dua Puluh Lima Juta Tiga Ratus Dua Ribu Sembilan Ratus Lima Puluh Rupiah) dengan rincian sebagaimana terlampir.

Demikian Berita Acara ini dibuat dengan sebenarnya untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Makassar, 23 September 2026
Pejabat Pembuat Komitmen

Faisal, SP.
NIP. 19830410 201503 1 002

Perincian Harga Perkiraan Sendiri (HPS)
PEKERJAAN PENGADAAN PAKAN, OBAT DAN VITAMIN TERNAK SAPI
PADA KEGIATAN MATCHING GRANTS

No.	Nama/Jenis Barang/Spesifikasi	Qty	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1.	Molases	200	Ltr	72,150	14,430,000
2.	Mineral Mix	50	Bks	17,760	888,000
3.	Pollard	50	Sak	340,000	17,000,000
4.	Konsetrat Sapi potong	250	Sak	249,251	62,312,750
5.	Medoxy La	10	Pcs	140,600	1,406,000
6.	Intramox-150 LA	10	Pcs	250,860	2,508,600
7.	Limoxin-200 LA	10	Pcs	136,530	1,365,300
8.	Ivomex Super	10	Pcs	693,750	6,937,500
9.	Gusanex	10	Pcs	321,900	3,219,000
10.	Sulfastrong	10	Pcs	245,000	2,450,000
11.	Tryponil	5	Pcs	166,600	833,000
12.	Biodin	1	Pcs	85,250	85,250
13.	Flukicide	5	Pcs	475,085	2,375,425
14.	Vita B Plex	5	Pcs	40,800	204,000
15.	Em4 Ternak	75	Btl	44,875	3,365,625
16.	Wormectin	10	Pcs	65,000	650,000
17.	Desinfektan	50	Btl	105,450	5,272,500
Jumlah Total					125.302.950
Terbilang : =Seratus Dua Puluh Lima Juta Tiga Ratus Dua Ribu Sembilan Ratus Lima Puluh Rupiah=					

Makassar, 23 September 2026
Pejabat Pembuat Komitmen



Faisal, SP.
NIP. 19830410 201503 1 002

SPESIFIKASI TEKNIS
PEKERJAAN PENGADAAN PAKAN, OBAT DAN VITAMIN TERNAK SAPI
PADA KEGIATAN MATCHING GRANTS

No	Nama Barang	Spesifikasi
1	Molases	- Kemasan 5 Liter
2	Mineral Mix	- Kalium Klorida (KCl) - Tripotasium Sitrat (Tripotasium citrat) - Magnesium Klorida ($MgCl_2 \cdot 6H_2O$) - Seng Asetat (Zn asetat $\cdot 2H_2O$) - Tembaga Sulfat ($CuSO_4 \cdot 5H_2O$)
3	Pollard	- Protein: Min. 14,5% - Kadar Air (Moisture): Maks. 14,0% - Pati (Starch): Maks. 30%
4	Konsetrat Sapi potong	- Konsentrat Mahesa
5	Medoxy La	- 100 ml
6	Intramox-150 LA	- 100 ml
7	Limoxin-200 LA	- 100 ml
8	Ivomex Super	- 100 ml
9	Gusanex	- Spray
10	Sulfastrong	- 50 ml
11	Tryponil	- 1000 gram
12	Biodin	- Vitamin Hewan 100 ml
13	Flukicide	- Obat cacing sapi
14	Vita B Plex	- Vitamin Hewan
15	Em4 Ternak	- Probiotik Coklat
16	Wormectin	- 20 ml
17	Desinfektan	- Bio Security

**REFERENSI HARGA
PEKERJAAN PENGADAAN PAKAN, OBAT DAN VITAMIN TERNAK SAPI
PADA KEGIATAN MATCHING GRANTS**

No	Nama Barang	Harga (Rp)	Referensi 1	Referensi 2
1	Molases	72,150	 https://katalog.inaproc.id/wibisyana-mandhalika-indonesia/molases	 https://katalog.inaproc.id/benua-kita/molases
2	Mineral Mix	17,760	 https://katalog.inaproc.id/solusi-klik-tanjung-pura/nusa-ananda-f-100-susu-bergizi-formula-who-dengan-mineral-mix-dan-dha	 https://katalog.inaproc.id/solusi-klik-suroboyo-mandiri/nusa-f-100-susu-bergizi-formula-who-dengan-mineral-mix-dan-dha
3	Pollard	340,000	 https://katalog.inaproc.id/awan-agri-karya/pollard-gandum	 https://katalog.inaproc.id/aix-jaya-abadi/pollard-pakan-ternak-50kg

4	Konsetrat Sapi potong	249,251	 KONSENTRAT SAPI POTONG MAHESA++ Rp249.251,00 Pengiriman LA 12 Hari MAHESA++ SOLUSI KLIK TANJUNG PURA https://katalog.inaproc.id/solusi-klik-tanjung-pura/konsentrat-sapi-potong-mahesa	 KONSENTRAT SAPI POTONG MAHESA++ Rp249.251,00 Pengiriman LA 12 Hari MAHESA++ SOLUSI KLIK CERDAS INOVASI https://katalog.inaproc.id/solusi-klik-cerdas-inovasi/konsentrat-sapi-potong-mahesa
5	Medoxy La	140,600	 MEDOXY LA 100 ML Rp142.080,00 Pengiriman LA 12 Hari ROJOKOYO SEJATI https://katalog.inaproc.id/rojokoyo-sejati/medoxy-la-100-ml	 Medoxy La Antibiotik Rp172.411,00 Pengiriman LA 12 Hari RISQI JAYA https://katalog.inaproc.id/risqi-jaya-di/medoxy-la-antibiotik
6	Intramox-150 LA	250,860	 INTRAMOX 150 LA Rp285.272,00 Pengiriman LA 12 Hari ANDRE PERMATA CEMERLANG https://katalog.inaproc.id/andre-permata-cemerlang/intramox-150-la	 intramox 150 LA Rp268.000,00 Pengiriman LA 12 Hari ALLEGRO MANDIRI https://katalog.inaproc.id/allegro-mandiri/intramox-150-la
7	Limoxin-200 LA	136,530	 LIMOXIN 200 LA (100 ML) Rp136.530,00 Pengiriman LA 12 Hari AKSAMALA HARSA https://katalog.inaproc.id/aksamala-harsa/limoxin-200-la-100-ml	 LIMOXIN 200 LA Rp162.615,00 Pengiriman LA 12 Hari CV BANYU MILIR https://katalog.inaproc.id/cv-banyu-milir89/limoxin-200-la
8	Ivomex Super	693,750	 Ivomex Super Rp693.750,00 Pengiriman LA 12 Hari POLEM JAYA https://katalog.inaproc.id/polem-jaya/ivomex-super	 Ivomex Super Rp687.000,00 Pengiriman LA 12 Hari YULIYANTI 7AAU https://katalog.inaproc.id/yuliyanti-7aau/ivomex-super

9	Gusanex	321,900	 Gusanex Spray Rp316.350,00 Pengiriman Kota MAKASSAR JASA INDONESIA PERDANA Kunjungi Toko https://katalog.inaproc.id/jasa-indonesia-perdana/gusanex-spray	 Gusanex Spray Rp253.999,00 Pengiriman Kota BANDUNG LAHURJUNG AFIF BERKAH JAYA Kunjungi Toko https://katalog.inaproc.id/afif-berkah-jaya/gusanex-spray
10	Sulfastrong	245,000	 Sulfastrong 50ml Rp245.500,00 Pengiriman Kota MAKASSAR TRYSTAN JAYA Kunjungi Toko https://katalog.inaproc.id/trystan-jaya/sulfastrong-50ml	 Sulfastrong 50ml Rp245.000,00 Pengiriman Kota MAKASSAR GRACIA CIPTA MANDIRI Kunjungi Toko https://katalog.inaproc.id/gracia-cipta-mandiri/sulfastrong-50ml
11	Tryponil	166,600	 Tryponil Rp180.930,00 Pengiriman Kota SURABAYA TENGKAR UMA AI Kunjungi Toko https://katalog.inaproc.id/uma-ai/tryponil	 Tryponil Rp196.637,00 Pengiriman Kota MELAK ARLIN MULIA JAYA Kunjungi Toko https://katalog.inaproc.id/arlin-mulia-jaya/tryponil
12	Biodin	85.250	 Biodin Rp86.580,00 Pengiriman Kota SURABAYA JABOATENEgara AUDY N CO Kunjungi Toko https://katalog.inaproc.id/audy-n-co/biodin	 Biodin Rp97.236,00 Pengiriman Kota SURABAYA JABOATENEgara DIVA JAYA GROUP Kunjungi Toko https://katalog.inaproc.id/diva-jaya-group/biodin

13	Flukicide	475,085	 Flukicide 1 liter Rp475.080,00 Pengiriman KAB. BOGOR KAB. BOGOR WAHYULINA ABADI https://katalog.inaproc.id/wahyulina-abadi/flukicide-1-liter	 FLUKICIDE BOLUS Rp473.800,00 Pengiriman KAB. BOGOR KAB. BOGOR RIANA ANDAM DEWI https://katalog.inaproc.id/riana-andam-dewi/flukicide-42-bolus
14	Vita B Plex	40,800	 CV. Deva Yuan Tama Vita B plex 17 bolus Rp59.607,00 Pengiriman KAB. BOGOR KAB. BOGOR DEVA YUAN TAMA https://katalog.inaproc.id/deva-yuan-tama/vita-b-plex-17-bolus	 Vita B-Plex Bolus Extra Flavor 10 strip (95 bolus (30)) Rp38.850,00 Pengiriman KAB. BOGOR KAB. BOGOR PHOENIX SCIENTIFIC https://katalog.inaproc.id/phoenix-scientific/vita-b-plex-bolus-extra-flavor-10-strip-at5-bolus-50
15	Em4 Ternak	44,875	 EM4 Peternakan Rp44.955,00 Pengiriman KAB. BOGOR KAB. BOGOR ANEKA TERNAK https://katalog.inaproc.id/aneka-ternak/em4-peternakan	 EM4 Peternakan Rp44.955,00 Pengiriman KAB. BOGOR KAB. BOGOR CAHAYA AMALIA S-PD https://katalog.inaproc.id/cahaya-amalia-s-pd/em4-peternakan
16	Wormectin	65,000	 WORMECTIN Rp65.000,00 Pengiriman KAB. BOGOR KAB. BOGOR AGRITAMA MAKMUR ABADI https://katalog.inaproc.id/agritama-makmur-abadi/wormectin	 Wormectin Kemasan 20 ml Rp71.040,00 Pengiriman KAB. BOGOR KAB. BOGOR CV NARISKI https://katalog.inaproc.id/cv-nariski/wormectin-kemasan-20-ml

17	Desinfektan	105,450	 DESINFECTAN DESTA SAN Rp110.000,00 Pengiriman https://katalog.inaproc.id/mulya-utama-goru/desinfektan-desta-san	 DESTA-SAN Desinfektan Rp125.000,00 Pengiriman https://katalog.inaproc.id/modern/desta-san-desinfektan
----	-------------	---------	---	---

Makassar, 23 September 2026

Pejabat Pengadaan,



Ary Muhammad, SP.

NIP. 19890311 201403 1 002

KERANGKA ACUAN KERJA

**PENGADAAN PERALATAN & MESIN PAKAN
KEGIATAN MATCHING GRANTS**



**BALAI BESAR PENERAPAN MODERNISASI PERTANIAN SULAWESI SELATAN
BADAN PERAKITAN MODERNISASI PERTANIAN
KEMENTERIAN PERTANIAN
2026**

**KERANGKA ACUAN KERJA (KAK)
PENGADAAN PERALATAN & MESIN PAKAN
KEGIATAN MATCHING GRANTS BRMP SULAWESI SELATAN**

1. Latar Belakang

Kementerian Pertanian Republik Indonesia, didukung oleh World Bank, untuk meningkatkan efisiensi dan daya saing sektor pertanian melalui pengembangan model rantai nilai pertanian yang terpadu dan spesifik lokasi. Program ini bertujuan untuk membantu petani beradaptasi lebih baik dan mencapai prestasi luar biasa dalam pertanian.

Beberapa poin penting yang melatarbelakangi kegiatan ICARE adalah:

- **Potensi Pertanian Indonesia:**
Indonesia memiliki potensi sumber daya alam pertanian yang besar dan beragam, serta sektor pertanian yang signifikan dalam pendapatan nasional dan ekspor.
- **Tantangan Pertanian:**
Sektor pertanian menghadapi berbagai tantangan seperti perubahan iklim, fluktuasi harga, dan kebutuhan akan peningkatan produktivitas dan efisiensi.
- **Pentingnya Peningkatan Daya Saing:**
Untuk bersaing di pasar global dan meningkatkan kesejahteraan petani, diperlukan upaya untuk meningkatkan daya saing produk pertanian.
- **Pengembangan Rantai Nilai Pertanian:**
ICARE berfokus pada pengembangan rantai nilai pertanian yang terintegrasi, mulai dari hulu hingga hilir, untuk memastikan kualitas produk dan efisiensi proses.
- **Dukungan Pemerintah dan Lembaga Internasional:**
Program ICARE didukung oleh Kementerian Pertanian dan World Bank, menunjukkan komitmen pemerintah dan lembaga internasional untuk memajukan sektor pertanian.

Dengan demikian, kegiatan ICARE hadir sebagai solusi untuk mengatasi tantangan dan memanfaatkan potensi pertanian Indonesia, dengan tujuan akhir meningkatkan kesejahteraan petani dan daya saing produk pertanian.

2. Maksud dan Tujuan

Tujuan kegiatan ICARE (Integrated Corporation of Agricultural Resources Empowerment) adalah untuk meningkatkan produksi dan produktivitas pertanian, menurunkan biaya usaha tani, serta mengembangkan kawasan pertanian berbasis inovasi dan korporasi. Selain itu, ICARE juga bertujuan untuk mengembangkan dan mengimplementasikan mekanisasi pertanian serta mempercepat pemanfaatan teknologi pertanian. Program ini didukung oleh Kementerian Pertanian Republik Indonesia dan World Bank.

3. Nama Organisasi Pengadaan Barang

Nama organisasi yang menyelenggarakan/melaksanakan pengadaan:

- a. K/L/D/I : Kementerian Pertanian
- b. KPA : Dr. Zainal Abidin, SP, MP.
- c. PPK : Faisal, SP

a. Lokasi Kegiatan :

Jalan Perintis Kemerdekaan KM 17,5 Kelurahan Pai Kecamatan Biringkanaya Kota Makassar Provinsi Sulawesi Selatan.

b. Spesifikasi

Spesifikasi Teknis

No	Nama Barang	Jumlah	Satuan	Spesifikasi
1.	Tongkat Ukur	1	Pcs	Bahan Stainles Panjang Min. 150 cm
2.	Drum 170L	150	Set	Tinggi 100 cm Lebar 40 cm keliling 154 cm
3.	Pres Pakan Silase	1	Set	Kompresor angin, Alat press hidrolik angin
4.	Karpet Kandang	65	Pcs	ukuran 1,1 X 2 M
5.	Spandek	750	Mtr	5x70 Cm
6.	Jarum Suntik	1	Set	16,17,18,20G 1 paket isi 12bh
7.	Paranet	5	Roll	3 m x 100 m
8.	Hummer Mill	1	Set	Mesin (9 PK) GX 390
9.	Pasir	30	Kubik	Pasir Kasar
10.	Europlex	5	Pcs	10 ml
11.	Semen 40kg	250	Sak	40kg

4. SYARAT KUALIFIKASI

Kualifikasi Penyedia dibutuhkan untuk pengadaan Peralatan dan Mesin adalah:

KBLI : 46446 / 46530 / 47728 / 47796 / 47791 / 47794 / 28210

5. SUMBER PENDANAAN

Sumber pendanaan untuk pelaksanaan kegiatan ini di bebaskan pada Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara melalui DIPA BRMP Sulawesi Selatan Tahun Anggaran 2026, dengan :

- Pagu Anggaran sebesar Rp.358.775.207,- (Tiga Ratus Lima Puluh Delapan Juta Tujuh Ratus Tujuh Puluh Lima Ribu Dua Ratus Tujuh Rupiah).
- HPS sebesar Rp.358.775.207,- (Tiga Ratus Lima Puluh Delapan Juta Tujuh Ratus Tujuh Puluh Lima Ribu Dua Ratus Tujuh Rupiah).

6. PENUTUP

Demikian Kerangka Acuan Kerja (KAK) Belanja Peralatan dan Mesin Kegiatan Matching Grants BRMP Sulawesi Selatan untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Makassar, 23 September 2026

Pejabat Pembuat Komitmen
Balai Besar Penerapan Modernisasi Pertanian
Sulawesi Selatan,



Faisal, SP
NIP. 19830410 201503 1 002



KEMENTERIAN PERTANIAN
BADAN PERAKITAN DAN MODERNISASI PERTANIAN
**BALAI BESAR PENERAPAN MODERNISASI
PERTANIAN SULAWESI SELATAN**

Jl. Perintis Kemerdekaan KM 17,5 Makassar 90243
TELEPON (0411) 556449, FAKSIMILI (0251) 8336194
WEBSITE : sulsel.brmp.pertanian.go.id

**BERITA ACARA HARGA PERKIRAAN SENDIRI (HPS)
PEKERJAAN PENGADAAN PERALATAN DAN MESIN
PADA KEGIATAN MATCHING GRANTS**

NOMOR : B-3081/PL.010/H.12.22/09/2026

Pada hari ini **Rabu** tanggal **Dua Puluh Tiga** Bulan **September** Tahun **Dua Ribu Dua Puluh Enam** yang bertandatangan dibawah ini :

Nama : Faisal, SP.
NIP : 198304102015031002
Jabatan : Pejabat Pembuat Komitmen (PPK)

Telah melaksanakan survey harga pasar untuk menentukan Harga Perkiraan Sendiri (HPS) yang Digunakan Sebagai Evaluasi Harga Penawaran Pada Pengadaan Peralatan dan Mesin Kegiatan Matching Grants. Maka PPK telah menentukan Harga Perkiraan Sendiri (HPS) sebesar Rp.358.775.207,- (Tiga Ratus Lima Puluh Delapan Juta Tujuh Ratus Tujuh Puluh Lima Ribu Dua Ratus Tujuh Rupiah) dengan rincian sebagaimana terlampir.

Demikian Berita Acara ini dibuat dengan sebenarnya untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Makassar, 23 September 2026

Pejabat Pembuat Komitmen


Faisal, SP.
NIP. 19830410 201503 1 002

Perincian Harga Perkiraan Sendiri (HPS)
Pekerjaan Pengadaan Peralatan dan Mesin Kegiatan Matching Grants

No.	Nama/Jenis Barang/Spesifikasi	Qty	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1.	Tongkat Ukur	1	Pcs	4,636,800	4,636,800
2.	Drum 170L	150	Set	615,998	92,399,700
3.	Pres Pakan Silase	1	Set	10,674,170	10,674,170
4.	Karpet Kandang	65	Pcs	950,000	61,750,000
5.	Spandek	750	Mtr	145,555	109,166,250
6.	Jarum Suntik	1	Set	229,557	229,557
7.	Paranet	5	Roll	2,053,500	10,267,500
8.	Hummer Mill	1	Set	35,379,980	35,379,980
9.	Pasir	30	Kubik	405,150	12,154,500
10.	Europlex 10ml	5	Pcs	260,850	1,304,250
11.	Semen 40kg	250	Sak	83,250	20,812,500
Jumlah Total					358.775.207
=Tiga Ratus Lima Puluh Delapan Juta Tujuh Ratus Tujuh Puluh Lima Ribu Dua Ratus Tujuh Rupiah=					

Makassar, 23 September 2026
Pejabat Pembuat Komitmen


Faisal, SP.
NIP. 19830410 201503 1 002

SPESIFIKASI TEKNIS

Pekerjaan Pengadaan Peralatan dan Mesin Kegiatan Matching Grants

No.	Nama Barang	Spesifikasi
1	Tongkat Ukur	- Material: Baja nirkarat (<i>stainless steel</i>) ukuran 2 × 2 cm. - Panjang Keseluruhan: Sekitar 210 cm (2,1 meter). - Akurasi: Ketelitian pengukuran hingga 2 mm.
2	Drum 170L	- Kapasitas: 170 Liter - Bahan: Plastik HDPE / Polyethylene (tahan benturan, korosi, dan bahan kimia) - Tipe Tutup: Umumnya model <i>Open Top</i> (tutup atas terbuka) dilengkapi cincin pengunci logam (<i>metal ring lock/clamp</i>) dan penutup rapat agar tidak bocor.
3	Pres Pakan Silase	- Dimensi Alat: Panjang ±120 cm, Lebar ±40 cm, Tinggi ±150 cm (menyesuaikan desain bengkel). - Sistem Press: Menggunakan sistem hidrolik (kapasitas tekanan 2–4 ton) atau ulir manual untuk memeras udara keluar (<i>anaerob</i>) secara maksimal. - Material Rangka: Besi kanal (UNP) atau plat besi tebal yang kokoh untuk menahan tekanan tinggi saat pengepresan.
4	Karpet Kandang	- Bahan: 100% karet padat (solid rubber) atau EPDM, beberapa jenis ada yang menggunakan tambahan lapisan benang serat agar lebih kuat. - Anti Selip: Permukaan bertekstur atau beralur di bagian bawah/atas untuk mencegah sapi terpeleset. - Ukuran Panjang x Lebar: 110 cm x 200 cm
5	Spandek 5mx70cm	- Panjang: 5 meter - Lebar: 70 cm - Bahan Dasar: Galvalum / Zincalume
6	Jarum Suntik Europlex	- Pilihan Ukuran: 16G, 17G, 18G, 19G, hingga 20G - Material: Stainless steel berkualitas tinggi yang tajam dan tahan lama
7	Paranet	- Ukuran Rol: Lebar 3 meter dan panjang 100 meter. - Bahan: Plastik polietilen (PE) atau HDPE berkualitas tinggi yang dilengkapi perlindungan anti-UV. - Ketebalan: 0,20 mm
8	Hummer Mill	- Model Mesin: GX 390 (OHV 4-Tak Berpendingin Udara) - Kapasitas Silinder: 389 cc - Tenaga Maksimum: 13.0 HP (PK) / 3600 RPM - Sistem Memulai: Engkol / Tarik (<i>Recoil Starter</i>) - Bahan Bakar / Oli: Bensin Murni / Oli SAE 10W-30 (1.1 Liter)
9	Pasir Kasar	- Tekstur Butiran: Tajam, keras, dan tidak mudah hancur
10	Europlex 10ml	- Kapasitas Volume: 10 ml (mililiter). - Material: Mika / plastik berkualitas tinggi dengan tingkat ketahanan tinggi (<i>high durability</i>).

11	Semen 40kg	- Jenis Semen: Portland Composite Cement (PCC). - Berat Bersih: 40 kg per sak/kantong. - Standar Nasional: SNI 7064-2014
----	------------	---

REFERENSI HARGA

Pekerjaan Pengadaan Peralatan dan Mesin Kegiatan Matching Grants

No	Nama Barang	Harga (Rp)	Referensi 1	Referensi 2
1	Tongkat Ukur	4,636,800	 Tongkat Ukur Sapi Lab Rp4.995.000,00 Pengiriman: Dikirim dari KARTASARI Ditipekan dalam 2-3 hari Estimasi waktu pengiriman: 28 - 30 hari Pengiriman: KARTASARI MITRA TECHINDO SINERGY Kartasari https://katalog.inaproc.id/mitra-technindo-sinergy/tongkat-ukur-sapi-lab	 Tongkat Ukur Ternak Sapi - Alat Pengukur Tinggi Sapi (#7) Rp4.662.000,00 Pengiriman: Dikirim dari KARTASARI Ditipekan dalam 2-3 hari Estimasi waktu pengiriman: 28 - 30 hari Pengiriman: KARTASARI KARYA BERKAT GEMILANG Kartasari https://katalog.inaproc.id/karya-berkat-gemilang/tongkat-ukur-ternak-sapi-alat-pengukur-tinggi-sapi-7
2	Drum 170L	615,998	 DRUM 170 L Rp536.249,00 Pengiriman: Dikirim dari KARTASARI Ditipekan dalam 2-3 hari Estimasi waktu pengiriman: 28 - 30 hari Pengiriman: KARTASARI SURYA KARYA BUANA Kartasari https://katalog.inaproc.id/surya-karya-buana/drum-170-l	 DRUM 170 L Rp549.999,00 Pengiriman: Dikirim dari KARTASARI Ditipekan dalam 2-3 hari Estimasi waktu pengiriman: 28 - 30 hari Pengiriman: KARTASARI IWAKI PUTRANADI BERJAYA Kartasari https://katalog.inaproc.id/iwaki-putranadi-berjaya/drum-170-l

3	Pres Pakan Silase	10,674,170	 MESIN PRESS PAKAN TERNAK Mesin Press Pakan Ternak Rp12.850.000,00 Pengiriman Dikirim dari: NAB. SANTUS Asal: Kota Pekanbaru https://katalog.inaproc.id/arqom-technology-innovation/mesin-press-pakan-ternak	 Mesin Press Pakan Ternak Rp12.622.533.00 Pengiriman Dikirim dari: KOTA TANGERANG Asal: Kota Tangerang https://katalog.inaproc.id/hasangapon-karya-indonesia/mesin-press-pakan-ternak
4	Karpet Kandang	950,000	 Karpet Kandang Sapi Rp957.500,00 Pengiriman Dikirim dari: KAB. BANGUNG Asal: Kabupaten Bangun https://katalog.inaproc.id/intan-perkasa-mandiri/karpet-kandang-sapi	 Karpet Alas Kandang ternak Sapi Kambing Rp998.889.00 Pengiriman Dikirim dari: KAB. BANGUNG Asal: Kabupaten Bangun https://katalog.inaproc.id/global-prima-solusi/karpet-alas-kandang-ternak-sapi-kambing
5	Spandek	145,555	 Arap Spandek Rp222.999,00 Pengiriman Dikirim dari: KOTA MAKASSAR Asal: Kota Makassar https://katalog.inaproc.id/amelia-prima-mandiri/atap-spandek	 Seng Spandek Rp670.440,00 Pengiriman Dikirim dari: KOTA MAKASSAR Asal: Kota Makassar https://katalog.inaproc.id/agra-anindha-pratama/seng-spandek

6	Jarum Suntik	229,557	 EUROPLEX JARUM SUNTIK Rp323.010,00 Pengiriman: Diambil dari: KOTA BANGKAR LAURPUNE https://katalog.inaproc.id/prisma-cahaya-mulya/europlex-jarum-suntik	 Jarum Suntik Europlex 16G Rp299.500,00 Pengiriman: Diambil dari: KOTA MATARASE https://katalog.inaproc.id/ud-satwa-rinjani/jarum-suntik-europlex-16g
7	Paranet	2,053,500	 PARANET 90% Lebar 3 meter panjang 100 meter Grade A Rp3.260.000,00 Pengiriman: Diambil dari: KOTA BALIKPAPAN https://katalog.inaproc.id/dhras-jaya-abadi/paranet-polytelin-100-m-x-3-m	 Paranet 70% Uk. 3 x 100 M Rp1.940.558,00 Pengiriman: Diambil dari: KOTA TANGERANG https://katalog.inaproc.id/solusi-klik-indonesia/paranet-70-uk-3-x-100-m
8	Hummer Mill	35,379,980	 MESIN HUMMER MILL Rp36.000.001,00 Pengiriman: Diambil dari: KOTA BANDAR https://katalog.inaproc.id/surya-agro-mandiri/mesin-hummer-mill	 Mesin Penepung Hummer Mill Rp47.730.000,00 Pengiriman: Diambil dari: KOTA TANGERANG https://katalog.inaproc.id/sky-indo-pantura/mesin-penepung-hummer-mill

9	Pasir	405,150	 https://katalog.inaproc.id/adi-putra-vc3h/pasir-kasar	 https://katalog.inaproc.id/kahuripan-pertiwi-bumi/pasir-kasar
10	Europlex 10ml	260,850	 https://katalog.inaproc.id/karebet-karya-persada/sprit-mika-10ml-europlex	 https://katalog.inaproc.id/gumbayana/sprit-suntikan-mika-europlex-10ml
11	Semen 40kg	83,250	 https://katalog.inaproc.id/arayu-jaya-mandiri/semen-pc-40kg	 https://katalog.inaproc.id/adipati-wira-nusantara/semen-gresik-kemasan-40kg

Makassar, 23 September 2026
Pejabat Pengadaan,



Ary Muhammad, SP.
NIP. 19890311 201403 1 002

KERANGKA ACUAN KERJA

**PENGADAAN PERALATAN ELEKTRONIK
KEGIATAN MATCHING GRANTS**



**BALAI BESAR PENERAPAN MODERNISASI PERTANIAN SULAWESI SELATAN
BADAN PERAKITAN MODERNISASI PERTANIAN
KEMENTERIAN PERTANIAN
2026**

**KERANGKA ACUAN KERJA (KAK)
PENGADAAN PERALATAN ELEKTRONIK
KEGIATAN MATCHING GRANTS BRMP SULAWESI SELATAN**

1. Latar Belakang

Kementerian Pertanian Republik Indonesia, didukung oleh World Bank, untuk meningkatkan efisiensi dan daya saing sektor pertanian melalui pengembangan model rantai nilai pertanian yang terpadu dan spesifik lokasi. Program ini bertujuan untuk membantu petani beradaptasi lebih baik dan mencapai prestasi luar biasa dalam pertanian.

Beberapa poin penting yang melatarbelakangi kegiatan ICARE adalah:

- **Potensi Pertanian Indonesia:**

Indonesia memiliki potensi sumber daya alam pertanian yang besar dan beragam, serta sektor pertanian yang signifikan dalam pendapatan nasional dan ekspor.

- **Tantangan Pertanian:**

Sektor pertanian menghadapi berbagai tantangan seperti perubahan iklim, fluktuasi harga, dan kebutuhan akan peningkatan produktivitas dan efisiensi.

- **Pentingnya Peningkatan Daya Saing:**

Untuk bersaing di pasar global dan meningkatkan kesejahteraan petani, diperlukan upaya untuk meningkatkan daya saing produk pertanian.

- **Pengembangan Rantai Nilai Pertanian:**

ICARE berfokus pada pengembangan rantai nilai pertanian yang terintegrasi, mulai dari hulu hingga hilir, untuk memastikan kualitas produk dan efisiensi proses.

- **Dukungan Pemerintah dan Lembaga Internasional:**

Program ICARE didukung oleh Kementerian Pertanian dan World Bank, menunjukkan komitmen pemerintah dan lembaga internasional untuk memajukan sektor pertanian.

Dengan demikian, kegiatan ICARE hadir sebagai solusi untuk mengatasi tantangan dan memanfaatkan potensi pertanian Indonesia, dengan tujuan akhir meningkatkan kesejahteraan petani dan daya saing produk pertanian.

2. Maksud dan Tujuan

Tujuan kegiatan ICARE (Integrated Corporation of Agricultural Resources Empowerment) adalah untuk meningkatkan produksi dan produktivitas pertanian, menurunkan biaya usaha tani, serta mengembangkan kawasan pertanian berbasis inovasi dan korporasi. Selain itu, ICARE juga bertujuan untuk mengembangkan dan mengimplementasikan mekanisasi pertanian serta mempercepat pemanfaatan teknologi pertanian. Program ini didukung oleh Kementerian Pertanian Republik Indonesia dan World Bank.

3. Nama Organisasi Pengadaan Barang

Nama organisasi yang menyelenggarakan/melaksanakan pengadaan:

- a. K/L/D/I : Kementerian Pertanian
- b. KPA : Dr. Zainal Abidin, SP, MP.
- c. PPK : Faisal, SP

a. Lokasi Kegiatan :

Jalan Perintis Kemerdekaan KM 17,5 Kelurahan Pai Kecamatan Biringkanaya Kota Makassar Provinsi Sulawesi Selatan.

b. Spesifikasi**Spesifikasi Teknis**

No	Nama Barang	Jumlah	Satuan	Spesifikasi
1.	Sound System	1	Set	SOUND SYSTEM ASHLEY TSA153
2.	UPS	1	Set	APC Easy UPS 1200VA
3.	Laptop	2	Unit	LENOVO LOQ 15IRX9, Intel Core i7- 13650HX, RAM 32GB SSD 1 TB
4.	Projector	1	Unit	SSD M.2 2242 PCIe 4.0x4 NVMe

4. SYARAT KUALIFIKASI

Kualifikasi Penyedia dibutuhkan untuk pengadaan Peralatan dan Mesin adalah:

KBLI : 47592 / 47406 / 46521 / 26490

5. SUMBER PENDANAAN

Sumber pendanaan untuk pelaksanaan kegiatan ini di bebaskan pada Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara melalui DIPA BRMP Sulawesi Selatan Tahun Anggaran 2026, dengan :

- Pagu Anggaran sebesar Rp.68.834.600,- (Enam Puluh Delapan Juta Delapan Ratus Tiga Puluh Empat Ribu Enam Ratus Rupiah).
- HPS sebesar Rp.68.834.600,- (Enam Puluh Delapan Juta Delapan Ratus Tiga Puluh Empat Ribu Enam Ratus Rupiah).

6. PENUTUP

Demikian Kerangka Acuan Kerja (KAK) Belanja Peralatan Elektronik Kegiatan Matching Grants BRMP Sulawesi Selatan untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Makassar, 23 September 2026

Pejabat Pembuat Komitmen
Balai Besar Penerapan Modernisasi Pertanian
Sulawesi Selatan,



Faisal, SP
NIP. 19830410 201503 1 002



KEMENTERIAN PERTANIAN
BADAN PERAKITAN DAN MODERNISASI PERTANIAN
**BALAI BESAR PENERAPAN MODERNISASI
PERTANIAN SULAWESI SELATAN**

Jl. Perintis Kemerdekaan KM 17.5 Makassar 90243
TELEPON (0411) 556449, FAKSIMILI (0251) 8336194
WEBSITE : sulsel.bmp.pertanian.go.id

**BERITA ACARA HARGA PERKIRAAN SENDIRI (HPS)
PEKERJAAN PENGADAAN PERALATAN ELEKTRONIK
PADA KEGIATAN MATCHING GRANTS
NOMOR : B-3083/PL.010/H.12.22/09/2026**

Pada hari ini **Rabu** tanggal **Dua Puluh Tiga** Bulan **September** Tahun **Dua Ribu Dua Puluh Enam** yang bertandatangan dibawah ini :

Nama : Faisal, SP.
NIP : 198304102015031002
Jabatan : Pejabat Pembuat Komitmen (PPK)

Telah melaksanakan survey harga pasar untuk menentukan Harga Perkiraan Sendiri (HPS) yang Digunakan Sebagai Evaluasi Harga Penawaran Pada Pengadaan Peralatan Elektronik Kegiatan Matching Grants. Maka PPK telah menentukan Harga Perkiraan Sendiri (HPS) sebesar Rp.68.834.600,- (Enam Puluh Delapan Juta Delapan Ratus Tiga Puluh Empat Ribu Enam Ratus Rupiah). dengan rincian sebagaimana terlampir.

Demikian Berita Acara ini dibuat dengan sebenarnya untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Makassar, 23 September 2026
Pejabat Pembuat Komitmen

Faisal, SP.
NIP. 19830410 201503 1 002

Perincian Harga Perkiraan Sendiri (HPS)
Pekerjaan Pengadaan Peralatan dan Mesin Kegiatan Matching Grants

No.	Nama/Jenis Barang/Spesifikasi	Qty	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1.	Sound System	1	Set	5,772,000	5,772,000
2.	UPS	1	Set	3,500,000	3,500,000
3.	Laptop	2	Unit	24,841,800	49,683,600
4.	Proyector	1	Unit	9,879,000	9,879,000
Jumlah Total					68.834.600
=Enam Puluh Delapan Juta Delapan Ratus Tiga Puluh Empat Ribu Enam Ratus Rupiah=					

Makassar, 23 September 2026

Pejabat Pembuat Komitmen



Faisal, SP.

NIP. 19830410 201503 1 002

SPESIFIKASI TEKNIS

Pekerjaan Pengadaan Peralatan Elektronik Kegiatan Matching Grants

No.	Nama Barang	Spesifikasi
1	Sound System	- Driver Speaker: Woofer 1 x 15 inci (Low Frequency) dan 1 x 1 inci (High Frequency). - Daya Maksimal: 600 Watt Peak...
2	UPS	- Kapasitas Daya: 1200 VA / 650 Watt - Tegangan Output: 230V AC (1 fase)
3	Laptop	- Prosesor: Intel Core i7-13650HX - Grafis (GPU): NVIDIA GeForce RTX 4050 (6GB GDDR6) atau RTX 4060 (8GB GDDR6) - Memori (RAM): 32GB DDR5 - Penyimpanan: 1TB SSD M.2 2242 PCIe 4.0x4 NVMe - Chip AI: Lenovo LA1 AI Chip
4	Projektor	- SSD M.2: Bentuk fisik SSD yang kecil dan tipis seperti permen karet, langsung dipasang ke dalam motherboard. - 2242: Ukuran fisik SSD dengan lebar 22 mm dan panjang 42 mm. - PCIe 4.0x4: Jalur koneksi data generasi keempat yang sangat cepat untuk mentransfer data. - NVMe: Protokol komunikasi modern yang membuat kecepatan baca dan tulis data jauh lebih ngebut dibanding SSD lama (SATA)

REFERENSI HARGA

Pekerjaan Pengadaan Peralatan Elektronik Kegiatan Matching Grants

No	Nama Barang	Harga (Rp)	Referensi 1	Referensi 2
1	Sound System	5,772,000	 SOUND SYSTEM ASHLEY TSAI153 Rp5.772.000,00 WhatsApp: 082390787907 https://katalog.inaproc.id/berkah-bersama-lt66/sound-system-ashley-tsa153	 SOUND SYSTEM ASHLEY TSAI153 Rp6.401.420,00 WhatsApp: 082390787907 https://katalog.inaproc.id/solusi-klik-nusantara/sound-system-ashley-tsa153

2	UPS	3,500,000	 UPS APC Easy 1200VA Rp3.500.000,00 Programan https://katalog.inaproc.id/citra-celebas-multimedia/ups-apc-easy-1200va	 UPS APC Easy 1200VA Rp3.885.000,00 Programan https://katalog.inaproc.id/zeqo-manfaat-madani/ups-apc-easy-1200va
3	Laptop	24,841,800	 Laptop Lenovo LOQ 15 Intel Core i7-13650HX Rp24.692.505,00 Programan https://katalog.inaproc.id/rizki-ligar-satutigalimaempat/laptop-lenovo-loq-15-intel-core-i7-13650hx	 LAPTOP LENOVO GAMING LOQ 15-NUED I7 13650HX Rp23.805.500,00 Programan https://katalog.inaproc.id/cv-laris-manis-com/laptop-lenovo-gaming-loq-15-nbid-i7-13620h-8gb-512gb
4	Projector	9,879,000	 Infocus IN-116AA Rp9.451.661,00 Programan https://katalog.inaproc.id/barugaputra/proyektor-infocus	 Proyektor Epson EB-X600 Rp9.990.000,00 Programan https://katalog.inaproc.id/jawara-fortuna/proyektor-epson-eb-x600

Makassar, 23 September 2026
Pejabat Pengadaan,



Ary Muhammad, SP.
NIP. 19890311 201403 1 002