INFORME EVALUACION Y RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACION N° 19, DE LA CONTRATACION DIRECTA N° 20/2010- "ADQUISICION DE EQUIPOS DE OFICINA Y DE COMUNICACION" PARA EL SERVICIO NACIONAL DE ERRADICACION DEL PALUDISMO – SENEPA

En la ciudad de Asunción, capital de la República del Paraguay a los veintinueve días del mes de octubre del año dos mil diez, siendo las 11:00 horas, se reúnen en la Unidad Operativa de Contrataciones, primer piso del Servicio Nacional de Erradicación del Paludismo – SENEPA, dependiente del Ministerio de Salud Publica y Bienestar Social, sito en Manuel Domínguez entre Brasil y Teniente Rojas Silva, las siguientes personas: ***Lic. Carlos Ramírez Bauzá****, Director Administrativo,* ***Lic. Isabel Troche Aranda****, Jefa de la UOC,* ***Sr. Gustavo R. Jara G.*** *Jefe de Adjudicaciones,* ***Sr. Arturo Guillen****, Jefe de Programación-UOC y* ***Sr. Julio R. Monges****, por la Asesoría Jurídica del SENEPA, a los efectos de evaluar las ofertas presentada en el marco de la Contratación Directa N° 20/2010 "ADQUISICION DE EQUIPOS DE OFICINA Y DE COMUNICACION".----------*

Se realiza la comunicación del inicio del llamado a la DNCP, con Expediente Nº 327.138 de fecha 14 de octubre de 2010. Publicado en el portal de contrataciones el 15 de octubre de 2010, fijándose como fecha de apertura el 28 de octubre de 2010 a las 09:00 horas.----------

El proceso cuenta con disponibilidad presupuestaria-CDP Nº 7778/2010 de fecha 01 de octubre de 2010.----------

Teniendo en cuenta lo establecido en las leyes y reglamentos vigentes se han cursado invitaciones a las siguientes empresas ***GONZALEZ GIMENEZ Y CIA SACI, ASUNCION COMUNICACIONES, FONOLUZ, ELEMEC SRL, GOLDEN TRADE SRL Y GRUPO MUNDO S.A*** *a partir del 18 de octubre de 2010 con acuse de recibo.----------*

Conforme a la fecha establecida se da inicio al acto de apertura de sobres, se labra Acta de Apertura Nº 33/2010, donde constan las documentaciones presentadas y el monto de las ofertas, de las siguientes empresas: ***MEGA SERVICE SRL; GACIR de Mario Garrido Maqueda y GABE de Juan E. Benítez.----------***

Teniendo a la vista la Planilla de Comparación de Ofertas- Anexo 02-08, se procede a revisar las ofertas presentadas, a fin de dar cumplimiento al Art. 34 inc c de la Ley 2051/03 que prescribe ***"para llevar a cabo la adjudicación correspondiente se deberá contar con un mínimo de tres ofertas susceptibles de analizarse técnica y económicamente...."*** *conforme al siguiente detalle en las documentaciones básicas solicitadas en la Carta Invitación en el Anexo 1 en el punto 9:*

CUADRO N° 1: PLANILLA DE DOCUMENTACIONES REQUERIDAS:

ITEM	DESCRIPCION	CARÁCTER	MEGA SERVICE	GACIR	GABE
A	El Formulario de oferta suscripto por el oferente Anexo 2 y 3	SUSTANCIAL	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
I	Declaración jurada artículo 40 . Resolución N° 330/07 de la Dirección General de Contrataciones Públicas.	SUSTANCIAL	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
B	Fotocopia simple de la cédula de identidad del firmante de la oferta;	FORMAL	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
C	Fotocopia simple de la cédula tributaria del oferente (RUC);	FORMAL	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
D	Certificado de cuenta bancaria	FORMAL	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
E	Fotocopia simple de su última declaración de IVA	FORMAL	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
F	Fotocopia simple de la patente Municipal del	FORMAL	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

Arturo Guillen
Programación y Gestion UOC
SENEPA

Gustavo Jara
Adjudicaciones UOC
SENEPA

Lic. Isabel Troche Aranda
Jefa Unidad Operativa de Contrataciones
SENEPA

Lic. Carlos Ramírez Bau
Director Administrativo
SENEPA

JULIO R. MONGES
Asistente
Asesoría Jurídica

INFORME EVALUACION Y RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACION N° 19, DE LA CONTRATACION DIRECTA N° 20/2010- "ADQUISICION DE EQUIPOS DE OFICINA Y DE COMUNICACION" PARA EL SERVICIO NACIONAL DE ERRADICACION DEL PALUDISMO – SENEPA

	Oferente;				
G	Fotocopia simple de los estatutos y sus modificaciones (en caso de ser persona jurídica);	FORMAL	CUMPLE	UNIPERSONAL	UNIPERSONAL
H	Fotocopia simple del documento que acredite la capacidad del firmante, cuando corresponda	SUSTANCIAL	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
I	Declaración jurada De la niñez y la adolescencia, Resolución 941/10	FORMAL	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
K	Constancia SIPE	FORMAL	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

CUADRO N° 2: PLANILLA DE ESPECIFICACIONES TECNICAS

LOTE 1 – CAMARAS DIGITALES

ITEM	DESCRIPCION	MEGA SERVICE	GACIR	GABE
1	**Cámara fotográfica digital profesional**Imagen: Megapixels 12.9 Resolución Max: 4288x2848/Otras Resoluciones: 3216x2136 /2144x1424.Ratio de imagen w h 3:2; Tipo de sensor CMOS con arriay; Tamaño de sensor 23.6x15.8; velocidad ISO auto, 200-3200(6400 con boost). Óptica:Zoom digital- zoom óptico/enfoque automático -enfoque manual Velocidad de disparo: mínima 30.00seg y máxima de 1/4000seg./Multiplicador dist.focal 1.5 Flash: incorporado/Flash externo-zapata/Modos de flash cortina frontal y trasera, ojos rojos, lenta Control de disparo:Prioridad de obturación si, disparo de ráfaga si-4.5fps (CH)0 1 a 4 fps (CL), temporizador 2,5,10 ó 20 seg. Almacenamiento:Formato no comprimido si, RAW/Formato comprimido: JPEG(EXIF 2.2) Nivel de calidad fina, normal y básica Visualización:Visor LCD 3"/LCD píxeles 920000pxs Conexiones:Salida de video USB Alimentación:Batería/cargador para 220 V. Accesorios:Tarjeta de memoria incluida - 4 Gb como mínimo/Kit de 15 piezas accesorio para cámara réflex	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
2	**Cámara fotográfica digital** Sensor de imagen CMOS en formato DX de 12,3 mega píxeles,con el procesamiento de imágenes EXPEED, que asegure una fotografía de calidad. Modo D-Movie con sonido grabación a 720 p en alta definición Monitor LCD a color con Vari-angle monitor de 2.7 pulgadas/19 modos de escena de exposición automática (puestas de sol, a la luz de las velas, siluetas, retratos, paisajes, playa o nieve, entre otras.9/Live View en un solo botón acceso fácil a Live View , 4 modos de enfoque automático, incluyendo AF con prioridad de rostros./Disparos continuos de hasta 4 cuadros por segundo: combinación de un encendido rápido y de disparo /Baja sensibilidad ISO al ruido de 200 a 3200 con diseño para hacer tomas con poca luz.Limpieza integrada del sensor de imagen sensor ultrasónico, limpieza en 4 frecuencias Enfoque automático de 11 puntos con seguimiento de enfoque tridimensional: enfoque automático rápido y preciso con máxima nitidez./D-Lighting activo automático: restauración de los detalles disminuidos en sombras o luz en exposiciones de alto contraste—Modos opcional y automático disponibles/Retoque integrado de imagen: edición creativa de imagen integrada, con opciones de filtro suave, enderezamiento, remarcado, control de perspectiva, corrección de ojos rojos, superposición de imagen, modo monocromático, entre otros(sin necesidad de una computadora) Configuración de control de imagen para lograr un control personalizado , Estándar, neutro, monocromo, retrato, paisaje y 9 configuraciones personalizadas.Medición 3D de la matriz de color II sistema de medición 3D de la matriz de color II con RGB de 420 píxeles , con exclusivo Sistema de Reconocimiento de Escenas, evaluación de escenas individualmente y precisión de exposición .Obturador durable de alta precisión pruebas en más de 100,000 ciclos aseguren una larga vida y precisión del obturador.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

Gustavo Jara
Adjudicaciones UOC
SENEPA

Lic. Isabel Boche Aranda
Jefa Unidad Operativa de Contrataciones
SENEPA

Lic. Carlos Ramírez Ba...
Director Administrativo

...o Guillen
Programación y Gestion UOC
SENEPA

JULIO R. MONGES
Asistente
Asesoría Jurídica

INFORME EVALUACION Y RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACION N° 19, DE LA CONTRATACION DIRECTA N° 20/2010- "ADQUISICION DE EQUIPOS DE OFICINA Y DE COMUNICACION" PARA EL SERVICIO NACIONAL DE ERRADICACION DEL PALUDISMO - SENEPA

LOTE 2 – EQUIPOS DE COMUNICACION

Item	Descripción	ESPECIFICACIONES TECNICAS	MEGA SERVICE	GACIR	GABE
3	Aparato de Fax (teléfono con cable)	Sistema digital, contestador automático, memoria de almacenamiento de hasta 18 minutos en mensajes compatibles con ID de llamada, mira quien llama en pantalla de cristal liquido, cortador de papel automático, recepción sin papel hasta de 28 páginas en su memoria., directorio de 100 teléfonos y 10 teléfonos de marcación de un toque. 220 Vol. Directo. Se deberá contar con una autorización del representante específico, para este llamado acompañada de copias del documento que acredite dicha representación. La marca ofertada deberá contar con servicio técnico autorizado. Garantía: La garantía de 1 año como mínimo. Las primeras 72 horas, en caso de que el producto tenga algún desperfecto será remplazado por otro. Después de las 72hs. corre la garantía del fabricante. Manual en castellano	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
4	Teléfono digital inalámbrico	Teléfono digital inalámbrico doble tubo: Pantalla LCD con retro iluminación Identificador automático de llamada en ambos tubos Intercomunicación entre ambos tubos Teclado iluminado e Indicador de timbre 2.4 ghz Manos libres - audífono Sonido nítido M emoria de almacenamiento de mensajes Directorio de 100 números como mínimo. 220 Volt. Directo Distancia: 280 a 300 mts como mínimo Batería recargable de larga duración, diseño para bajo consumo energético Garantía: La garantía de 1 año como mínimo. Las primeras 72 horas, en caso de que el producto tenga algún desperfecto será remplazado por otro. Después de las 72hs. corre la garantía del fabricante. Manual en castellano	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

Seguidamente se procede a la evaluación de las ofertas, conforme al Art. 63 en el punto 3 del Decreto N° 21.909/03 que reglamenta la Ley 2.051/03, con sus modificaciones de la Ley 3.439/07, teniendo en cuenta que la adjudicación será por LOTES y que conforme al Anexo 02-08 Planilla de Comparación de Ofertas, se desprende lo siguiente:

1. ***MEGA SERVICE S.R.L:***
   a) *Presento la primera mejor oferta para los siguientes lotes:*
      - ***Lote 1 – Cámara Digital** por un monto de Gs. **13.549.000** (guaraníes trece millones quinientos cuarenta y nueve mil) IVA incluido.----------*
      - ***Lote 2 –Equipos de Comunicación** por un monto de Gs. **3.580.000** (guaraníes tres millones quinientos ochenta mil) IVA incluido,*
      - *El monto total de la oferta asciende a un monto total de Gs. **17.129.000**(guaraníes diez y siete millones ciento veintinueve mil) IVA incluido.----------*

   b) *Esta empresa cumple con todas las especificaciones técnicas solicitada conforme al Cuadro N º 2 PLANILLA DE ESPECIFICACIONES TECNICAS, incluida en el presente informe.--*
   c) *Presenta SIPE Nº 1100088, las documentaciones solicitadas están activas, conforme al Cuadro Nº 1: PLANILLA DE DOCUMENTACION REQUERIDA, incluida en el presente informe.*

2. ***GACIR de Mario Garrido Magueda:***
   a) *Presento la segunda mejor oferta para los siguientes lotes:*

INFORME EVALUACION Y RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACION N° 19, DE LA CONTRATACION DIRECTA N° 20/2010- "ADQUISICION DE EQUIPOS DE OFICINA Y DE COMUNICACION" PARA EL SERVICIO NACIONAL DE ERRADICACION DEL PALUDISMO – SENEPA

- ***Lote 1 – Cámara Digital*** *por un monto de Gs.* ***13.763.000*** *(guaraníes trece millones setecientos sesenta y tres mil) IVA incluido.----------*
- ***Lote 2 –Equipos de Comunicación*** *por un monto de Gs.* ***3.792.300*** *(guaraníes tres millones setecientos noventa y dos mil trescientos) IVA incluido,*
- *El monto total de la oferta asciende a un monto total de Gs.* ***17.555.300****(guaraníes diez y siete millones quinientos cincuenta y cinco mil trescientos) IVA incluido.----------*

b) *Esta empresa cumple con todas las especificaciones técnicas solicitada conforme al Cuadro N º 2 PLANILLA DE ESPECIFICACIONES TECNICAS, incluida en el presente informe.--*

c) *Presenta SIPE Nº 1100088, las documentaciones solicitadas están activas, conforme al Cuadro Nº 1: PLANILLA DE DOCUMENTACION REQUERIDA, incluida en el presente informe*

3. ***GABE de Juan E. Benítez:***

a) *Presento la tercera mejor oferta para los siguientes lotes:*
   - ***Lote 1 – Cámara Digital*** *por un monto de Gs.* ***14.135.000*** *(guaraníes catorce millones ciento treinta y cinco mil) IVA incluido.----------*
   - ***Lote 2 –Equipos de Comunicación*** *por un monto de Gs.* ***3.880.000*** *(guaraníes tres millones ochocientos ochenta mil) IVA incluido----------*
   - *El monto total de la oferta asciende a un monto total de Gs.* ***18.015.000****(guaranies diez y ocho millones quince mil) IVA incluido.----------*

b) *Esta* empresa cumple *con todas las especificaciones técnicas solicitada conforme al Cuadro N º 2 PLANILLA DE ESPECIFICACIONES TECNICAS, incluida en el presente informe.--*

c) *Presenta SIPE Nº 1100088, las documentaciones solicitadas están activas, conforme al Cuadro Nº 1: PLANILLA DE DOCUMENTACION REQUERIDA, incluida en el presente informe*

Tomando en consideración el precio más conveniente para la institución, recomendamos la adjudicación a la empresa ***MEGA SERVICE SRL para el Lote 1 -Cámara Digital y Lote 2 –Equipos de Comunicación*** *por un monto total de Gs.* ***17.129.000****(guaranies diez y siete millones ciento veintinueve mil) IVA incluido.----------*

Finalmente se manifiesta que todo lo actuado se encuadra dentro de lo dispuesto por la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas y su Decreto Reglamentario 21909/03 con sus respectivas modificaciones.----------

Finalizado este acto, previa lectura y ratificación de su contenido, siendo las 12:00 horas del día 29 de octubre de 2010, en prueba de conformidad, suscriben el presente informe los abajo firmantes, en dos ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto.----------

Lic. Isabel Troche Aranda
Jefa de la UOC

Lic. Carlos Ramírez Bauzá
Director Administrativo

Sr. Arturo Guillen
Jefe de Programación

Sr. Gustavo R. Jara G.
Jefe de Adjudicaciones

Sr. Julio R. Monges
Asesoría Jurídica

Contratación Directa N° 20/2010 para "ADQUISICION DE EQUIPOS DE OFICINA Y COMUNICACION"

PLANILLA DE EVALUACION DE DOCUMENTACION REQUERIDA

ITEM	DESCRIPCION	CARÁCTER	MEGA SERVICE	GACIR	GABE
A	El Formulario de oferta suscripto por el oferente Anexo 2 y 3	SUSTANCIAL	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
I	Declaración jurada artículo 40 . Resolución N° 330/07 de la Dirección General de Contrataciones Públicas.	SUSTANCIAL	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
B	Fotocopia simple de la cédula de identidad del firmante de la oferta;	FORMAL	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
C	Fotocopia simple de la cédula tributaria del oferente (RUC);	FORMAL	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
D	Certificado de cuenta bancaria	FORMAL	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
E	Fotocopia simple de su última declaración de IVA	FORMAL	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
F	Fotocopia simple de la patente Municipal del Oferente;	FORMAL	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
G	Fotocopia simple de los estatutos y sus modificaciones (en caso de ser persona jurídica);	FORMAL	CUMPLE	UNIPERSONAL	UNIPERSONAL
H	Fotocopia simple del documento que acredite la capacidad del firmante, cuando corresponda	SUSTANCIAL	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
I	Declaración jurada De la niñez y la adolescencia, Resolusion 941/10	FORMAL	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
K	Constancia SIPE	FORMAL	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
L	Muestras	FORMAL	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA

LIC. ISABEL TROCHE ARANDA
JEFA UOC

LIC. CARLOS RAMIREZ BAUZA
DIRECTOR ADMINISTRATIVO

DR. JULIO CESAR MANZUR CAFFARENA
DIRECTOR GENERAL

Gustavo Jara
Adjudicaciones UOC
SENEPA

Programación y Gestion UOC
SENEPA

Contratación Directa N° 20/2010 para "ADQUISICION DE EQUIPOS DE OFICINA Y COMUNICACION"
PLANILLA DE ESPECIFICACION TECNICA

LOTE 1: CAMARA DIGITAL

ITEM	DESCRIPCION	MEGA SERVICE	GACIR	GABE
1	**Cámara fotográfica digital profesional**Imagen: Megapixels 12.9 Resolución Max: 4288x2848/Otras Resoluciones: 3216x2136 /2144x1424.Ratio de imagen w h 3:2; Tipo de sensor CMOS con arriay; Tamaño de sensor 23.6x15.8; velocidad ISO auto, 200-3200(6400 con boost). Óptica:Zoom digital- zoom óptico/enfoque automático -enfoque manual Velocidad de disparo: mínima 30.00seg y máxima de 1/4000seg./Multiplicador dist.focal 1.5 Flash: incorporado/Flash externo-zapata/Modos de flash cortina frontal y trasera, ojos rojos, lenta Control de disparo:Prioridad de obturación si, disparo de ráfaga si-4.5fps (CH)0 1 a 4 fps (CL), temporizador 2,5,10 ó 20 seg. Almacenamiento:Formato no comprimido si, RAW/Formato comprimido: JPEG(EXIF 2.2) Nivel de calidad fina, normal y básica Visualización:Visor LCD 3"/LCD píxeles 920000pxs Conexiones:Salida de video USB Alimentación:Batería/cargador para 220 V. Accesorios:Tarjeta de memoria incluida - 4 Gb como minimo/Kit de 15 piezas accesorio para cámara réflex	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
2	**Cámara fotográfica digital** Sensor de imagen CMOS en formato DX de 12,3 mega píxeles,con el procesamiento de imágenes EXPEED, que asegure una fotografía de calidad. Modo D-Movie con sonido grabación a 720 p en alta definición Monitor LCD a color con Vari-angle monitor de 2.7 pulgadas/19 modos de escena de exposición automática (puestas de sol, a la luz de las velas, siluetas, retratos, paisajes, playa o nieve, entre otras.9/Live View en un solo botón acceso fácil a Live View , 4 modos de enfoque automático, incluyendo AF con prioridad de rostros./Disparos continuos de hasta 4 cuadros por segundo: combinación de un encendido rápido y de disparo /Baja sensibilidad ISO al ruido de 200 a 3200 con diseño para hacer tomas con poca luz.Limpieza integrada del sensor de imagen sensor ultrasónico, limpieza en 4 frecuencias Enfoque automático de 11 puntos con seguimiento de enfoque tridimensional: enfoque automático rápido y preciso con máxima nitidez./D-Lighting activo automático: restauración de los detalles disminuidos en sombras o luz en exposiciones de alto contraste—Modos opcional y automático disponibles/Retoque integrado de imagen: edición creativa de imagen integrada, con opciones de filtro suave, enderezamiento, remarcado, control de perspectiva, corrección de ojos rojos, superposición de imagen, modo monocromático, entre otros(sin necesidad de una computadora) Configuración de control de imagen para lograr un control personalizado , Estándar, neutro, monocromo, retrato, paisaje y 9 configuraciones personalizadas.Medición 3D de la matriz de color II sistema de medición 3D de la matriz de color II con RGB de 420 píxeles , con exclusivo Sistema de Reconocimiento de Escenas, evaluación de escenas individualmente y precisión de exposición .Obturador durable de alta precisión pruebas en más de 100,000 ciclos aseguren una larga vida y precisión del obturador.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	MONTO TOTAL IVA INCLUIDO			

LIC. ISABEL TROCHE ARANDA
JEFA UOC

LIC. CARLOS A. RAMIREZ BAUZA
DIRECTOR ADMINISTRATIVO

DR. JULIO C. MANZUR CAFFARENA
DIRECTOR GENERAL

Arturo Guillen
Programación y Gestion UOC
SENEPA

Adjudicaciones UOC
SENEPA

Contratación Directa N° 20/2010 para "ADQUISICION DE EQUIPOS DE OFICINA Y COMUNICACION"
PLANILLA DE ESPECIFICACION TECNICA

LOTE 2: EQUIPOS DE COMUNICACIÓN

Item	Descripción	ESPECIFICACIONES TECNICAS	MEGA SERVICE	GACIR	GABE
3	Aparato de Fax (teléfono con cable)	Sistema digital, contestador automático, memoria de almacenamiento de hasta 18 minutos en mensajes compatibles con ID de llamada, mira quien llama en pantalla de cristal liquido, cortador de papel automático, recepción sin papel hasta de 28 páginas en su memoria., directorio de 100 teléfonos y 10 teléfonos de marcación de un toque. 220 Vol. Directo. Se deberá contar con una autorización del representante específico, para este llamado acompañada de copias del documento que acredite dicha representación. La marca ofertada deberá contar con servicio técnico autorizado. Garantía: La garantía de 1 año como mínimo. Las primeras 72 horas, en caso de que el producto tenga algún desperfecto será remplazado por otro. Después de las 72hs. corre la garantía del fabricante. Manual en castellano	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
4	Teléfono digital inalámbrico	Teléfono digital inalámbrico doble tubo: Pantalla LCD con retro iluminación Identificador automático de llamada en ambos tubos Intercomunicación entre ambos tubos Teclado iluminado e indicador de timbre 2.4 ghz Manos libres - audífono Sonido nítido M emoria de almacenamiento de mensajes Directorio de 100 números como mínimo. 220 Volt. Directo Distancia: 280 a 300 mts como mínimo Batería recargable de larga duración, diseño para bajo consumo energético Garantía: La garantía de 1 año como mínimo. Las primeras 72 horas, en caso de que el producto tenga algún desperfecto será remplazado por otro. Después de las 72hs. corre la garantía del fabricante. Manual en castellano	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

LIC. ISABEL TROCHE ARANDA
JEFA UOC

LIC. CARLOS A. RAMIREZ BAUZA
DIRECTOR ADMINISTRATIVO

DR. JULIO C. MANZUR CAFFARENA
DIRECTOR GENERAL

Gustavo Cara
Adjudicaciones UOC
SENEPA

Arturo Guillen
Programación y Gestion UOC
SENEPA