Ministerio de Economía y Finanzas

"Unidad Técnica de Políticas Públicas"

"Fortalecimiento Institucional en Gestión Ambiental Integral del Sector de Energía Eléctrica dentro del Proceso de Incorporación del Sector Privado"

Fuente de Financiamiento:
Convenio de Préstamo 4274-PAN.

SPA
333.715
P191f
e.1
09.01.04
CS.MEF
2000
e.1

Octubre, 2000

09.01.04
SC. MEF. T.NT-3301
P. 2000
e. 1

13-8-10

CRONOLOGIA DEL PROCESO PARA LA CONTRATACIÓN DEL ESTUDIO
"Fortalecimiento Institucional en Gestión Ambiental Integral del Sector Energía Eléctrica dentro del Proceso de Incorporación del Sector Privado"
Fuente de Financiamiento convenio de Préstamo 4274-PAN

	Fecha	Descripción del Procedimiento	Anexos
1	16/7/99	Publicación de la Solicitud de Expresión de Interés en la edición #514 del "Development Business", del 16 de julio de 1999.	
2	7/8/99	20 empresas presentaron su interés participar en el proceso, el 6 de agosto de 1999.	Acta de recibo de expresiones de interés recibidas. (Anexo 1)
3	19/9/99	La Comisión Evaluadora integrada por el Ing. Jorge Prado de la UTPP y el Ing Elio Alvarez de la ANAM, concluye la evaluación de la documentación remitida por las 20 firmas que respondieron, con base a los criterios y procedimientos estipulados en el anuncio y se emite el Acta mediante la cual se seleccionó la Lista Corta. 1. Agra, Earth & Enviromental Limited 2. Arden & Price Consulting 3. Consorcio Senes Consultant Limited 4. ERM Lahmeyer International GMBH 5. Ingeniería Caura, S.A. 6. Tahal Group	Acta de la Comisión Evaluadora, fechada 19 de agosto de 1999. (Anexo 2)
4	17/9/99	Se remite al Banco Mundial para su no objeción: 1. Acta de la Comisión Evaluadora para la selección de las firmas que conforman la lista corta. 2. Documento de Pedido de Propuestas: - Términos de Referencia - Criterios de Evaluación - Borrador de Contrato	Nota UTPP-EP-N-N°282 de 17 de septiembre de 1999 (Anexo 3)
5	24/9/99	El Banco Mundial otorga su no objeción a la lista corta y documentos señalados en el punto #4	Fax del 24 de sept. de 1999 (Anexo 4)
6	1/10/99	Se envió invitación a presentar propuestas técnica y de costo a las firmas que conformaron la lista corta. Se comunicó a las firmas que participaron y no fueron seleccionadas los resultados del proceso de selección.	Nota UTPP-EP-N-N°300 de 1° de octubre de 1999.(Anexo 5)
7	15/11/99	Se recibieron propuestas técnicas y de costos de las siguientes firmas: 1. Arden & Price Consulting 2. Consorcio Senes Consultant Limited 3. ERM Lahmeyer International GMBH 4. Ingeniería Caura, S.A. 5. Tahal Group Se recibió propuestas de cinco(5) de las seis (6) firmas invitadas a propuestas. La firma Agra, Earth & Enviromental Limited, no participó.	Acta de Recibo de propuestas Técnicas y de costos fechada 15 de noviembre de 1999.(Anexo 6)
8	24/11/99	Se instaló la Comisión Evaluadora con la participación de los miembros de la Comisión y el Coordinador de Empresas Públicas de la UTPP. La comisión estuvo conformada por: Lic. María Icela Meléndez - ANAM Ing. Denis González - ANAM Ing. Jorge Prado - UTPP/MEF	Acta fechada 24 de noviembre de 1999.(Anexo 7)
9	6/1/00	La Comisión Evaluadora presenta el informe de evaluación de las propuestas técnicas.	Acta de la Comisión Evaluadora fechada 6 de enero de 2000 (Anexo 8)

M.E.F

		Tres (3) de las firmas participantes sobrepasaron el puntaje técnico mínimo estipulado (85%). Fueron ellas: 1. Arden & Price Consulting (93.13%) 2. ERM Lahmeyer International GMBH (88.25%) 3. Ingeniería Caura, S.A. (85.86%) La evaluación se realizó en base a los criterios que formaron parte del Pedido de Propuesta. El puntaje mínimo requerido para ser seleccionado fue establecido conjuntamente con el Banco Mundial	
10	7/1/00	Se remite al Banco Mundial el informe de la Comisión Evaluadora , solicitándose la no objeción para proceder a la apertura de las propuestas económicas.	Nota UTPP-EP-N°006 de 7 de enero de 2000 (Anexo 9)
11	18/1/00	Se recibe no objeción del Banco Mundial a los resultados de la evaluación técnica y se proceda a la apertura de sobres de costos.	Comunicación vía fax de junio 18 de 2000. (Anexo 10)
12	24/1/00	Se remite invitación a las tres firmas que superaron el puntaje técnico requerido para participar en el acto de apertura de propuesta de costo. En las oficinas de la UTPP el día 7 de febrero de 2000 a las 10.a.m.	
13	24/1/00	Se devuelve la propuesta de costo a las dos (2 firmas que no superaron el puntaje técnico requerido)	
14	7/2/00	Se realizó el acto de apertura de las propuestas de costos en la presencia de representantes de las firmas consultoras. Los resultados obtenidos fueron: 1. Ingeniería Caura, S.A. B/ 324,392.00 2. Arden & Price Consulting B/ 499,007.50 3. ERM Lahmeyer B/ 654,200.00	Acta, fechada 7 de febrero de 2000. (Anexo 11)
15	7/2//00	El Viceministro de Finanzas solicitó al Lic. Roberto Mendieta, Coordinador de Empresas Públicas, explicación del proceso realizado sobre el procedimiento utilizado para el cálculo de los puntajes, ya que la empresa Arden & Price había sido seleccionada en primer lugar a pesar de sobrepasar la propuesta de costos presentada por la firma Ingeniería Caura, S.A., en B/174,678.50	
16	18/2/00	La UTPP realiza consulta con el Banco Mundial, indicando que la propuesta presentada por la firma Arden & Price resulta onerosa al Estado, por lo que se desea anular el proceso, y no entrar a negociar con la firma. La consulta se hizo mediante conferencia telefónica y se envió borrador de nota para observaciones al Banco Mundial. El Banco responde que de acuerdo a las normas de contratación del Banco no se debe anular el proceso y recomienda negociar con la empresa.	
17	26/2/00	La Directora de la UTPP comunica al Viceministro de Economía los resultados de la evaluación y la situación que se presenta, respecto al precio propuesto por la firma que quedó en primer lugar.	Memorandum UTPP-EP-M-N°010 del 26/2/00 (Anexo 12)
18	27 al 30 de marzo de 2000	Se recibe Misión del Banco Mundial para la preparación de la revisión intermedia del Préstamo 4274-PAN, bajo el cual se financia el proyecto, la cual se realizaría en el mes de junio con la finalidad de evaluar el uso de los recursos disponibles para cada sector. Se solicita preparar en conjunto con las instituciones	

		participantes una evaluación de las necesidades de cada sector.	
19	29/2/00	El Viceministro de Economía hace del conocimiento del Señor Ministro, la situación que se ha presentado con la evaluación de las propuestas.	Memorandum DVME-235-00 del 29/2/00 (Anexo 13)
20	17/4/00	La UTPP remite formalmente al Banco Mundial el Acta de Evaluación de las Propuestas, acompañada de los cuadros correspondientes.	Nota UTPP-N-N°093 del 17 de abril de 2000. (Anexo 14)
21	17/4/00	Se invita a Arden & Price a reunión para la negociación del contrato el 24 de abril de 2000, tal como recomendó el Banco Mundial.	Nota UTPP-EP-N-N°115 de 17 de abril de 2000. (Anexo 15)
22	24/4/00	Representantes de la ANAM y la UTPP celebraron reunión con los representantes de Arden 6 Price indicándosele, entre otras observaciones, que el presupuesto estimado para el contrato en referencia es de US$376,000. Se le solicitó hacer un ajuste a su propuesta.	
23	27/4/00	La firma Arden & Price da respuesta a las observaciones planteadas en la reunión de negociación del 24/4/00	Nota Sin Número del 27 de abril del 2000.(Anexo 16)
24	15/5/00	Se recibe nota de ANAM en la que solicita explicación de la contrapropuesta presentada por la empresa el 27/4/00 e insiste en la necesidad de mantener en a propuesta el equipo solicitado y adicionar vehículo y computadora.	Nota DINAPROCA 123-00 de 15 de mayo de 2000. (Anexo 17)
25	19/5/00	Se realiza reunión de representantes de ANAM, UTPP/MEF y Arden & Price dónde la firma dio respuesta a las observaciones de ANAM. No se llegó a ningún acuerdo final..	Acta, firmada entre ANAM y el MEF el 23 de mayo de 2000.(Anexo 18)
26	16/6/00	La directora de la UTPP, solicita autorización al Viceministro para continuar con el proceso de contratación .	Memorandum UTPP-EP-M-031 de 16 de junio de 2000.(Anexo 19)
27	5 al 12 de julio de 2000	Se recibió la Misión Evaluadora del Banco Mundial, llegándose entre otros acuerdos a la conclusión de que en la evaluación realizada, se detectaron necesidades de fortalecimiento de la ANAM, las cuales causaban un cambio sustancial en los requerimientos establecidos en los términos de referencia que sirvieron de base para el proceso de selección de la consultoría en referencia.	Ayuda Memoria de la Misión de Evaluación firmada el 12 de julio de 2000 entre el Banco Mundial y el MEF.(Anexo 20)
28	12/7/00	Producto de la reunión de la Misión del Banco Mundial, con la ANAM, el MEF y el ERSP, la ANAM remite términos de referencia modificados mediante nota DINAPROCA 215-00 de 12 de julio de 2000.	1. Nota DINAPROCA 215-00 de 12 de julio de 2000. 1. Nuevos términos de referencia. 2. Evaluación Comparativa con los términos anteriores preparada por la UTPP/MEF (Anexo 21)
29	19/7/00	La UTPP/MEF remite nota al Director de ANAM, en seguimiento a los acuerdos de la Ayuda Memoria de la Misión de Evaluación celebrada de 5 al 12 de julio de 2000, solicitándole confirmar su anuencia para tramitar la cancelación del proceso de selección y contratación.	Nota UTPP-EP-N-N°359 de 19 de julio de 2000.(Anexo 22).
30	25/7/00	Se recibe nota de la ANAM mediante la cual en seguimiento a la Ayuda Memoria de la Misión de Seguimiento del Banco Mundial da su anuencia para la anulación del proceso.	Nota DINAPROCA 251-00 de 25 d julio de 2000. (Anexo 23)
31	26/7/00	El ex-viceministro de Economía comunica al Banco Mundial la cancelación del proceso con la anuencia de la ANAM, tal como se firmó en los acuerdos de la Ayuda Memoria de la Misión.	UTPP-N-N°380 de 26 de julio de 2000. (Anexo 24)

32	27/7/00	Se procede a comunicar a Arden & Price, así como a las firmas que participaron en el proceso, la cancelación del mismo.	Nota UTPP-EP-N-N°394 de 27 de julio de 2000 Nota Circular UTPP-EP-N°391 de 27 de julio de 2000. (Anexo 25)
33	1/8/00	Se recibe nota del director Presidente de Arden & Price, dirigida al Lic Quijano, en la que hace una cronología de proceso de negociación.	Nota sin número del 1 de agosto de 2000. (Anexo 26)
34	4/8/00	Se da respuesta a la nota sin número del 1° de agosto remitida por el Director Presidente de Arden & Price, en la que se explica detalladamente las razones por las cuales fue anulado el proceso.	Nota DVM/162/00 de 4 de agosto de 2000.(Anexo 27)
35	7/8/00	Se recibe respuesta del Banco Mundial a nota del 26 de julio de 2000. Mediante esta nota el Banco Mundial comunica, que los detalles recibidos durante la Misión de Seguimiento fundamentan la decisión de anular el proceso, basado en las prioridades actuales y de que aspectos claves originalmente incluidos en el estudio están siendo considerados bajo otros proyectos ambientales de otras entidades, por lo que da su no objeción de manera formal a la cancelación del proceso.	Nota N°UTPP-EP-N-N°386 de 26 de julio de 2000. Comunicación del Banco Mundial del 7 de agosto de 2000. (Anexo 28)
36	9/8/00	Se informa al Banco Mundial sobre la comunicación enviada vía circular a todas las empresas que participaron en el proceso de la decisión tomada, tal como indican los procedimientos.	Copia de correo electrónico enviado al Banco Mundial.(Anexo 29)

9 de octubre de 2000
UTPP/EP

MINISTERIO DE ECONOMIA Y FINANZAS
Unidad Técnica de Políticas Públicas

Acta
RECIBO DE EXPRESION DE INTERES

"FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL EN GESTION AMBIENTAL INTEGRAL DEL SECTOR DE ENERGIA ELECTRICA DENTRO DEL PROCESO DE INCORPORACION DEL SECTOR PRIVADO"

Siendo las 4:15 p.m. del 6 de agosto de 1999, se cierra el recibo de documentos de Expresión de Interés, para los Servicios de Consultoría, **"Fortalecimiento Institucional en Gestión ambiental Integral del Sector de Energía Eléctrica dentro del Proceso De Incorporación del Sector Privado",** atendiendo al llamado que hiciera el Gobierno de Panamá y el Banco Mundial, publicado en el Development Business el 16 de julio de 1999.

Acudieron a la presentación de documentos confirmando su Expresión de Interés, las siguientes firmas consultoras:

1. **INYPSA – INFORMES Y PROYECTOS, S.A.**
2. **INTEGRAL, INGENIEROS CONSULTORES**
3. **INVERTEC IGT S.A. CONSULTIN GROUP**
4. **UNIVERSIDAD NAL. DE SAN JUAN, FACULTAD DE INGENIERIA, INSTITUTO DE ENERGIA ELECTRICA**
5. **TYPSA, INGENIEROS CONSULTORES Y ARQUITECTOS**
6. **DENTON HALL**
7. **NERA, CONSULTIN ECONOMISTS,**
8. **AGRA, EARTH & ENVIRONMENTAL ENGINEERING GLOBAL SOLUTIONS**
9. **TAHAL, CONSULTING ENGINEERS LTD., PRICEWATERHOUSECOOPERS(PWC)**
10. **SM/THE S.M.GROUP INTERNATIONAL INC.**
11. **TAHAL GROUP**
12. **SWED POWER INTERNATIONAL AB**
13. **THE LOUIS BERGER GROUP, INC. DELCA CONSULTORES**
14. **WILASKANDIA, S.A.**
15. **ARDEN & PRICE, CONSULTIN**
16. **EUROESTUDIOS, S.A/ EBASA**
17. **CONSORCIO SENES CONSULTANT LIMITED Y REA CONSULTING, S.A.**
18. **INGENIERIA CAURA, S.A.**
19. **HAGLER BAYLLY**
20. **CLIFTON ASSOCIATES LTD./IRG INTERNATIONAL RESOURCES GROUP / GEA CONSULTORES, S.A.**

Para dar fe y constancia de lo antes expuesto, firma la presente Acta en la Ciudad de Panamá, hoy 6 de agosto de 1999.

Roberto Mendieta Casatti
Coordinador de Empresas Públicas

FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL EN GESTION
AMBIENTAL INTEGRAL DEL SECTOR
DE ENERGIA ELECTRICA
DENTRO DEL PROCESO DE INCORPORACION DEL
SECTOR PRIVADO

EMPRESA	PAIS	TELEFONO	FAX
1. INYPSA - INFORMES Y PROYECTOS, S.A. SR. SANTIAGO GARCIA VILLAR, DIRECTOR DE LA UNIDAD DE MEDIO AMBIENTE.	ESPAÑA	3491-402-55-04	3491-402-13-91
2. INTEGRAL, INGENIEROS CONSULTORES SR. FRANCISCO SIERRA MÚNERA, REPRE, LEGAL	COLOMBIA	232-4513/14	232-4512
3. INVERTEC IGT S.A. CONSULTIN GROUP SR. IVAN VERA, GERENTE GENERAL	CHILE	56-2-440-8200	562-440-8201
4. UNIVERSIDAD NAL. DE SAN JUAN, FACULTAD DE INGENIERIA, INSTITUTO DE ENERGIA ELECTRICA ING. GIUSEPPE RATTA, DIRECTOR	ARGENTINA	005464-226-444	005464-210299
5. TYPSA, INGENIEROS CONSULTORES Y ARQUITECTOS SR. HENAR NUÑEZ, DEPT. PROMOSION INTERNACIONAL	ESPAÑA	34-91-7227300	34-91-7227340
6. DENTON HALL SR. ANTONIO ISASTORZA	LONDRES	0044-171-3206353	0044-171-3206371
7. NERA, CONSULTIN ECONOMISTS, SR. CESAR A. HERRERA, Ph.D. CONSULTANT.	EUU CAMBRIDGE, MASSACHUSETTS	617-621-4106	617-621-0336
8. AGRA, Earth & Environmental ENGINEERING GLOBAL SOLUTIONS SR. GEORGE MARZON, P. Eng. CONSULTOR PRINCIPAL	TORONTO, CANADA	905-568-2929	905-568-1686
9. THAL, Consulting Engineers Ltd., ING. NESSIM MOATTY,VICEPRESIDENTE SINERGIA DR. SEEV KEIDAR, DIRECTOR	ISRAEL ISRAEL		

PRICEWATERHOUSECOOPERS(PWC) **LIC. ANTONIO LATORRACA E., SOCIO**	PANAMA	223-1313	
10. SM/THE S.M.GROUP INTERNATIONAL INC. LIC. ADRIANA LAFLEUR, DIRECTORA	QUÉBEC	819-566-8855	819-5660224
11. TAHAL GROUP ING. NATHAN COMUMBUS, DIRECTOR REGIONAL	ISRAEL	972-3-6924434	972-3-6969969
12. SWED POWER INTERNATIONAL AB ING. JAN-INGE GIDLUND, PRESIDENTE	ESTOCOLMO	0046-86196000	0046-86196069
13. THE LOUIS BERGER GROUP, INC. DELCA CONSULTORES SR. MARCELO DE LA ROSA, Representante en	WASHINGTON PANAMA	213-0544	
14. WILASKANDIA, S.A. SR. THOMAS HEIM, VENTA	ALEMANIA	220-4077	220-4675 220-2411
15. ARDEN & PRICE, CONSULTIN SR. CARLOS ERNESTO GONZALEZ R. PRESIDENTE	PANAMA	223-4866/263-2787	223-4867
16. EUROESTUDIOS, S.A. CRISTINA GINES, DEPARTAMENTO INTERNACIONAL EBASA, SR. EDELBERTO BARRANCO, PRESIDENTE	ESPAÑA PANAMA	0034.915-903546 224-9894/96	0034-914113557 21-6451
17. CONSORCIO SENES CONSULTANT LIMITED Y SR. DONALD M. GORBER, Ph.D.,P.Eng. President REA CONSULTING, S.A. SRA. BLANCA HERNANDEZ, Ph.D. PRESIDENT	ONTARIO, CANADA	001-905-7649380 011-507-22-6468	905-764-9386
18. INGENIERIA CAURA, S.A. ING. LUIS ROBERTO ARANDA H. SUPERINTENDENTE	PANAMA	265-4629/616-3841	264-2684
19. HAGLER BAYLLY ING. JUAN CARLOS FASSI, REP. LEGAL	ARGENTINA	393-2944/2145	
20. CLIFTON ASSOCIATES LTD. DR. A. WAYNE C LIFTON, PRESIDENTE IRG INTERNATIONAL RESOURCES GROUP DRA. MARY WEBSTER, DIRECTOR GEA CONSULTORES DR. RODRIGO TARTÉ, PRESIDENTE	CANADA EUU PANAMA	 263-4230	 265-5601

MINISTERIO DE ECONOMIA Y FINANZAS (MEF)
UNIDAD TECNICA DE POLITICAS PUBLICAS

AUTORIDAD NACIONAL DEL AMBIENTE (ANAM)

ESTUDIO PARA EL FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL EN GESTION AMBIENTAL INTEGRAL DEL SECTOR ENERGIA ELECTRICA DENTRO DEL PROCESO DE INCORPORACION DEL SECTOR PRIVADO

ACTA DE LA COMISION ENCARGADA DE ELABORAR LA LISTA CORTA DE FIRMAS CONSULTORAS

El 7 de agosto de 1999, venció el plazo para que las firmas consultoras y/o consorcios interesados en participar en el proceso de selección de la empresa que desarrollará el Estudio para el Fortalecimiento Institucional en Gestión Ambiental Integral del Sector Energía Eléctrica, presentaran sus expresiones de interés tal como lo estableció el correspondiente anuncio de convocatoria publicado en la edición N° 514 del periódico de las Naciones Unidas denominado "DEVELOPMENT BUSINESS" DEL 16 DE JULIO DE 1999.

Luego de vencido el plazo mencionado, un total de veinte (20) firmas consultoras y/o consorcios presentaron la documentación correspondiente a sus expresiones de interés. La lista de estas empresas consultoras y/o consorcios se adjunta en el ANEXO 1 de esta acta.

La Comisión integrada para elaborar la lista corta en base al análisis de la información suministrada, procedió a la revisión y análisis de la misma de acuerdo con los criterios y procedimientos estipulados en el anuncio y en las normas del Banco Mundial contenidas en el documento "GUIDELINES: SELECTION AND EMPLOYMENT OF CONSULTANTS BY BANK BORROWERS", EDICIÓN REVISADA DE SEPTIEMBRE DE 1997.

Producto de esta tarea de evaluación, se ha concluido que la Lista Corta precitada estará conformada por las siguientes firmas y/o consorcios:

LISTA CORTA DE FIRMAS CONSULTORAS

FIRMAS CONSULTORAS	PAIS DE ORIGEN
1. AGRA, EARTH & ENVIRONMENTAL LIMITED	CANADA
2. ARDEN & PRICE, CONSULTING	PANAMA
3. CONSORCIO SENES CONSULTANT LIMITED Y REA CONSULTING	CANADA
4. ERM LAHMEYER INTERNATIONAL GMBH	ALEMANIA
5. INGENIERIA CAURA, S. A.	VENEZUELA
6. TAHAL GROUP	ISRAEL

Por lo tanto, esta Comisión recomienda que, luego de obtenida la no objeción del Banco Mundial a esta Lista Corta se proceda a enviar a las empresas contenidas en la misma el Pedido de Propuesta con los términos de referencia del Estudio para continuar con el proceso de selección de la firma consultora que será contratada para ejecutar el trabajo solicitado.

Para constancia firmamos esta acta, hoy 19 de agosto de 1999, los miembros de la Comisión Evaluadora.

ELIO ALVAREZ
ANAM

JORGE PRADO
UTPP/MEF

República de Panamá
Ministerio de Economía y Finanzas
Viceministerio de Economía

Unidad Técnica de Políticas Públicas

17 de septiembre de 1999
UTPP-EP-N-No.282

Señor
Jonathan Halpern
Senior Economist
The World Bank
1818 H Street, N.W.
Washington, DC 20433 USA

Ref.: Préstamo de Asistencia Técnica N° 4274-PAN. Consultoría para el Fortalecimiento Institucional en Gestión Ambiental Integral del Sector Energía Eléctrica dentro del Proceso de Incorporación del Sector Privado.

Estimado Señor Halpern:

Como es de su conocimiento, el pasado 7 de agosto de 1999, se cumplió el plazo para la recepción de las expresiones de interés presentadas por las firmas consultoras que desean desarrollar el estudio de la referencia y la comisión evaluadora integrada para tales efectos revisó los antecedentes presentados y confeccionó la Lista Corta de Firmas que serán invitadas a presentar propuestas. Para los fines y trámites correspondientes, le adjuntamos copia del Informe de la precitada comisión.

Además, se procedió a elaborar el documento de Pedido de Propuestas y ajustar el borrador de contrato y los términos de referencia que se utilizarán, copia de los cuales, también, le adjuntamos.

En consecuencia, le solicitamos que realice las gestiones pertinentes a fin de que el Banco otorgue la no objeción a la documentación presentada, de manera que podamos remitir las invitaciones para que las firmas preseleccionadas presenten propuestas con lo que se continuaría con el proceso de selección y contratación de la empresa consultora que ejecutará el estudio.

Apartado 2694, Panamá 3, R. de P. Teléfonos 64-2732 ó 63-4311, Fax (507)64-2620
Dirección: Vía España, Edificio Ogawa, Piso 4

Le agradecemos la atención que le brinde a la presente solicitud y aprovechamos la ocasión para saludarle, muy atentamente,

Enelda Medrano de González
Directora

Adj.: Lo indicado.

JP/