

PROYEK PEMBANGUNAN SEKOLAH RAKYAT PROVII

Jenis Barang/Jasa	
2	5
KAWASAN	
MEP Kawasan	
PEKERJAAN TEGANGAN MENENGAH & TEGANGAN RENDAH SISI PELANGG	
Pekerjaan Pengadaan, pemasangan Sudah termasuk pengujian Cubicle 20KV	
a	Panel Outgoing Tegangan Menengah CB + Lightning Arrester cubicle
b	Disconnecting switch 630 A for double isolation
c	SF6 Circuit Breaker 630 A
d	3 phase bus bar 630 A
e	3 CTs 300600/55A, 30VA
f	3 Vts 6.3 kVV3/100Vv3,50 VA CI 0,5
g	Shunt Trip coil 220 Vac + Aux contact
h	OCR + EF & digital amperemeter
i	LV Box
j	Earthing switch
k	Heater 50W (220VAC)
l	Digital multimeter Power Meter (PM) Kwh double tariff, ampere, volt, PF, Kvarh,
m	dan kelengkapan lainnya sesuai standard pabrikan
n	Panel IncomingTegangan Menengah Load Break switch panel (LBS FUSE)
o	Manual and fixed type, c/w
p	SF6 Load Break Switch 630A
q	3 fuses solefuse with striker
r	LBS operating mechanism
s	3 phase bus bar 630A
t	Shunt trip coil 220 VAC + Aux. contact
u	3 neon indicator
v	Earthing switch
w	Heater 50 W (220 VAC)
x	dan kelengkapan lainnya sesuai standard pabrikan
y	End Plat (Right and left)
z	Trafo kap. 630 KVA Trafo (oil ester Sintetic)
AA	Bahan Tembaga
AB	Capacity 630 KVA / 3 Phase
AC	Voltage 20 kV / 400V / 50HZ
AD	Selubung IP 23
AE	Trafo dilengkapi dengan pengaman DGPT, Plug in bushing lengkap terpasang
AF	Pengadaan dan Pemasangan instalasi Reychem 20 KV
AG	Skun dan Isolator Untuk Penggantian kabel 20 KV Joint sleeve 120mm2 Cu Cor
AH	dari bahan tembaga sebanyak 5 set, 3 bh/set
PEKERJAAN GENERATOR SET	
Pekerjaan Pengadaan, pemasangan Sudah termasuk pengujian (Testing Comi	
a	Genset 300 kVA Silent type (Prime Power)
b	Type Silent Type Prime Power

PROYEK PEMBANGUNAN SEKOLAH RAKYAT PROVII

Jenis Barang/Jasa	
2	5
c	Kapasitas 300 KVA , 400V/ 3Ph / 50Hz
d	Putaran Mesin 1.500 RPM
e	Sudah Termasuk / Include ;
f	Biaya SLO Genset Kementrian ESDM (Lembaga Inspeksi Teknik) Sudah terma
g	Biaya Rekomendasi K3 Oleh Disnaker
h	Biaya SLO KONSUIL
i	Biaya at cost untuk akomodasi, transportasi, dan sewa alat Berat
j	Digital DC Control Panel c/w AMF Fasility
k	Industrial Silencer + Flexible Pipe
l	Battery Charger
m	Engine Oil
n	Accu + Cable Accu
o	Radiator Coolant
p	Lengkap dengan (PKG)Panel genset DC, Knalpot, Accu+Cable, Tool kit, Manua
q	Testing & Commisioning
r	Garansi 1 Tahun
s	Tanki Mingguan Genset 1000L Lengkap dengan Support, Alat Bantu dan Asses
t	Knalpot silincer 6 + jaketing (ex lokal) Lengkap dengan Support & Assesories
w	Diameter 40 mm
x	Diameter 25 mm (Supply)
y	Diameter 25 mm (Return)
z	Gate Valve 10 K, Diameter 40 mm
AA	Gate Valve 10 K, Diameter 25 mm
AB	Strainer 10 K, Diameter 25 mm
AC	Cek Valve 10 K, Diameter 25 mm
AD	Flexible 10 K, Diameter 25 mm
AE	Flow Meter 10 K, Diameter 25 mm
AF	QUICK COUPLING DISCHARGE POINT, Diameter 40 mm