

PENGUMUMAN PELELANGAN TERBUKA
Nomor : 048.Pm / 612 / SCM / 2018

Divisi Supply Chain Management PT PJB mengundang Perusahaan / Rekanan untuk mengikuti Pelelangan Terbuka dengan Pascakualifikasi sebagai berikut :

1. Paket Pekerjaan

Nama Pekerjaan : Pengadaan Repair Turbine Blade & Vane Segment dan Repair Combuster Basket & Transition Piece untuk PT PJB Unit Pembangkitan Gresik
Sumber Dana : Anggaran Operasi PT PJB UP Gresik Tahun 2018.

2. Syarat Peserta Lelang

- a. Perusahaan yang berbadan hukum (PT) dengan Kualifikasi sub bidang pengadaan Mekanikal yang dibuktikan dengan Surat Izin Usaha, atau;
- b. Pabrikan (manufacture) / Agen Resmi dari produk yang ditawarkan; atau
- c. Penyedia Barang/Jasa yang mendapatkan dukungan dari Pabrikan (Manufacture)/ Agen resmi.
- d. Kualifikasi Sub Bidang Jasa Repair / Mekanikal / Elektrikal yang dibuktikan dengan Surat Izin Usaha Perdagangan (SIUP).
- e. Calon Peserta adalah Workshop Repair Hot Gas Path Parts (HGPP) atau Perusahaan yang didukung workshop repair HGPP yang dibuktikan dengan surat dukungan atau kerjasama. Workshop yang dimaksud yaitu workshop dengan kemampuan dan peralatan repair turbine blade dan vane segment dalam satu workshop termasuk metal spray robotic dan vacuum furnace
- f. Workshop memiliki pengalaman paling sedikit 2 (dua) kali dalam kurun waktu 5 (lima) tahun terakhir dalam melakukan repair & life extension/refurbishment HGPP, khususnya Turbine Blade dan Vane Segment dengan kapasitas GT sama dengan atau lebih besar dari 100 MW dengan hasil baik. Pengalaman tersebut dibuktikan dengan copy kontrak serta copy berita acara penyelesaian pekerjaan
- g. Calon Peserta memiliki pengalaman paling sedikit 1 (Satu) kali, dalam kurun waktu selama 2 (dua) tahun terakhir, baik di lingkungan pemerintah maupun swasta, termasuk pengalaman Sub Kontrak dengan hasil baik. Pengalaman tersebut dibuktikan melalui :
 - a. Surat perintah kerja/Kontrak pekerjaan;
 - b. Berita Acara penyelesaian pekerjaan atau serah terima barang;
 - c. Sub Kontrak yang diketahui oleh pengguna jasa/pemilik pekerjaan;
- e. Penyedia Barang/Jasa tidak sedang menjalani sanksi Blacklist di lingkungan PT PLN (Persero) Group.

3. Pendaftaran dan Pengambilan Dokumen Pengadaan :

Pendaftaran dan pengambilan dokumen pengadaan (*Dokumen pengadaan dalam bentuk File /soft copy*), pada :

Tanggal : 13 Februari 2019 s.d. 19 Februari 2019
Pukul : 08.00 WIB s.d. 15.00 WIB (setiap hari kerja)
Tempat : Divisi Supply Chain Management, PT PJB
Jl. Ketintang Baru No. 11, Surabaya
Contact person : Aryo Jatikusumo
Rizky Afrian

4. Pendaftaran dan Pengambilan Dokumen Pengadaan dapat diwakilkan dengan **membawa surat tugas dari direktur utama/pimpinan perusahaan/kepala cabang dan Copy SIUP serta Flasdisk.**
5. Seseorang dilarang mewakili lebih dari 1 (satu) perusahaan dalam mendaftar dan mengambil Dokumen Pengadaan.
6. Penyedia yang mendaftar untuk ikut pelelangan namun tidak memasukkan Dokumen Penawaran tanpa alasan yang profesional akan dikenakan **sanksi Blacklist selama 6 (enam) bulan.**

Pengumuman ini bukan merupakan ikatan yang dapat mengakibatkan kewajiban finansial kepada PT Pembangkitan Jawa Bali.

Surabaya, 13 Februari 2019

PEJABAT PENGADAAN
SUPPLY CHAIN MANAGEMENT PT PJB

NB : Pengumuman dapat dilihat di website : <http://www.ptpjb.com>

NO	NAMA BARANG/JASA	WAKTU PENYERAHAN BARANG																																																																										
A.	<p>PENGADAAN REPAIR TURBINE BLADE & VANE SEGMENT GT 3.1 UNTUK PT PJB UP GRESIK</p> <ul style="list-style-type: none"> SPESIFIKASI TEKNIK TURBINE BLADE <p>I. Turbine Blade Row #1 GT MW 701 D :</p> <table border="1" data-bbox="331 465 1193 792"> <thead> <tr> <th>No.</th> <th>Item Spesifikasi</th> <th>Detail Spesifikasi</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.</td> <td>Material</td> <td>U-520</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>Coating</td> <td>CoNiCrAlY (Under Coating) + TBC (Top Coating)</td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>Type</td> <td>Cooling Hole for Cooling Air System</td> </tr> <tr> <td>4.</td> <td>Quantity</td> <td>103 pieces per GT (99 EA standard type & 4 EA first/last type)</td> </tr> <tr> <td>5.</td> <td>Life Time</td> <td>50.000 EOH + 24.000 EOH After 1st Life Extension</td> </tr> </tbody> </table> <p>II. Turbine Blade Row #2 GT MW 701 D :</p> <table border="1" data-bbox="331 902 1193 1229"> <thead> <tr> <th>No.</th> <th>Item Spesifikasi</th> <th>Detail Spesifikasi</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.</td> <td>Material</td> <td>U-520</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>Coating</td> <td>CoNiCrAlY (Under Coating) + TBC (Top Coating)</td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>Type</td> <td>Cooling Hole for Cooling Air System</td> </tr> <tr> <td>4.</td> <td>Quantity</td> <td>93 pieces per GT (89 EA standard type & 4 EA first/last type)</td> </tr> <tr> <td>5.</td> <td>Life Time</td> <td>72.000 EOH + 24.000 EOH After 1st Life Extension</td> </tr> </tbody> </table> <p>III. Turbine Blade Row #3 GT MW 701 D :</p> <table border="1" data-bbox="331 1339 1193 1630"> <thead> <tr> <th>No.</th> <th>Item Spesifikasi</th> <th>Detail Spesifikasi</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.</td> <td>Material</td> <td>U-520</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>Coating</td> <td>Non-coated Blade</td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>Type</td> <td>Non-Cooling Hole</td> </tr> <tr> <td>4.</td> <td>Quantity</td> <td>71 pieces per GT (67 EA standard type & 4 EA first/last type)</td> </tr> <tr> <td>5.</td> <td>Life Time</td> <td>72.000 EOH + 24.000 EOH After 1st Life Extension</td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> Lingkup pekerjaan repair, terdiri dari : <table border="1" data-bbox="331 1724 1201 2031"> <thead> <tr> <th>No</th> <th>Deskripsi</th> <th>Jumlah</th> <th>Satuan</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.</td> <td>Repair Turbine Blade Row #1 (STD), Level Heavy</td> <td>99</td> <td>EA</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>Repair Turbine Blade Row #1 (F/L), Level Heavy</td> <td>4</td> <td>EA</td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>Repair Turbine Blade Row #1 (STD), Level Heavy</td> <td>89</td> <td>EA</td> </tr> <tr> <td>4.</td> <td>Repair Turbine Blade Row #2 (F/L), Level Heavy</td> <td>4</td> <td>EA</td> </tr> </tbody> </table>	No.	Item Spesifikasi	Detail Spesifikasi	1.	Material	U-520	2.	Coating	CoNiCrAlY (Under Coating) + TBC (Top Coating)	3.	Type	Cooling Hole for Cooling Air System	4.	Quantity	103 pieces per GT (99 EA standard type & 4 EA first/last type)	5.	Life Time	50.000 EOH + 24.000 EOH After 1 st Life Extension	No.	Item Spesifikasi	Detail Spesifikasi	1.	Material	U-520	2.	Coating	CoNiCrAlY (Under Coating) + TBC (Top Coating)	3.	Type	Cooling Hole for Cooling Air System	4.	Quantity	93 pieces per GT (89 EA standard type & 4 EA first/last type)	5.	Life Time	72.000 EOH + 24.000 EOH After 1 st Life Extension	No.	Item Spesifikasi	Detail Spesifikasi	1.	Material	U-520	2.	Coating	Non-coated Blade	3.	Type	Non-Cooling Hole	4.	Quantity	71 pieces per GT (67 EA standard type & 4 EA first/last type)	5.	Life Time	72.000 EOH + 24.000 EOH After 1 st Life Extension	No	Deskripsi	Jumlah	Satuan	1.	Repair Turbine Blade Row #1 (STD), Level Heavy	99	EA	2.	Repair Turbine Blade Row #1 (F/L), Level Heavy	4	EA	3.	Repair Turbine Blade Row #1 (STD), Level Heavy	89	EA	4.	Repair Turbine Blade Row #2 (F/L), Level Heavy	4	EA	<p>Batas waktu penyelesaian pekerjaan atau batas penyerahan barang yang diminta dalam RKS ini adalah paling lambat tanggal 1 September 2019</p>
No.	Item Spesifikasi	Detail Spesifikasi																																																																										
1.	Material	U-520																																																																										
2.	Coating	CoNiCrAlY (Under Coating) + TBC (Top Coating)																																																																										
3.	Type	Cooling Hole for Cooling Air System																																																																										
4.	Quantity	103 pieces per GT (99 EA standard type & 4 EA first/last type)																																																																										
5.	Life Time	50.000 EOH + 24.000 EOH After 1 st Life Extension																																																																										
No.	Item Spesifikasi	Detail Spesifikasi																																																																										
1.	Material	U-520																																																																										
2.	Coating	CoNiCrAlY (Under Coating) + TBC (Top Coating)																																																																										
3.	Type	Cooling Hole for Cooling Air System																																																																										
4.	Quantity	93 pieces per GT (89 EA standard type & 4 EA first/last type)																																																																										
5.	Life Time	72.000 EOH + 24.000 EOH After 1 st Life Extension																																																																										
No.	Item Spesifikasi	Detail Spesifikasi																																																																										
1.	Material	U-520																																																																										
2.	Coating	Non-coated Blade																																																																										
3.	Type	Non-Cooling Hole																																																																										
4.	Quantity	71 pieces per GT (67 EA standard type & 4 EA first/last type)																																																																										
5.	Life Time	72.000 EOH + 24.000 EOH After 1 st Life Extension																																																																										
No	Deskripsi	Jumlah	Satuan																																																																									
1.	Repair Turbine Blade Row #1 (STD), Level Heavy	99	EA																																																																									
2.	Repair Turbine Blade Row #1 (F/L), Level Heavy	4	EA																																																																									
3.	Repair Turbine Blade Row #1 (STD), Level Heavy	89	EA																																																																									
4.	Repair Turbine Blade Row #2 (F/L), Level Heavy	4	EA																																																																									

NO	NAMA BARANG/JASA			WAKTU PENYERAHAN BARANG																		
5.	Repair Turbine Blade Row #3 (STD), Level Heavy	67	EA																			
6.	Repair Turbine Blade Row #3 (F/L), Level Heavy	4	EA																			
<p align="center">• SPESIFIKASI TEKNIK VANE SEGMENT</p>																						
<p>I. Vane Segment Row #1 GT MW 701 D :</p>																						
<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="331 571 406 604">No.</th> <th data-bbox="406 571 667 604">Item Spesifikasi</th> <th data-bbox="667 571 1193 604">Detail Spesifikasi</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="331 604 406 638">1.</td> <td data-bbox="406 604 667 638">Material</td> <td data-bbox="667 604 1193 638">ECY768</td> </tr> <tr> <td data-bbox="331 638 406 672">2.</td> <td data-bbox="406 638 667 672">Coating</td> <td data-bbox="667 638 1193 672">CoNiCrAlY (Under Coating) + TBC (Top Coating)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="331 672 406 705">3.</td> <td data-bbox="406 672 667 705">Type</td> <td data-bbox="667 672 1193 705">Cooling Hole for Cooling Air System</td> </tr> <tr> <td data-bbox="331 705 406 739">4.</td> <td data-bbox="406 705 667 739">Quantity</td> <td data-bbox="667 705 1193 739">60 pieces per GT</td> </tr> <tr> <td data-bbox="331 739 406 851">5.</td> <td data-bbox="406 739 667 851">Life Time</td> <td data-bbox="667 739 1193 851">50.000 EOH + 24.000 EOH After 1st Life Extension</td> </tr> </tbody> </table>					No.	Item Spesifikasi	Detail Spesifikasi	1.	Material	ECY768	2.	Coating	CoNiCrAlY (Under Coating) + TBC (Top Coating)	3.	Type	Cooling Hole for Cooling Air System	4.	Quantity	60 pieces per GT	5.	Life Time	50.000 EOH + 24.000 EOH After 1 st Life Extension
No.	Item Spesifikasi	Detail Spesifikasi																				
1.	Material	ECY768																				
2.	Coating	CoNiCrAlY (Under Coating) + TBC (Top Coating)																				
3.	Type	Cooling Hole for Cooling Air System																				
4.	Quantity	60 pieces per GT																				
5.	Life Time	50.000 EOH + 24.000 EOH After 1 st Life Extension																				
<p>II. Vane Segment Row #2 GT MW 701 D :</p>																						
<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="331 974 406 1008">No.</th> <th data-bbox="406 974 667 1008">Item Spesifikasi</th> <th data-bbox="667 974 1193 1008">Detail Spesifikasi</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="331 1008 406 1041">1.</td> <td data-bbox="406 1008 667 1041">Material</td> <td data-bbox="667 1008 1193 1041">X-45</td> </tr> <tr> <td data-bbox="331 1041 406 1075">2.</td> <td data-bbox="406 1041 667 1075">Coating</td> <td data-bbox="667 1041 1193 1075">CoNiCrAlY (Under Coating) + TBC (Top Coating)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="331 1075 406 1108">3.</td> <td data-bbox="406 1075 667 1108">Type</td> <td data-bbox="667 1075 1193 1108">Cooling Hole for Cooling Air System</td> </tr> <tr> <td data-bbox="331 1108 406 1142">4.</td> <td data-bbox="406 1108 667 1142">Quantity</td> <td data-bbox="667 1108 1193 1142">20 pieces per GT</td> </tr> <tr> <td data-bbox="331 1142 406 1254">5.</td> <td data-bbox="406 1142 667 1254">Life Time</td> <td data-bbox="667 1142 1193 1254">72.000 EOH + 24.000 EOH After 1st Life Extension</td> </tr> </tbody> </table>					No.	Item Spesifikasi	Detail Spesifikasi	1.	Material	X-45	2.	Coating	CoNiCrAlY (Under Coating) + TBC (Top Coating)	3.	Type	Cooling Hole for Cooling Air System	4.	Quantity	20 pieces per GT	5.	Life Time	72.000 EOH + 24.000 EOH After 1 st Life Extension
No.	Item Spesifikasi	Detail Spesifikasi																				
1.	Material	X-45																				
2.	Coating	CoNiCrAlY (Under Coating) + TBC (Top Coating)																				
3.	Type	Cooling Hole for Cooling Air System																				
4.	Quantity	20 pieces per GT																				
5.	Life Time	72.000 EOH + 24.000 EOH After 1 st Life Extension																				
<p>• Lingkup pekerjaan repair, terdiri dari :</p>																						
<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="331 1422 406 1456">No</th> <th data-bbox="406 1422 901 1456">Deskripsi</th> <th data-bbox="901 1422 1045 1456">Jumlah</th> <th data-bbox="1045 1422 1193 1456">Satuan</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="331 1456 406 1523">1.</td> <td data-bbox="406 1456 901 1523">Repair Vane Segment Row #1 (STD), Level Heavy</td> <td data-bbox="901 1456 1045 1523">59</td> <td data-bbox="1045 1456 1193 1523">EA</td> </tr> <tr> <td data-bbox="331 1523 406 1590">2.</td> <td data-bbox="406 1523 901 1590">Repair Vane Segment Row #1 (B/S), Level Heavy</td> <td data-bbox="901 1523 1045 1590">1</td> <td data-bbox="1045 1523 1193 1590">EA</td> </tr> </tbody> </table>					No	Deskripsi	Jumlah	Satuan	1.	Repair Vane Segment Row #1 (STD), Level Heavy	59	EA	2.	Repair Vane Segment Row #1 (B/S), Level Heavy	1	EA						
No	Deskripsi	Jumlah	Satuan																			
1.	Repair Vane Segment Row #1 (STD), Level Heavy	59	EA																			
2.	Repair Vane Segment Row #1 (B/S), Level Heavy	1	EA																			
B.	<p>PENGADAAN REPAIR COMBUSTER BASKET & TRANSITION PIECE GT 3.1 UNTUK PT PJB UP GRESIK</p>																					
<p>• SPESIFIKASI TEKNIK COMBUSTER BASKET</p>																						
<p>I. Combuster Basket GT MW 701 D :</p>																						
<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="331 1926 406 1960">No.</th> <th data-bbox="406 1926 667 1960">Item Spesifikasi</th> <th data-bbox="667 1926 1193 1960">Detail Spesifikasi</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="331 1960 406 1993">1.</td> <td data-bbox="406 1960 667 1993">Material</td> <td data-bbox="667 1960 1193 1993">Stainless Steel 310 dan Hastelloy - X</td> </tr> <tr> <td data-bbox="331 1993 406 2060">2.</td> <td data-bbox="406 1993 667 2060">Coating</td> <td data-bbox="667 1993 1193 2060">CoNiCrAlY (Under Coating) + TBC (Top Coating)</td> </tr> </tbody> </table>					No.	Item Spesifikasi	Detail Spesifikasi	1.	Material	Stainless Steel 310 dan Hastelloy - X	2.	Coating	CoNiCrAlY (Under Coating) + TBC (Top Coating)									
No.	Item Spesifikasi	Detail Spesifikasi																				
1.	Material	Stainless Steel 310 dan Hastelloy - X																				
2.	Coating	CoNiCrAlY (Under Coating) + TBC (Top Coating)																				

Batas waktu penyelesaian pekerjaan atau batas penyerahan barang yang diminta dalam RKS ini adalah paling lambat tanggal **1 September 2019**

NO	NAMA BARANG/JASA		WAKTU PENYERAHAN BARANG
3.	Type	Annular Type	
4.	Quantity	18 pieces per GT (14 EA standard type, 2 EA flame detector & 2 EA Igniter)	
5.	Life Time	40.000 EOH + 12.000 EOH After 1 st Life Extension	
<p align="center">• SPESIFIKASI TEKNIK TRANSITION PIECE</p>			
<p>II. Transition Piece GT MW 701 D :</p>			
No.	Item Spesifikasi	Detail Spesifikasi	
1.	Material	Tomilloy dan Hastelloy - X	
2.	Coating	CoNiCrAlY (Under Coating) + TBC (Top Coating)	
3.	Type	Annular Type	
4.	Quantity	18 pieces per GT (18 EA standard type)	
5.	Life Time	40.000 EOH + 12.000 EOH After 1 st Life Extension	
<p align="center">• Lingkup Pekerjaan Repair Combuster Basket dan Transition Piece, terdiri dari :</p>			
No	Deskripsi	Jumlah	Satuan
1.	Combustor Basket (STD), Level Heavy	14	EA
2.	Basket, Combustion; Repair Combuster Basket (F/L), Repair Level Heavy; Key No 2	2	EA
3.	Basket, Combustion; Repair Combuster Basket (I/G), Repair Level Heavy; Key No 3	2	EA
4.	Transition Piece; Repair Transition Piece; Repair Level Heavy	18	EA
<p>Detail lingkup pekerjaan repair dan spesifikasi teknik sesuai dengan TOR</p>			

7.