

URAIAN SINGKAT PEKERJAAN

1. Nama Paket Pekerjaan : Pemeliharaan dan Kalibrasi Peralatan Laboratorium
2. Nilai Total HPS : Rp. 225.590.628,- (Dua ratus dua puluh lima juta lima ratus Sembilan puluh ribu enam ratus dua puluh delapan rupiah) termasuk PPn.
3. Sumber Dana : APBD Provinsi DKI Jakarta Tahun Anggaran 2023
4. Lingkup Pekerjaan :
Ruang lingkup dari kegiatan ini adalah :
a. Kalibrasi peralatan sebagai berikut :

No	Kalibrasi alat
1	Kalibrasi Alat Multy Parameter
2	Kalibrasi Alat Oven
3	Kalibrasi Alat Smoke Meter/ Multigas Analyzer
4	Kalibrasi Alat Sound Calibrator
5	Kalibrasi Alat Sound Level Meter
6	Kalibrasi Alat Stop Watch
7	Kalibrasi Alat Timbangan Analitical
8	Kalibrasi Alat Water Bath
9	Kalibrasi Alat Water Quality Checker
10	Kalibrasi Thermometer Gelas
11	Kalibrasi Alat Turbiditymeter
12	Kalibrasi Alat Dehumidifier
13	Kalibrasi Alat Gelas Burret
14	Kalibrasi Alat Micro Pipet
15	Kalibrasi Alat Autoclave
16	Kalibrasi Alat Barometer
17	Kalibrasi Alat Bod Incubator
18	Kalibrasi Alat Burret Digital
19	Kalibrasi Alat Cod Reaktor
20	Kalibrasi Alat Conductivity Meter
21	Kalibrasi Alat Diesel Smoke Meter
22	Kalibrasi Alat Dispensett
23	Kalibrasi Alat Flow Meter

24	Kalibrasi Alat High Volume Sampler
25	Kalibrasi Alat Hot Plate
26	Kalibrasi Alat Hot Plate Stirer
27	Kalibrasi Alat Portable Ambient Volume Sampler (5 Flowmeter)
28	Kalibrasi Alat Refrigerator
29	Kalibrasi Alat Thermo Hygrometer Digital
30	Kalibrasi/ Check Performa Alat Atomic Absorption Spectrophotometer
31	Kalibrasi/ Check Performa Alat Auto Analyzer Spectrophotometer
32	Kalibrasi/ Check Performa Alat Mercury Analyzer
33	Kalibrasi/ Check Performa Alat Perawatan Phenol Analyzer
34	Kalibrasi/ Check Performa Alat Toc
35	Kalibrasi Alat Gelas Gelas Ukur
36	Kalibrasi Alat Gelas Labu Ukur
37	Kalibrasi Alat Gelas Labu Ukur Coklat
38	Kalibrasi Alat Gelas Pipet Gondok/ Volumetric
39	Kalibrasi Alat Uv-Vis Spectrophotometer

b. Perawatan/perbaikan peralatan sebagai berikut :

No	Perbaikan alat
1	Perbaikan Suhu Hot Plate
2	Perbaikan Suhu Incubator
3	Perbaikan Suhu Oven
4	Perbaikan Suhu Refrigerator
5	Service Peralatan Spectrophotometer UV/VIS
6	Service Rutin Peralatan Aas Hitachi Z2000
7	Service Rutin Peralatan Auto Analyzer Spectrophotometer
8	Service Rutin Peralatan Mercury Analyzer
9	Perbaikan Suhu Waterbath
10	Service Timbangan Analytical

c. Penerbitan sertifikat kalibrasi dan sticker kalibrasi

Untuk peralatan yang dikalibrasi wajib diterbitkan sertifikat kalibrasinya, dan ditempel sticker tanda peralatan tersebut sudah dikalibrasi. Sertifikat kalibrasi diserahkan dalam bentuk print-out asli, foto copy (2 rangkap) dan soft copy (scan dalam bentuk pdf).

d. Dokumentasi dan pelaporan

Pekerjaan kalibrasi, perawatan dan perbaikan peralatan harus didokumentasikan dengan bukti foto dan catatan perawatan/perbaikan yang dilakukan serta dikumpulkan menjadi sebuah laporan.