

PAC 2021/ 5TA MODIFICACION

N° DE ITEM	ITEM UNICO RELACION DE ITEMS	TIPO DE COMPRA O SELECCION	OBJETO	PROCESO PRECEDENTE	N° DE PROCESO	TIPO PROCESO	MES	ITEM	SINOPSIS	PRECIO	MONEDA	CANTIDAD	UNIDAD MEDIDA	ESTADO PLAN	UBIGEO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	SUSTENTO	GERENCIA	UNIDAD
48	UNICO	POR LA ENTIDAD	SERVICIO DE CONSULTORIA	NO	-	CONCURSO PUBLICO	ABRIL		CONTRATACION DEL SERVICIO DE CONSULTORIA PARA REALIZAR LA ENCUESTA DE PERCEPCION DE EMPRESAS REGULADAS Y SUPERVISADAS (EPERS)	422,000.00	SOLES	1	SRV	RETRADO	151512	RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS	La exclusión del PAC se fundamenta en que se ha realizado una reformulación de los términos de referencia de esta consultoría por lo que ya no se va a ejecutar una encuesta sino que se está solicitando un servicio de consultoría diferente. Por tanto, no se va a ejecutar la encuesta EPERS.	GERENCIA DE POLITICAS Y ANALISIS ECONOMICO	GERENCIA DE POLITICAS Y ANALISIS ECONOMICO
119	RELACION DE ITEMS	POR LA ENTIDAD	SERVICIOS EN GENERAL	NO	-	ADJUDICACION SIMPLIFICADA	JULIO		CONTRATACION DEL SERVICIO DE BUSINESS INTELLIGENCE Y SOPORTE A LA PLATAFORMA BIGDATA	399,000.00	SOLES	1	SRV	INCLUIDO	151512	RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS	Se requiere un servicio que diseñe, desarrolle y configure tableros y componentes que permitan atender los requerimientos de Inteligencia de Negocios (BI), Analítica de negocios (BA) e Inteligencia Artificial (IA) sobre la plataforma de Osinergrmin, lo cual utiliza componentes sensores desplegados sobre una arquitectura de microservicios. La actual plataforma provee los servicios de ingestión, almacenamiento, procesamiento en línea y batch, monitoreo, seguridad y ciencia de datos (Machine Learning e Inteligencia Artificial)	GERENCIA DE SISTEMAS Y TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION	GERENCIA DE SISTEMAS Y TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION
							1		CONTRATACION DEL SERVICIO DE BUSINESS INTELLIGENCE Y ANALITICA DE DATOS	199,500.00	SOLES	1	SRV						
							2		CONTRATACION DEL SERVICIO DE SOPORTE Y MANTENIMIENTO A LA PLATAFORMA BIGDATA Y DATA WAREHOUSE	199,500.00	SOLES	1	SRV						
120	UNICO	POR LA ENTIDAD	BIENES	NO	-	LICITACION PUBLICA	JULIO		ADQUISICION DE INFRAESTRUCTURA DE ALMACENAMIENTO	3,004,778.00	SOLES	1	UND	INCLUIDO	151512	RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS	La Gerencia de Sistemas y Tecnologías de la Información requiere adquirir una infraestructura de almacenamiento a fin renovar tecnológicamente debido a la antigüedad con la que cuenta la solución de almacenamiento. Así mismo, la adquisición permitirá contar con un equipo de mayores prestaciones tecnológicas para así poder mejorar la performance y ampliar la capacidad de almacenamiento de los sistemas informáticos siguiendo las políticas de seguridad y estándares de Osinergrmin.	GERENCIA DE SISTEMAS Y TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION	GERENCIA DE SISTEMAS Y TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION
121	UNICO	POR LA ENTIDAD	SERVICIO DE CONSULTORIA	NO	-	ADJUDICACION SIMPLIFICADA	JULIO		SERVICIO DE CONSULTORIA PARA LA REVISIÓN, VALIDACIÓN Y REFORMULACIÓN DE LOS CUESTIONARIOS DE LA EPERS Y ACTUALIZACIÓN Y CONSISTENCIA DE SU MARCO MUESTRAL	77,743.00	SOLES	1	SRV	INCLUIDO	151512	RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS	El valor generado en Osinergrmin radica en sus servicios, leyes, regulaciones, procedimientos e interacciones con los grupos de interés. Dado que el Plan Estratégico coloca a los grupos de interés como un tema central, es importante conocer la percepción que tienen estos agentes respecto a los mecanismos de interacción entre el Osinergrmin y ellos. Para conocer la percepción de estos agentes, es imprescindible contar con las herramientas e instrumentos más adecuados para medir la percepción de los agentes mencionados. El objetivo general de esta consultoría es la revisión y validación de los cuestionarios de la EPERS y la propuesta de cuestionarios actualizados, así como la actualización de los marcos muestrales, para mejorar el proceso de recoger la percepción de los agentes que interactúan con Osinergrmin. Ello servirá en los siguientes años para continuar con la recolección de la base de datos estadísticos para el estudio de la percepción llevados a cabo por la GPAE. Este requerimiento está línea con el objetivo P1 del Plan Estratégico de Osinergrmin 2015-2021. Integrar y mejorar los procesos de regulación, supervisión y fiscalización. Además, está en línea con la función j) de la GPAE indicada en el Reglamento de Organización y Funciones de Osinergrmin. Conducir la realización de estudios estadísticos, encuestas residenciales, comerciales e industriales sobre consumo y usos de energía, así como encuestas de percepción y posicionamiento de las labores de OSINERGRMIN	GERENCIA DE POLITICAS Y ANALISIS ECONOMICO	GERENCIA DE POLITICAS Y ANALISIS ECONOMICO
122	UNICO	POR LA ENTIDAD	SERVICIOS EN GENERAL	NO	-	CONCURSO PUBLICO	JULIO		CONTRATACION DEL SERVICIO DE IMPLEMENTACION DE UNA SOLUCION PARA LA AUTOMATIZACION DE LA SUPERVISION DE LAS ACTIVIDADES DE GAS NATURAL UTILIZANDO REALIDAD AUMENTADA	544,028.00	SOLES	1	SRV	INCLUIDO	151512	RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS	El servicio solicitado permitirá utilizar herramientas de Realidad Aumentada con la finalidad de brindar soporte virtual interactivo a las actividades de supervisión de ductos y plantas de procesamiento de gas natural y líquidos de gas natural para garantizar la verificación del adecuado cumplimiento técnico y normativo por parte de los agentes supervisados, y de esta manera contribuir a que las actividades en estos sectores se desarrollen en condiciones de seguridad con una adecuada evaluación de riesgos asociados que permita garantizar, mediante la supervisión, disponer de un suministro de energía confiable y sostenible para los usuarios finales del gas natural; la contratación de un servicio que automatice actividades de supervisión de Gas Natural utilizando herramienta de realidad aumentada permite tener geo localizado las instalaciones de gas natural, contando con amplia información en campo de cada elemento de las instalaciones supervisadas, todo ello alineado a los objetivos del Plan de Gobierno Digital alineado a los objetivos del Plan Estratégico Institucional que se viene trabajando para todas las Gerencias/Divisiones que realizan funciones de supervisión del Osinergrmin	GERENCIA DE SISTEMAS Y TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION	GERENCIA DE SISTEMAS Y TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION
123	UNICO	POR LA ENTIDAD	SERVICIOS EN GENERAL	NO	-	ADJUDICACION SIMPLIFICADA	JULIO		RENOVACION DEL SERVICIO DE SOPORTE Y MANTENIMIENTO DE LA LICENCIA DE SOFTWARE GAMS-CPLEX	110,225.00	SOLES	1	SRV	INCLUIDO	151512	RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS	La renovación de licencia del software GAMS es necesaria para la GRT, debido a que el modelo PERSEO de cálculo para determinar Costos Marginales se ha elaborado en la plataforma de desarrollo algebraico de GAMS con el solver CPLEX, en cuyo cálculo se basa la regulación de Precios en Barras de electricidad y de Tarifas de Transmisión, en cumplimiento de las funciones reguladoras de OSINERGRMIN. Usar un software de lenguaje algebraico permite mayor transparencia del modelo al público en general, y consecuentemente determinar una tarifa más eficiente tanto para los usuarios finales (ciudadanos) como para las empresas reguladas. Osinergrmin requiere contar con el soporte a posibles incidencias y el mantenimiento para la actualización de nuevas versiones, al producto de software GAMS-CPLEX, empleados en la fijación de Tarifas en Barra y Tarifas de Transmisión, con el fin de no afectar las funciones reguladoras. Con la contratación del servicio de renovación del soporte y mantenimiento a la licencia de software GAMS-CPLEX, se atenderá lo solicitado por la División de Generación y Transmisión Eléctrica de la Gerencia de Regulación de Tarifas, solicitadas a la GSTI, mediante Memorando N° 390-2021-GRT de fecha 27 de abril 2021. El no renovar el servicio de mantenimiento conllevaría a no disponer las nuevas versiones y con ello tendríamos incompatibilidades con las versiones más actualizadas que puedan usar los agentes, lo cual no nos permitiría sugerir sus propuestas técnicas de tarifas o planificación. El servicio de soporte permitirá al usuario disponer de un apoyo técnico ante incidentes con el uso del software, que de no atenderse oportunamente afectarían los procesos regulatorios, Tarifas en Barra entre otros, y en consecuencia el incumplimiento de los plazos legales!	GERENCIA DE SISTEMAS Y TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION	GERENCIA DE SISTEMAS Y TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION
124	UNICO	POR LA ENTIDAD	SERVICIOS EN GENERAL	NO	-	CONTRATACION DIRECTA AL EXTRANJERO	JULIO		SUSCRIPCION A SERVICIO INTEGRADO DE PROVISION DE PERFILES DE PROYECTOS, REPORTE SECTORIALES, NOTICIAS Y ANALISIS DE INFORMACION ESTADISTICA SOBRE LAS INDUSTRIAS ENERGETICA, MINERA Y DE HIDROCARBUROS	9,090.00	DOLARES AMERICANOS	1	SRV	INCLUIDO	151512	RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS	La contratación del servicio se justifica considerando que la GPAE requiere contratar la suscripción a un servicio integrado de provisión de perfiles de proyectos, reportes sectoriales, noticias y análisis de información estadística sobre las industrias energética, minera y de hidrocarburos; el cual facilitará el mejor cumplimiento de sus funciones. La utilización de información especializada para la elaboración de libros, documentos de trabajo, reportes de desempeño, informes y otros publicaciones que serán distribuidas al público en general permitirá generar conocimiento, además de garantizar la claridad del mensaje sobre las funciones que tiene Osinergrmin en los sectores energético y minero, y posicionar a la institución como un referente en dichos sectores.	GERENCIA DE POLITICAS Y ANALISIS ECONOMICO	GERENCIA DE POLITICAS Y ANALISIS ECONOMICO

PAC 2021/ 5TA MODIFICACION

N° DE ITEM	ITEM UNICO RELACION DE ITEMS	TIPO DE COMPRA O SELECCION	OBJETO	PROCESO PRECEDENTE	N° DE PROCESO	TIPO PROCESO	MES	ITEM	SINTESIS	PRECIO	MONEDA	CANTIDAD	UNIDAD MEDIDA	ESTADO PLAN	UBIGEO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	SUSTENTO	GERENCIA	UNIDAD
125	UNICO	POR LA ENTIDAD	BIENES	NO	-	LICITACION PUBLICA	JULIO		ADQUISICIÓN DE SOLUCIÓN DE CONTROL DE ACCESO INALÁMBRICO	1,149,464.00	SOLES	114	UND	INCLUIDO	151512	RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS	La Gerencia de Sistemas y Tecnologías de la Información requiere adquirir una solución de acceso inalámbrico a la red con cobertura a nivel nacional con el objetivo de ampliar y mejorar la actual plataforma de comunicaciones de voz, video y datos, de tal forma que permita mejorar su disponibilidad y garantice la continuidad del servicio. Asimismo, que nos permita aumentar las prestaciones tecnológicas a través de la implementación de nuevos servicios y aplicaciones avanzadas, creando un entorno de colaboración, que optimicen la eficiencia y aporten valor al negocio. Por otro lado, no contar con estos equipos pone en riesgo la capacidad de ampliar la red de datos corporativa y mejorar los equipos de telecomunicaciones con mejores prestaciones y alta disponibilidad. Asimismo, indicar que este requerimiento surge debido a que la actual plataforma de acceso inalámbrico ya no cuenta con el soporte y servicio de repuesto de partes por parte del fabricante.	GERENCIA DE SISTEMAS Y TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION	GERENCIA DE SISTEMAS Y TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION
126	UNICO	POR LA ENTIDAD	BIENES	NO	-	LICITACION PUBLICA	JULIO		ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA LA INFRAESTRUCTURA DE BACKUP INSTITUCIONAL DEL OSINERGMIN	1,573,458.00	SOLES	1	UND	INCLUIDO	151512	RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS	La Gerencia de Sistemas y Tecnologías de la Información requiere adquirir equipos para la infraestructura de backup institucional del OSINERGMIN, fin de renovarlo tecnológicamente debido a la antigüedad con la que cuenta, así mismo, la adquisición permitirá ejecutar Backup virtuales y físicos, así como, mejorar el respaldo de la información crítica de la institución mediante la actualización de la infraestructura de Backup. Esta adquisición permitirá ampliar la capacidad de Backup de la información de los sistemas informáticos siguiendo las políticas de seguridad y estándares de Osinergrin	GERENCIA DE SISTEMAS Y TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION	GERENCIA DE SISTEMAS Y TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION
127	UNICO	POR LA ENTIDAD	BIENES	NO	-	LICITACION PUBLICA	JULIO		ADQUISICIÓN DE SERVIDORES CORPORATIVOS	1,826,916.00	SOLES	1	UND	INCLUIDO	151512	RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS	La Gerencia de Sistemas y Tecnologías de la Información requiere adquirir servidores blade a fin de renovar tecnológicamente debido a la antigüedad con la que cuentan los equipos según lo mencionado en los antecedentes del presente documento y según las políticas de renovación de activos tecnológicos que se recomienda. Por otro lado, estos permitirán contar con niveles de disponibilidad y escalabilidad de acuerdo a las exigencias de la institución para las aplicaciones que brindan soporte a los procesos críticos de la institución y así poder brindar una mejor performance, confiabilidad, integridad y continuidad de las operaciones de los servicios informáticos institucionales con mejores prestaciones de seguridad y alta disponibilidad para garantizar la confiabilidad de los mismos. Finalmente, con esta nueva infraestructura se podrá atender los nuevos requerimientos de implementación de nuevas aplicaciones y ampliación de los actuales sistemas de información	GERENCIA DE SISTEMAS Y TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION	GERENCIA DE SISTEMAS Y TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION
128	UNICO	POR LA ENTIDAD	BIENES	NO	-	LICITACION PUBLICA	JULIO		ADQUISICIÓN DE EQUIPO ADMINISTRADOR DE IPV4 E IPV6	832,580.00	SOLES	2	UND	INCLUIDO	151512	RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS	La Gerencia de Sistemas y Tecnología de la Información requiere adquirir dos equipos de administración de IPv4 e IPv6 para la red interna de la Institución y garantizar la disponibilidad de los servicios internos en la red aumentando una capa de seguridad a los servicios informáticos que provee Osinergrin y que brindan servicio a los ciudadanos, empresas supervisadas e inversionistas en el marco del cumplimiento de sus respectivas competencias. Por otro lado, esta adquisición es necesaria para el cumplimiento Plan de Transición al Protocolo IPV6 en las entidades de la Administración Pública aprobado mediante DS N° 081-2017-PCM por la Presidencia de Consejo de Ministros	GERENCIA DE SISTEMAS Y TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION	GERENCIA DE SISTEMAS Y TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION