

FORMATO									
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)									
1. DATOS GENERALES									
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	12/07/2023							
1.2	ÁREA USUARIA	Subgerencia de Operaciones y Plataforma Tecnológica							
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	Servicio de internet y red de datos para Lima y provincias, e implementación de la solución de enlace de fibra óptica oscura entre los locales de sede central y Escuela Nacional de Control de la Contraloría General de la República.							
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN	Gestión de Operaciones y Plataforma Tecnológica - Plan de Continuidad							
1.5	Nº DE REFERENCIA DEL PAC	60							
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Código				--			
		Documento que declaró la viabilidad				--			
2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO									
2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO	Documento de requerimiento	Memorando N°000052-2023-CG/AGTI			Fecha de recepción		10/02/2023	
2.2	MODIFICACIONES EFECTUADAS AL REQUERIMIENTO POR PARTE DEL ÁREA USUARIA	Fecha de la segunda versión	Memorando N°000292-2023-CG/OPTEC (14/03/2023)	De oficio		Por motivo de observación	X		
		Fecha de la tercera versión	Memorando N°000371-2023-CG/OPTEC (05/04/2023)	De oficio		Por motivo de observación	X		
		Fecha de la cuarta versión	Memorando N°000459-2023-CG/OPTEC (02/05/2023)	De oficio		Por motivo de observación	X		
		Fecha de la quinta versión	Memorando N°000563-2023-CG/OPTEC (31/05/2023)	De oficio		Por motivo de observación	X		
		Fecha de la sexta versión	Memorando N°000741-2023-CG/OPTEC (10/07/2023)	De oficio	X	Por motivo de observación			
2.3	SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN INCLUIRÁ PAQUETE(S)	SI				NO	X		
		De ser afirmativa la respuesta, detallar el sustento técnico del área usuaria o el órgano encargado de las contrataciones, según el caso.							
2.4	SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN SE EFECTUARÁ POR ITEMS	SI	X	NO					
2.5	SEÑALAR SI SE HA LLEVADO A CABO UN PROCESO DE ESTANDARIZACIÓN	SI		NO	X				
		Documento de aprobación de la estandarización				Fecha de aprobación			
2.6	SEÑALAR SI EL SERVICIO OBJETO DE LA CONTRATACIÓN HA SIDO HOMOLOGADO (*)	SI		NO	X				
		N° de Resolución que aprobó la Ficha de Homologación				Fecha de inicio de vigencia			
2.7	REQUERIMIENTO	Lo indicado se visualiza en el Capítulo III de la Sección Específica de las Bases.							

FORMATO								
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)								
2.8	OBSERVACIONES AL REQUERIMIENTO							
	Nº Item	Cantidad total de observaciones	Cantidad de observaciones formuladas por el OEC	Comunicación con la cual se remitió al área usuaria las observaciones al requerimiento	Fecha de remisión de la comunicación	Cantidad de observaciones formuladas por los proveedores	Comunicación con la cual se remitió al área usuaria las observaciones al requerimiento	Fecha de remisión de la comunicación
	1	36 (Versión 1)				36	Memorando N°001569-2023-CG/ABAS Memorando N°001732-2023-CG/ABAS	24/02/2023 01/03/2023
	2	1 (Versión 1)				1	Memorando N°001569-2023-CG/ABAS Memorando N°001732-2023-CG/ABAS	24/02/2023 01/03/2023
	1	62 (Versión 2)				68	Memorando N°002927-2023-CG/ABAS	24/03/2023
	2	7 (Versión 2)				1	Memorando N°002927-2023-CG/ABAS	24/03/2023
	1	34 (Versión 3)				34 (Versión 3)	Memorando N°004004-2023-CG/ABAS	20/04/2023
	2	16 (Versión 3)				16 (Versión 3)	Memorando N°004004-2023-CG/ABAS Memorando N°004058-2023-CG/ABAS	20/04/2023 21/04/2023
	1	21 (Versión 4)				21 (Versión 4)	Memorando N°005471-2023-CG/ABAS Memorando N°005512-2023-CG/ABAS	23/05/2023 24/05/2023
	2	5 (Versión 4)				5 (Versión 4)	Memorando N°005471-2023-CG/ABAS Memorando N°005512-2023-CG/ABAS	23/05/2023 24/05/2023
	1	1 (Versión 5)	1 (Versión 5)	Memorando N°007481-2023-CG/ABAS	07/07/2023			
2.9	RESPUESTA DEL ÁREA USUARIA							
	Nº Item	Cantidad total de respuestas a las observaciones	Cantidad de respuestas a las observaciones formuladas por el OEC	Comunicación de respuesta del área usuaria	Fecha de remisión de la comunicación	Cantidad de respuestas a las observaciones formuladas por los proveedores	Comunicación de respuesta del área usuaria	Fecha de remisión de la comunicación
	1	36 (Versión 1)				36	Memorando N°000239-2023-CG/OPTEC Memorando N°000292-2023-CG/OPTEC	03/03/2023 14/03/2023
	2	1 (Versión 1)				1	Memorando N°000239-2023-CG/OPTEC	03/03/2023
	1	62 (Versión 2)				68	Memorando N°000371-2023-CG/OPTEC	04/04/2023
	2	7 (Versión 2)				1	Memorando N°000371-2023-CG/OPTEC	04/04/2023

FORMATO								
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)								
	1	33 (Versión 3)				33 (Versión 3)	Memorando N°000459-2023-CG/OPTEC	02/05/2023
	2	17 (Versión 3)				17 (Versión 3)	Memorando N°000459-2023-CG/OPTEC	02/05/2023
	1	19 (Versión 4)				19 (Versión 4)	Memorando N°000563-2023-CG/OPTEC	31/05/2023
	2	7 (Versión 4)				7 (Versión 4)	Memorando N°000563-2023-CG/OPTEC	31/05/2023
	1	1 (Versión 5)	1 (Versión 5)				Memorando N°000741-2023-CG/OPTEC	10/07/2023
2.10 AJUSTES QUE SE REALIZARON AL REQUERIMIENTO								
		Nº Item	Ajustes realizados al requerimiento					
		1	<p>(Versión 2)</p> <p>- Se ajustó el literal k) del numeral 1.1.1.2. Características técnicas: <i>Proporcionar el DNS y asignación de 160 direcciones IPv4 públicas estáticas permanentes (divididas en 2 bloques: primer bloque de 128 direcciones IPv4 consecutivas y segundo bloque de 32 direcciones IPv4 consecutivas) y de 160 direcciones IPv6 públicas estáticas permanentes consecutivas (incluye la dirección IP Lan router principal, IP Lan router Back up, IP Virtual, IP de Red, IP de Broadcast).</i></p> <p>- Se precisó lo siguiente en el literal q) del numeral 1.1.1.2. Características técnicas: <i>"(las capacidades es la suma de los dos (2) proveedores internacionales) como mínimo".</i></p> <p>(Versión 3)</p> <p>- Se actualizó el literal n) del numeral 1.1.1.2. Características técnicas: <i>"Todos los equipos y accesorios que sean utilizados en la infraestructura de comunicaciones deberán ser de tecnología vigente (los equipos solicitados deben de tener como máximo dos (2) años de fabricación, contabilizados desde la convocatoria del servicio) (...).</i></p> <p>- Se actualizó el literal f) del numeral 1.1.1.2. Características técnicas: <i>"El contratista deberá proveer los equipos de tecnología vigente (los equipos solicitados deben de tener como máximo dos (2) años de fabricación, contabilizados desde la convocatoria del servicio) y de última generación. La CGR podrá solicitar la redistribución de los anchos de banda de la red MPLS por cada Sede Remota y el Nodo Origen (Sede Central y Sede Escuela Nacional de Control), siempre y cuando no se sobrepase el ancho de banda contratado, dicha actividad será sin costo alguno para la entidad y será solicitada con un plazo de antelación de 72 horas al contratista para su ejecución."</i></p> <p>Se actualizó el literal g) del numeral 1.1.1.2. Características técnicas: <i>"(...) (los equipos y accesorios solicitados deben de tener como máximo dos (2) años de fabricación, contabilizados desde la convocatoria del servicio) y que no entren en obsolescencia mientras se encuentre en ejecución del servicio, contando con el respaldo de la marca (...)"</i></p> <p>Se actualizó el literal i) del acápite r) del numeral 1.1.2.2. Características técnicas: <i>" Soporte de NetFlow o Sflow o similares".</i></p> <p>Se actualizó el literal a) del numeral 1.1.4. Equipamiento de seguridad perimetral: <i>"(...) los equipos solicitados deben de tener como máximo dos (2) años de fabricación, contabilizados desde la convocatoria del servicio), (...)"</i>.</p> <p>Se actualizó el literal a) del numeral 1.1.3. Equipos de enrutamiento y red MPLS y UPS: <i>"(...) los equipos solicitados deben de tener como máximo dos (2) años de fabricación, contabilizados desde la convocatoria del servicio), (...)"</i>.</p> <p>-Se retiró texto del literal d) del numeral 1.1.5.1: Solución de escaneo para la protección de aplicaciones y servicios: <i>"y no tercerizadas con otras empresas"</i></p> <p>-Se incluyó el texto <i>"(...) y/o tecnologías de la información (...)"</i> en el literal a) del numeral 1.3. Perfil del personal clave.</p> <p>- Se incluyó el texto: <i>"(...) o Redes y Seguridad Informática, o Administración de Redes y Comunicaciones, o con el grado bachiller en ingeniería Sistemas y/o Informática, o Sistemas y/o Cómputo, o Electrónica, o Eléctrica, o Telecomunicaciones, o Redes y/o Comunicaciones, o Computación y Sistemas, o Electrónica y Telecomunicaciones (...)"</i> en el literal d) del numeral 1.3. Perfil del personal clave.</p> <p>- Se incluyó el texto: <i>"(...) Seguridad Informática, o Administración de Redes y (...)"</i> en el literal a.1.1. Formación académica de Un (01) Especialista en Seguridad Perimetral del numeral 1.13.</p> <p>-Se incluyó el texto: <i>"o gestión o implementación" y " y/o tecnologías de la información" en el literal a.2 Experiencia del personal clave, Un (01) jefe de proyecto, del numeral 1.13.</i></p> <p>-Se incluyó el siguiente texto en el literal b) Experiencia del personal en la especialidad, del numeral 1.13:</p> <p><i>"Servicios de arrendamiento de circuitos o tránsito de Internet.</i></p> <p><i>xi. Servicio de Internet y Enlace de datos.</i></p> <p><i>xii. Servicio de Transmisión-Recepción de datos a través de terminales de conexión satelital.</i></p> <p><i>xiii. Servicio de Transmisión y/o conectividad de datos en general.</i></p> <p><i>xiv. Servicio Administrado de Infraestructura en nube y/o Servicio de infraestructura en nube."</i></p>					

<p style="text-align: center;">FORMATO</p> <p style="text-align: center;">RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS</p> <p style="text-align: center;">(SERVICIOS)</p>		
		<p>(Versión 4)</p> <p>Se incluyó el siguiente texto en el literal a) del numeral V. Alcance y Actividades a Desarrollar: "(...) los cuales deberán provenir de nodos diferentes (...).</p> <p>Se incluyó el siguiente texto en el literal b) del numeral 1.1.5.2. Solución para el análisis de seguridad de las aplicaciones web: "(...) o licencias por suscripción por el tiempo del servicio (...)"</p> <p>Se incluyó el siguiente texto en el literal c) del numeral 1.1.5.2. Solución para el análisis de seguridad de las aplicaciones web: "(...) perpetuas o licencias por suscripción por el tiempo del servicio de (...).</p> <p>Se incluyó el siguiente texto en el literal g) del numeral 1.1.5.2. Solución para el análisis de seguridad de las aplicaciones web: "(...) o equivalente".</p> <p>Se incluyó el siguiente texto en el literal h) del numeral 1.1.5.2. Solución para el análisis de seguridad de las aplicaciones web: "(...) soporta y detalla (...) o reglas de protección".</p> <p>Se incluyó el siguiente texto en el literal i), k), p) y q) del numeral 1.1.5.2. Solución para el análisis de seguridad de las aplicaciones web: "(...) o equivalente".</p> <p>Se incluyó el siguiente texto en el literal m) del numeral 1.1.5.2. Solución para el análisis de seguridad de las aplicaciones web: "licencias perpetuas o licencias por suscripción por el tiempo del servicio".</p> <p>Se reformuló el texto del literal s) del numeral 1.1.5.2. Solución para el análisis de seguridad de las aplicaciones web: "La solución debe mantener como mínimo los escaneos de vulnerabilidades realizados durante el periodo del servicio."</p> <p>Se incluyó el siguiente texto en el literal u) del numeral 1.1.5.2. Solución para el análisis de seguridad de las aplicaciones web: "(...) o categorización de las vulnerabilidades."</p> <p>Se actualizó la dirección de la sede 1 del numeral 1.1.2.2. Características técnicas.</p> <p>Se actualizó el texto del numeral 1.1.2.1 Requisitos generales del numeral: "Por lo que, el contratista deberá proveer todo lo necesario relacionado a la operación del servicio como: • UPS (monitoreable), para lo cual el contratista deberá brindar como mínimo una interfaz web para el monitoreo del estado del equipo, el UPS debe soportar como mínimo protocolos ICMP, SNMP, HTTP y HTTPS, y debe permitir su integración a una herramienta de monitoreo web también brindada por el contratista. • patch cord, • entre otros de tal manera que permita asegurar la operatividad del servicio."</p> <p>Se corrigió el texto del numeral X. Subcontratación: "No aplica en aquellas prestaciones que se consideren como esenciales que son parte del objeto principal del servicio, el cual corresponde al servicio de internet, servicio de red datos y servicio de fibra óptica oscura (...)"</p> <p>Se incluyó el siguiente texto en el literal f) del numeral 1.1.2.2. Características técnicas: "(...) la redistribución será ejecutada previo que el contratista valide las facilidades técnicas."</p> <p>(Versión 5)</p> <p>En el segundo párrafo del numeral 1.1.1.1. Requisitos generales del numeral VI: Se disminuyó el porcentaje mensual de disponibilidad mensual del servicio: "disponibilidad del 99.90% mensual del servicio".</p> <p>Se modificó el porcentaje en el literal j) del numeral 1.1.1.2. Características técnicas: "Disponibilidad del servicio de Internet debe ser como mínimo del 99.90% mensual".</p> <p>En la Tabla N°01 se modificó el ancho de banda para la sede remota: Gerencia Regional de Control Loreto, Velocidad Mbps, se redujo de 40 Mbps a 25 Mbps.</p> <p>Se actualizó texto en el literal g) del numeral 1.1.2.2. Características técnicas: "(...) (deben de tener como máximo dos (2) años de fabricación, contabilizados desde la convocatoria del servicio) (...)"</p> <p>Se incluyó el siguiente texto en el literal a) del numeral 1.1.2.2.: "El plazo de implementación será contabilizado desde la notificación de la CGR para iniciar las actividades de implementación, y será en un plazo máximo de 90 días calendarios. Para el inicio del servicio y facturación deberá ser a partir del día siguiente a la fecha de la firma del "Acta de Activación del Servicio", previa coordinación con la Entidad".</p> <p>Se incluyó el siguiente texto en el literal f) del numeral 1.1.2.2. Características técnicas: "(...) La CGR podrá solicitar la redistribución de los anchos de banda de la red MPLS por cada Sede Remota (la redistribución máxima será hasta 100 Mbps en cada Sede Remota)"</p> <p>Se incluyó el siguiente texto en el literal g) del numeral 1.2.1. Soporte técnico: "(...)plazo máximo de dos (2) horas (solo para el caso de los equipos de Seguridad Perimetral el plazo máximo será de cuatro (4) horas) de (...)"</p> <p>Se ajustó el texto del literal d) del numeral 1.2.2.1. Atención de averías: "Tiempo para la solución de las averías (interrupción total del servicio, así como un decremento en la calidad del servicio) deberá ser de 43.2 minutos como máximo (acumulados en el mes) para la red de datos (MPLS)(...)"</p> <p>Se ajustó el texto del literal e) del numeral 1.2.2.1. Atención de averías: "Tiempo para la solución de las averías (interrupción total del servicio, así como un decremento en la calidad del servicio) (...)"</p> <p>Se ajustó el texto del literal l) del numeral 1.2.2.1. Atención de averías: "En caso (...) solucionar a través de una asistencia remota o presencial en un plazo de 30 minutos (a fin de cumplir con esta necesidad el contratista debe brindar como mínimo más de un equipo UPS), en caso (...)"</p> <p>Se ajustó el texto del literal b) del numeral 1.3. Perfil del personal clave: "(...) durante la gestión del servicio (1095 días desde el inicio del servicio) para la atención de incidentes, averías, soporte técnico y requerimientos según (...)"</p> <p>Se ajustó el texto del literal c) del numeral 1.3. Perfil del personal clave: "(...) desarrollar en el servicio de Internet, redes de</p>

FORMATO	
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)	
1	<p>Se actualizó e incluyó información en el numeral 1.5. Plazo de prestación del servicio: "El plazo del presente servicio será de 1095 días calendario, contados desde el día siguiente de la firma el "Acta de Activación del Servicio N° 01" (el cual incluye la totalidad de los servicios indicados en el presente documento a excepción de los servicios de las sedes: Arequipa-N°1593, Sede-Ancón, Sede-01, Sede-02 y Sede-03), previa coordinación con la Entidad</p> <p>Para los servicios de red de Datos para las Sedes Arequipa N° 1593, Sede-Ancón, Sede-01, Sede-02 y Sede 03 se iniciarán desde el día siguiente de la firma del "Acta de Activación del Servicio":</p> <ul style="list-style-type: none"> • Acta de Activación del Servicio N° 02: Sede Arequipa N° 1593. • Acta de Activación del Servicio N° 03: Sede Ancón. • Acta de Activación del Servicio N° 04: Sede-01. • Acta de Activación del Servicio N° 05: Sede-02. • Acta de Activación del Servicio N° 06: Sede-03. <p>Prevía coordinación con la Entidad, además, estas deberán culminar la prestación del servicio en el mismo plazo que las otras sedes mencionadas en la Tabla N° 01.</p> <p>(...) c) El inicio de la operatividad de los servicios en la Sede de Arequipa N° 1593 se realizará previa coordinación con la Entidad seguidamente se firmará el "Acta de Activación del Servicio N° 02".</p> <p>d) Noventa (90) días calendario de plazo para la implementación y pruebas del servicio de Red de Datos en las sedes: Sede-Ancón, Sede-01, Sede-02 y Sede-03, el cual será contabilizado desde la notificación de la CGR para iniciar las actividades de implementación.</p> <p>Culminadas estas actividades se firmarán las cuatro "Acta de Activación del Servicio" por cada una de las sedes, previa coordinación con la Entidad."</p> <p>(Versión 6)</p> <p>En el numeral 1.13. Requisitos de calificación, se incluyó el literal a) Capacidad Legal. Habilitación.</p>
2	<p>(Versión 2)</p> <p>- En numeral 2.1.2. Se precisó que la fibra es "fibra óptica oscura"</p> <p>(Versión 3)</p> <p>- Se precisó que el ítem 2 corresponde a Fibra óptica oscura.</p> <p>- Se retiró el literal c) y d) del numeral 2.2.1. Soporte técnico.</p> <p>- Se incluyó el siguiente texto en el literal B) Experiencia del postor, del numeral 2.10: Servicio de transmisión de datos en general</p> <p>o Servicio de transmisión - Recepción de datos a través de terminales de conexión satelital.</p> <p>(Versión 4)</p> <p>- Se modificó el texto del literal d) del numeral 2.2.2. Gestión del servicio. Atención de Averías: <i>"El plazo máximo para subsanar (averías o ruptura de fibra óptica en uno de los enlaces) será máximo de 08 horas y el tiempo máximo de la no disponibilidad del servicio (comunicación entre la entre la Sede Central y Sede Escuela Nacional de Control) será de 30 minutos acumulados en dos meses, ambos (...)"</i></p> <p>- Se actualizó el texto del literal i) del numeral 2.2.2. Gestión de servicio. Atención de averías: <i>"El contratista deberá entregar a la CGR una nómina del personal técnico autorizado a realizar labores de mantenimiento correctivo con sus respectivos SCTR y documentos asociados a la labor que realizará en los locales de la CGR. Dicha nómina deberá ser actualizada cuando se produzcan cambios."</i></p> <p>- Se incluyó el siguiente texto en el punto 4 del numeral 2.4.1. El informe final de la instalación y puesta en funcionamiento del servicio: <i>"(...) o declaración jurada(...)"</i>.</p> <p>- Se actualizó el requisito de capacitación para el Especialista en cableado estructurado de fibra óptica: <i>"Contar con capacitación (mínimo 24 horas) en fibra óptica."</i></p> <p>- Se incluyó el siguiente texto en el requisito de la experiencia del Coordinador de Proyectos: <i>"(...) y/o servicios de telecomunicaciones tales como: Internet y/o transmisión de datos y/o comunicación de datos y/o enlace de datos y/o interconexión de datos y/o telefonía y/o seguridad."</i></p> <p>- Se incluyó el siguiente texto en el requisito de la experiencia del Especialista en cableado estructurado de fibra óptica: <i>"(...) e implementación de proyectos y/o servicios de telecomunicaciones tales como: internet y/o transmisión de datos y/o comunicación de datos y/o enlace de datos y/o interconexión de datos y/o telefonía y/o seguridad."</i></p> <p>(Versión 5)</p> <p>Se incluyó el literal q) y r) en el numeral 2.1.2. Características técnicas: "q) Se precisa que la entidad cuenta con switches y transceiver con puertos de velocidad de 40 GBps. r) El servicio a contratar es del tipo llave en mano, por lo que, el contratista deberá proporcionar todo el equipamiento y accesorios necesarios para dejar operativo el servicio."</p> <p>Se reformuló el primer punto del numeral 2.5. Plazo de prestación del servicio. "El contratista deberá efectuar la instalación e implementación y puesta en funcionamiento en un plazo máximo de setenta (70) días posteriores a la firma del contrato, tras lo cual se realizará la firma del "Acta de Culminación"."</p> <p>Se reformuló el cuarto punto del numeral 2.5. Plazo de prestación del servicio: "El plazo del presente servicio será de 1095 días calendario, contados a partir del día siguiente de haber realizado la firma del "Acta de Activación del Servicio", el cual será posterior a la firma del "Acta de Implementación", previa coordinación con la Entidad"</p>
3. INFORMACIÓN SOBRE LA DETERMINACIÓN DEL VALOR REFERENCIAL	
3.1	
3.1.1	ESTRUCTURA DE COMPONENTES O RUBROS
DEL PROVEEDOR	
Nº Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros
	--
DE LA ENTIDAD	
Nº Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros
	--

FORMATO							
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)							
3.1.2	VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORÍA DE OBRA	MONEDA	Nuevos Soles		Dólares		Otro: Señalar otra moneda
		MONTO	--				
	En el caso de consultoría de obras, además, detallar los costos directos, los gastos generales, fijos y variables, y la utilidad de acuerdo a las características, plazos y demás condiciones definidas en el requerimiento.						
4. INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL COMO RESULTADO DE LAS INDAGACIONES DE MERCADO							
4.1	FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO		13/02/2023		FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO		12/07/2023
4.2	PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO			SI	x	NO	
	Telefónica del Perú S.A.A. Americatel S.A. Optical Technologies S.A.C.						
4.3	POSIBILIDAD DE DISTRIBUIR LA BUENA PRO (EN CASO DE SERVICIOS EN GENERAL, DE CORRESPONDER)			SI		NO	x
4.4	SOBRE LA INFORMACIÓN QUE PUEDA UTILIZARSE PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES DE EVALUACIÓN			SI		NO	x
4.5	SOBRE OTROS ASPECTOS NECESARIOS QUE TENGAN INCIDENCIA EN LA EFICIENCIA DE LA CONTRATACIÓN			SI		NO	x
5.							
	NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES						
NOTA: El presente formato se utilizará en servicios en general, servicios de consultoría en general y en consultoría de obras.							