KERANGKA ACUAN KERJA (KAK)

BELANJA BARANG DAN JASA ALAT KESEHATAN PAKAI HABIS (FLOW SENSOR VENTILATOR)

TAHUN ANGGARAN 2026

PROGRAM	:	PENUNJANG URUSAN PEMERINTAH DAERAH KABUPATEN / KOTA
KEGIATAN	:	PENINGKATAN PELAYANAN BLUD
PEKERJAAN	:	BELANJA BARANG DAN JASA ALAT KESEHATAN PAKAI HABIS (FLOW SENSOR VENTILATOR)
ANGGARAN	:	Rp.737.899.000 ,-
LOKASI	:	RSUD dr. SOEHADI PRIJONEGORO SRAGEN

RSUD dr. SOEHADI PRIJONEGORO SRAGEN
TAHUN 2026

KERANGKA ACUAN KERJA (KAK)

PROGRAM	:	**PENUNJANG URUSAN PEMERINTAH DAERAH KABUPATEN / KOTA**
KEGIATAN	:	**PENINGKATAN PELAYANAN BLUD**
PEKERJAAN	:	**BELANJA BARANG DAN JASA ALAT KESEHATAN PAKAI HABIS (FLOW SENSOR VENTILATOR)**
TAHUN ANGGARAN	:	**2026**
LOKASI	:	**RSUD dr. SOEHADI PRIJONEGORO SRAGEN**

A. LATAR BELAKANG

RSUD dr. Soehadi Prijonegoro Sragen merupakan lembaga teknis di pemerintahan Kabupaten yang bernaung di pemerintahan Kabupaten Sragen, salah satu tugas pokoknya adalah pelayanan kesehatan bagi masyarakat.

Atas dasar itu Pemerintah Kabupaten Sragen c.q. RSUD dr. Soehadi Prijonegoro Sragen dalam melayani kesehatan msyarakat bermaksud untuk meningkatkan pelayanan administrasi perkantoran melalui penyediaan peralatan dan perlengkapan kantor belanja alat kesehatan pakai habis pada RSUD dr. Soehadi Prijonegoro Sragen. Dengan mempertimbangkan bahwa belanja alat kesehatan pakai habis tersebut mempunyai peran dan fungsi yang sangat penting untuk pelaksanaan tupoksi bagi aparatur/tenaga administrasi.

Untuk memenuhi kebutuhan tersebut RSUD dr. Soehadi Prijonegoro Sragen bermaksud mengadakan pekerjaan pengadaan yaitu belanja barang dan jasa alat Kesehatan pakai habis (Flow Sensor Ventilator)

Dalam KAK ini akan dijelaskan maksud dan tujuan, sasaran, ruang lingkup pekerjaan, anggaran yang disediakan serta keluaran yang harus dihasilkan.

B. MAKSUD DAN TUJUAN

Maksud dari pelaksanaan kegiatan penyediaan ini adalah terlaksananya pengadaan Alat Kesehatan Pakai Habis (Flow Sensor Ventilator)

Tujuan dari kegiatan ini adalah tersedianya peralatan kesehatan yang dapat menunjang pelaksanaan kegiatan.

C. SASARAN

Sasaran dari pekerjaan ini adalah terwujudnya pelaksanaan pengadaan Alat Kesehatan Pakai Habis (Flow Sensor Ventilator) pada RSUD dr. Soehadi Prijonegoro Sragen.

D. DASAR HUKUM PELAKSANAAN

Dasar hukum dalam kegiatan penyediaan peralatan dan perlengkapan kantor ini meliputi :

1. Undang-Undang Nomor 17 Tahun 2003 tentang Keuangan Negara
2. Undang-Undang Nomor 1 Tahun 2004 tentang Perbendaharaan Negara
3. Peraturan Presiden Nomor 16 Tahun 2018 tentang Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah
4. Peraturan Presiden Nomor 12 Tahun 2021 tentang Perubahan atas Peraturan Presiden Nomor 16 Tahun 2018 tentang Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah
5. Peraturan Direktur RSDU dr. Soehadi Prijonegoro Sragen nomor 2517 tahun 2021 tentang Pengadaan Barang dan Jasa Rumah Sakit Umum Daerah dr. Soehadi Prijonegoro Sragen

E. LOKASI PEKERJAAN

Lokasi pekerjaan adalah Kantor RSUD dr. Soehadi Prijonegoro Sragen Jl. Raya Sukowati No. 534 Sragen.

F. SUMBER PENDANAAN

Pelaksanaan kegiatan ini dibiayai oleh Dana BLUD RSUD dr. Soehadi Prijonegoro Sragen Tahun Anggaran 2026 pada Dokumen Pelaksanaan Anggaran (DPA) RSUD dr. Soehadi Prijonegoro Sragen kegiatan Pelayanan Kesehatan RSUD dr. Soehadi Prijonegoro Sragen (BLUD) dengan data sebagai berikut :

Kode Rekening	:	5.1.02.99.099.09999/13
Uraian	:	Belanja Alat Kesehatan Pakai Habis
Nilai HPS	:	Rp . 16.014.636,- (termasuk PPN 11%)
Alokasi Dana	:	BLUD

G. KELUARAN

Adapun keluaran dari kegiatan ini tersedianya pengadaan Alat Kesehatan Pakai Habis (Flow Sensor Ventilator) pada Kantor RSUD dr. Soehadi Prijonegoro Sragen sebagai berikut :

SPESIFIKASI ALAT KESEHATAN

PRODUCT NAME		
HAMILTON Flow Sensor, Pediatric/Adult, 1.88m		
MERK : HAMILTON MEDICAL		
ASAL : SWITZERLAND		
IMAGE		
OVERVIEW		
Connector diameter	:	OD15, ventilator side, OD22/ID15, patient side, Material : MABS or PSU
Tubing	:	Material PVC
Connectors for tubing	:	Differential pressure measurement with material MABS or PSU
Flap	:	Material : PET
DETAILS		
Flow range	:	0 to 180 l/min (short term 260 l/min)
Dead space	:	<11 ml (functional)
Resistance	:	< 0.027 cmH2O/(l/min) over the complete flow range (-180 l/min to 180 l/min)
Weight	:	Approx. 14 g without tubes, 68 g with 188 cm tubes, 89 g with 260 cm tubes, 110 g with 330 cm tubes
Material	:	Complies with ISO 10993-1:2009 (Biocompatibility) and Directive 2011/65/EU (RoHS). Not made with natural rubber latex, DEHP and BPA.
Accuracy	:	For calibrated flow sensor volume-related parameter with Hamilton Medical ventilators HAMILTONC1/T1/MR1 and HAMILTON-C2/C3/C6: ±10% or ±10 ml (whichever is greater) For calibrated flow sensor volume-related parameter with Hamilton Medical ventilators HAMILTON-G5/S1: ±15% or ±20 ml (whichever is greater)
Temperature	:	-20°C to 50°C (-4°F to 122°F) (operating) -20°C to 60°C (-4°F to 140°F) (storage)
SPECIFICATIONS		
Operating time	:	28 days or depending on hospital infection control protocols, patient's secretion, and nebulization of medication
Accessory	:	Tube clip, calibration adapter ID22 x OD15
Identification	:	Individual serial number
Regulatory	:	Hamilton Medical has established and applies a quality management system and fulfills ISO 13485 and ISO 9001. The flow sensor has been designed to comply with: Council Directive 93/42/EEC, EN 980, EN 1041, ISO 5356-1, ISO 10993-1, ISO 14971

Demikian rencana pelaksanaan kegiatan Pelayanan Kesehatan RSUD dr. Soehadi Prijonegoro Sragen (BLUD) pada RSUD dr. Soehadi Prijonegoro Sragen Tahun Anggaran 2026 diajukan dalam bentuk Kerangka Acuan Kerja (KAK).

Sragen, 7 Mei 2026
Pejabat Pembuat Komitmen
RSUD dr. Soehadi Prijonegoro Sragen

dr. Dwi Budi Wahyono, Sp.KFR.
NIP. 19780815 200501 1 006