

SOAL J (1 /9)

Anda adalah seorang Pejabat Pembuat Komitmen yang sedang melakukan pemeriksaan kualitas hasil pekerjaan sebelum dilakukan serah terima pertama (*provisional hand over*), Konsultan pengawas anda berdasarkan kontrak dan Informasi selama pengawasan memberikan beberapa data “Pembangunan Jalan Raya Ring-Road Mencimai Utara” sebagai berikut :

Penawaran yang menjadi Kontrak (Uraian Pekerjaan : Barang I - Material langsung (bahan baku))												
No.	Uraian	Spesifikasi	Pemasok / Negara Asal	TKDN (%)	Jumlah	Satuan	Harga Satuan (Rupiah)	B I A Y A (Rupiah)			TKDN Barang (%)	
								KDN	KLN	TOTAL		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)			(10)	
								-	-	-	-	
1	Chain Link		PT. Chain Maju Indonesia	80,00%	1	lumlahsum	60.018.000,00	48.014.400,00	12.003.600,00	60.018.000,00	0,20	
2	Delineator		PT. Bumi Daya Guna	80,00%	1	lumlahsum	30.030.000,00	24.024.000,00	6.006.000,00	30.030.000,00	0,10	
3	Kawat Berduri		PT. Barbwire Kuasa	50,00%	1	lumlahsum	200.100.000,00	100.050.000,00	100.050.000,00	200.100.000,00	0,41	
4	Pipe Dia 40 cm		PT. Perkasa Muda	60,00%	1	lumlahsum	400.240.000,00	240.144.000,00	160.096.000,00	400.240.000,00	0,99	
5	Marka Jalan Thermoplas		CV Marka Indonesia	47,03%	1	lumlahsum	150.315.000,00	70.693.144,50	79.621.855,50	150.315.000,00	0,29	
6	Aspal		PT Aspal Indonesia	9,29%	1	lumlahsum	5.000.000.000,00	464.500.000,00	4.535.500.000,00	5.000.000.000,00	1,92	
7	Beton Readymix K-125		PT Beton Indonesia	93,58%	1	lumlahsum	5.500.000.000,00	5.146.900.000,00	353.100.000,00	5.500.000.000,00	21,26	
8	Batang Baja Tulangan U		PT. Steel Indonesia	50,60%	1	lumlahsum	10.000.000.000,00	5.060.000.000,00	4.940.000.000,00	10.000.000.000,00	20,90	
9	Besi Pelat		PT. Steel Indonesia	41,58%	1	lumlahsum	10.017.000,00	4.165.068,60	5.851.931,40	10.017.000,00	0,02	
10	Besi Beton		PT. Steel Indonesia / KS	50,60%	1	lumlahsum	100.220.000,00	50.711.320,00	49.508.680,00	100.220.000,00	0,21	
11	Aggregat Split Beton		UD. Bahan Bangunan	100,00%	1	lumlahsum	300.000.000,00	300.000.000,00	-	300.000.000,00	1,24	
12	Batu Belah		UD. Bahan Bangunan	100,00%	1	lumlahsum	400.000.000,00	400.000.000,00	-	400.000.000,00	1,65	
13	Form Work/Bekisting		UD. Bahan Bangunan	100,00%	1	lumlahsum	1.000.000,00	1.000.000,00	-	1.000.000,00	0,00	
14	Pasir		UD. Bahan Bangunan	100,00%	1	lumlahsum	500.000.000,00	500.000.000,00	-	500.000.000,00	2,07	
15	Sirtu		UD. Bahan Bangunan	100,00%	1	lumlahsum	150.000.000,00	150.000.000	-	150.000.000	0,62	
16	Semen		UD. Bahan Bangunan/Indocement	85,14%	1	lumlahsum	1.000.000.000,00	851.400.000,00	148.600.000,00	1.000.000.000,00	3,52	
17	Pipa PVC		UD. Bahan Bangunan/Maspion	90,97%	1	lumlahsum	25.000.000,00	22.742.500,00	2.257.500,00	25.000.000,00	0,09	
								-	-	-	-	
SUB TOTAL								13.434.344.433,10	10.392.595.566,90	23.826.940.000,00	55,50	

SOAL J (2 /9)

Penawaran yang menjadi Kontrak (Uraian Pekerjaan : Jasa III - Manajemen Proyek dan Perekayasaan)												
No.	Uraian	Kualifikasi	Kewarganegaraan	TKDN (%)	Jumlah	Satuan/ Durasi		Upah (Rupiah)	B I A Y A (Rupiah)			TKDN Jasa (%)
									KDN	KLN	TOTAL	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)			(10)	
									-	-	-	-
1	Project Manager		WNI	100,00%	1	12	Bulan	35.000.000,00	420.000.000	-	420.000.000	4
									-	-	-	-
									-	-	-	-
									-	-	-	-
						SUB TOTAL			420.000.000,00	-	420.000.000,00	4,48

SOAL J (3 /9)

Penawaran yang menjadi Kontrak (Uraian Pekerjaan : Jasa IV - Alat Kerja / Fasilitas Kerja)													
No.	Uraian	Spesifikasi / Pemasok	Kepemilikan Alat Kerja			Jumlah	Satuan/ Durasi		Biaya Depresiasi / Sewa Alat (Rupiah)	B I A Y A (Rupiah)			TKDN Jasa (%)
			Dibuat	Dimiliki	Alokasi KDN (%)					KDN	KLN	TOTAL	
(1)	(2)	(3)	(4)			(5)	(6)		(7)	(8)			(9)
1	Bulldozer		LN	DN	75,00%	1	3	bulan	30.000.000,00	67.500.000	22.500.000	90.000.000	0,72
2	Excavator		LN	DN	75,00%	1	3	bulan	30.000.000,00	67.500.000	22.500.000	90.000.000	0,72
3	Dump Truck		LN	DN	75,00%	1	5	bulan	45.000.000,00	168.750.000	56.250.000	225.000.000	1,80
4	Air Compressor		LN	DN	75,00%	1	12	bulan	2.000.000,00	18.000.000	6.000.000	24.000.000	0,19
5	Asphalt Sprayer		LN	DN	75,00%	1	3	bulan	1.500.000,00	3.375.000	1.125.000	4.500.000	0,04
6	Genset		LN	DN	75,00%	1	12	bulan	2.000.000,00	18.000.000	6.000.000	24.000.000	0,19
7	Asphalt Finisher		LN	DN	75,00%	1	3	bulan	3.000.000,00	6.750.000	2.250.000	9.000.000	0,07
8	Tandem Roller		LN	DN	75,00%	1	3	bulan	2.500.000,00	5.625.000	1.875.000	7.500.000	0,06
9	Concrete Pump		LN	DN	75,00%	1	5	bulan	3.000.000,00	11.250.000	3.750.000	15.000.000	0,12
10	Concrete Vibrator		LN	DN	75,00%	1	3	bulan	1.500.000,00	3.375.000	1.125.000	4.500.000	0,04
11	Generator Set 125 KVA		LN	DN	75,00%	1	12	bulan	3.000.000,00	27.000.000	9.000.000	36.000.000	0,29
12	Wheel Loader 1.0-1.6 M ³		LN	DN	75,00%	1	12	bulan	25.000.000,00	225.000.000	75.000.000	300.000.000	2,40
13	Truck Crane 22 Ton		LN	DN	75,00%	1	12	bulan	23.000.000,00	207.000.000	69.000.000	276.000.000	2,21
									-	-	-	-	-
									-	-	-	-	-
SUB TOTAL										829.125.000,00	276.375.000,00	1.105.500.000,00	8,85

SOAL J (4 /9)

Penawaran yang menjadi Kontrak (Uraian Pekerjaan : Jasa V - Konstruksi dan Fabrikasi)

No.	Uraian		Kewarganegaraan	TKDN (%)	Jumlah	Durasi	Upah (Rupiah)	B I A Y A (Rupiah)			TKDN Jasa (%)
								KDN	KLN	TOTAL	
(1)	(2)		(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)			(9)
								-	-	-	-
1	Mandor		WNI	100,00%	3	12 bulan	20.000.000,00	720.000.000	-	720.000.000	7,69
2	Tukang		WNI	100,00%	20	12 bulan	15.000.000,00	3.600.000.000	-	3.600.000.000	38,44
3	Pekerja		WNI	100,00%	20	12 bulan	12.000.000,00	2.880.000.000	-	2.880.000.000	30,75
								-	-	-	-
								-	-	-	-
								-	-	-	-
								-	-	-	-
SUB TOTAL								7.200.000.000,00	-	7.200.000.000,00	76,88

SOAL J (5 /9)

Penawaran yang menjadi Kontrak (Uraian Pekerjaan : Jasa VI - Jasa Umum)

Kendaraan yang mengangkut kendaraan (Uraian) yang diangkut pada 01-03-2025											
No.	Uraian	Spesifikasi / Kualifikasi	Negara Asal / Kepemilikan / Warga Negara	TKDN (%)	Jumlah	Satuan/ Durasi	Harga Satuan (Rupiah)	B I A Y A (Rupiah)			TKDN Jasa (%)
								LN	DN	TOTAL	
										US\$	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)			(10)
								-	-	-	-
1	Mobilisasi - Demobilisasi		PT Transportasi Darat	85,00%	1	1 lumsun	500.000.000	425.000.000,00	75.000.000,00	500.000.000,00	4,54
2	Penanganan Aliran Air		PT Drainase	90,00%	1	1 lumsun	120.000.000	108.000.000,00	12.000.000,00	120.000.000,00	1,15
3	Pembersihan Lahan		PT Drainase	95,00%	1	1 lumsun	20.000.000	19.000.000,00	1.000.000,00	20.000.000,00	0,20
								-	-	-	-
								-	-	-	-
								-	-	-	-
								-	-	-	-
SUB TOTAL							552.000.000,00	88.000.000,00	640.000.000,00	5,89	

SOAL J (6 /9)

Tugas anda selaku PPK adalah :

- a. Hitunglah %TKDN Gabungan Barang/Jasa Paket Pekerjaan berdasarkan data yang diberikan Konsultan Pengawas dengan melanjutkan pengisian Informasi yang sudah diberikan sejauh ini pada formulir berikut ini :

Uraian Pekerjaan				Biaya Gabungan Barang dan Jasa*) (Rupiah)				TKDN (%)	
				KDN	KLN	TOTAL		Barang dan Jasa	Gabungan
						(Rupiah)	% KDN		
(1)				(2)	(3)	(4)	(5)	(7)	(8)
Barang									
I. Material Langsung (Bahan Baku)				13.434.344.433,10	10.392.595.566,90	23.826.940.000,00	56,38	56,38	
II. Peralatan (Barang Jadi)						-			
A. Sub Total Barang				13.434.344.433,10	10.392.595.566,90	23.826.940.000,00			
Jasa									
III. Manajemen Proyek dan Perekayasaan						-			
IV. Alat Kerja / Fasilitas Kerja						-			
V. Konstruksi dan Fabrikasi						-			
VI. Jasa Umum						-			
B. Sub Total Jasa				-	-	-			
C. TOTAL Biaya (A + B)									

SOAL J (7/9)

b. Anda sebagai Pejabat Pembuat Komitmen yang kompeten tidak begitu saja percaya dengan laporan dari Konsultan Pengawas terkait kepatuhan TKDN ini, anda kemudian melakukan pemeriksaan kualitas hasil pekerjaan sebelum dilakukan serah terima pertama (*provisional hand over*) bersama Lembaga independent surveyor, anda melakukan pengujian terhadap kepatuhan atas TKDN sebuah proyek “Pembangunan Jalan Raya Ring-Road Mencimai Utara”, Informasi berdasarkan Lembaga Independent surveyor terdapat perbedaan pada Hasil Audit Bahan Baku (Uraian Pekerjaan : Barang I - Material langsung (bahan baku)) sebagai berikut :

[illegible]

SOAL J (8/9)

b. (lanjutan) berdasarkan perbedaan tersebut, maka Hitunglah %TKDN Gabungan Barang/Jasa Paket Pekerjaan berdasarkan data yang diberikan Lembaga Independent surveyor dengan melanjutkan pengisian Informasi yang sudah diberikan sejauh ini pada formulir berikut ini :

Hasil Perhitungan Rekapitulasi Penilaian TKDN barang dan jasa berdasarkan data dari Lembaga Surveyor Independent							
Uraian Pekerjaan		Biaya Gabungan Barang dan Jasa*) (Rupiah)				TKDN (%)	
		KDN	KLN	TOTAL		Barang dan Jasa	Gabungan
				(Rupiah)	% KDN		
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)	(7)	(8)
Barang							
I. Material Langsung (Bahan Baku)		1.351.000.000,00	22.325.000.000,00	23.676.000.000,00	5,71	5,71	
II. Peralatan (Barang Jadi)		-	-	-		-	
A. Sub Total Barang				23.676.000.000,00		-	
Jasa							
III. Manajemen Proyek dan Perekayasaan		-	-	-			
IV. Alat Kerja / Fasilitas`Kerja		-	-	-			
V. Konstruksi dan Fabrikasi		-	-	-			
VI. Jasa Umum		-	-	-			
B. Sub Total Jasa		-	-	-			
C. TOTAL Biaya (A + B)		-	-				-

SOAL J (9/9)

- c. Berapakah selisih “TKDN gabungan paket” nya?
- d. Atas perbedaan tersebut apakah ada sanksi yang perlu dikenakan pada kontraktor? Bila ya, sebutkan dasar hukumnya!
- e. Apakah nilai TKDN hasil “fraud” diatas 25%? Bila ya, apakah tetap perlu dikenakan sanksi mengingat kewajiban penggunaan barang wajib secara keseluruhan paket memiliki TKDN diatas 25%, kemukakan pendapat anda!