

## Evaluation Vendor - Quality Criteria (FIBER OPTIC)

	Nilai	5	4	3	2	1	0
Item Pekerjaan	Sub-Item		Minor	Major	Major	Major	Major
Pole Installation	Kedalaman Tiang	Tiang 7m : 120 Cm Tiang 9m : 150 Cm (Strip putih 50 Cm dari muka tanah)	Tiang 7m : 100 - 110 Cm Tiang 9m : 130 - 140 Cm (Strip putih 60 - 70 Cm dari muka tanah)	Ada temuan yang bersifat Major namun dapat diperbaiki pada target waktu yang diberikan	Tiang 7m : 80 - 95 Cm Tiang 9m : 110 - 135 Cm (Strip putih 75 - 90 Cm dari muka tanah)	Tiang 7m : 60 - 79 Cm Tiang 9m : 90 - 119 Cm (Strip putih 91 - 110 Cm dari muka tanah)	Tiang 7m : < 60 Cm Tiang 9m : < 90 Cm (Strip putih > 110 Cm dari muka tanah)
	Kemiringan Tiang	tiang tegak lurus (kemiringan 0deg diukur dengan anglemeter)	Kemiringan tiang <= 2deg (diukur dengan anglemeter)	Ada temuan yang bersifat Major namun dapat diperbaiki pada target waktu yang diberikan	Terdapat Tiang dengan Kemiringan > 2deg tapi tidak kelihatan miring	Tiang terlihat miring dan diukur dengan anglemeter kemiringan > 2deg	Tiang Roboh
	Pondasi Tiang	Diameter atau kedalaman Pondasi sesuai spek (30*40 Cm), mutu beton K225 dan finishing halus	Diameter dan kedalaman Pondasi sesuai spek (30*40 Cm), mutu beton K225 dan finishing kasar	Diameter dan kedalaman Pondasi tidak sesuai spek (30*40 Cm), mutu beton K225 dan finishing halus	Diameter dan kedalaman Pondasi tidak sesuai spek (30*40 Cm), mutu beton bukan K225 dan finishing halus	Diameter dan kedalaman Pondasi tidak sesuai spek (30*40 Cm), mutu beton bukan K225 dan finishing kasar	Tiang tidak diberi pondasi
MH / HH Installation	Galian	kedalaman dan lebar sesuai spek	kedalaman sesuai spek tapi lebar kurang	Ada temuan yang bersifat Major namun dapat diperbaiki pada target waktu yang diberikan	kedalaman dan lebar tidak sesuai spek		
	Pembesian	Brand dan profil besi sesuai spek, desain pembesian sesuai spek	Brand besi tidak sesuai spek tapi sudah dilakukan uji tarik dengan hasil OK, profil besi sesuai spek dan desain pembesian sesuai spek	Ada temuan yang bersifat Major namun dapat diperbaiki pada target waktu yang diberikan	Brand besi tidak sesuai spek dan tidak dilakukan tes tarik, profil besi sesuai spek dan desain pembesian sesuai spek	Brand besi dan profil besi tidak sesuai spek tapi desain pembesian sesuai spek	Brand besi, profil besi, desain pembesian tidak sesuai spek

	Coran & Finishing	Cor K225, Finishing halus	Cor K225, Finishing tidak rata	Ada temuan yang bersifat Major namun dapat diperbaiki pada target waktu yang diberikan	Cor K225 sebagian , Finishing tidak rata	Cor bukan K225, finishing tidak rata	Cor bukan K225, finishing kasar/tidak di-finishing
	Asesoris HH/MH	Lengkap dan sesuai spek	lengkap, beberapa tidak sesuai spek	Ada temuan yang bersifat Major namun dapat diperbaiki pada target waktu yang diberikan	Lengkap, banyak yang tidak sesuai spek	Lengkap, semua tidak sesuai spek	tidak lengkap, dan yang ada juga terdapat tidak sesuai spek
Crossing / Bridge Installation	Material dan Instalasi	Sesuai APD dan BoQ	Tidak sesuai APD dan BoQ namun masih dinilai aman	Ada temuan yang bersifat Major namun dapat diperbaiki pada target waktu yang diberikan		Tidak sesuai APD dan BoQ dan berpotensi gagal konstruksi	Tidak sesuai APD dan BoQ dan terjadi gagal konstruksi
Boring / Open Trench	Kedalaman	120-150 Cm atau sesuai kebijakan Pemda setempat	110 Cm	100 - 110 Cm	< 100 Cm namun diberi proteksi cor K225	< 100 Cm dan tidak diberi proteksi cor K225	Subduct bergelaran di permukaan tanah
FO Accessories	Sesuai spek/tidak	Sesuai spek	Suspension tidak sesuai spek	Ada temuan yang bersifat Major namun dapat diperbaiki pada target waktu yang diberikan	Dead End atau slack tidak sesuai spek		
	Pemasangan	Sesuai spek	steelband kurang 1 pada suspension	Dead End dan suspension kurang menarik kabel dengan kencang	Pemasangan asesoris longgar	Asesoris terlepas dari Tiang	Asesoris tidak dipasang
Cable Work	rapi/tidak	Rapi sesuai spesifikasi gambar kerja (tetap lurus meskipun melewati beberapa objek, tidak melilit dengan kabel lain, slack tidak kusut)		Ada temuan yang bersifat Major namun dapat diperbaiki pada target waktu yang diberikan	Melintang, melewati, atau berseliweran di tempat-tempat yang tidak seharusnya (ex : genteng warga, dinding bangunan, jalanan, dsb)		

	sagging atau tidak	Tidak ada sagging	sagging 1-1,5% (tidak sampai melewati batas bawah strip putih di puncak tiang)	Ada temuan yang bersifat Major namun dapat diperbaiki pada target waktu yang diberikan	sagging > 1,5% (titik terendah hampir setengah dari panjang segmen 3")	kabel turun hingga 2-3 meter dari tanah (titik terendah hampir sejajar dengan sleeve sambungan tiang)	kabel turun ke tanah
	bending atau tidak	Tidak ada bending	bending fisik ada tapi tidak berpengaruh ke loss electrical	Ada temuan yang bersifat Major namun dapat diperbaiki pada target waktu yang diberikan	Bending electrical timbul (terlihat pada pengukuran di OTDR)	bending fisik dan electrical	bending hingga attenuation atau Total loss tinggi dan perangkat tidak dapat diintegrasikan
Perizinan	Berkas Izin Resmi	Izin PU (Jalan Nasional, Propinsi, Kabupaten, Kota), Izin KAI, Tol, Kawasan, Warga Desa, dll ada semua	Izin Resmi hanya ada untuk beberapa instansi yang dilalui (Jalan Nasional, Propinsi, Kabupaten, Kota)	Izin Resmi belum ada tapi pekerjaan masih diizinkan berjalan paralel oleh instansi terkait	Izin resmi banyak yang tidak ada, tapi Izin untuk ruas jalan yang penting masih ada	Izin resmi banyak yang tidak ada, termasuk Izin untuk ruas jalan yang penting	Izin Resmi sama sekali tidak ada

Note :                      Berkas Izin Resmi harus yang asli