



ADENDUM No. 1 AL CONTRATO No. SAR-DNAF-016-2019

ADQUISICION DEL LICENCIAMIENTO ORACLE ENTERPRISE EDITION PARA EL SAR

Nosotros, **ÁNGELA MARÍA MADRID LÓPEZ**, mayor de edad, soltera, hondureña con Tarjeta de Identidad Número 0501-1977-10322, Abogada y de este domicilio, actuando en mi condición de Subdirectora Ejecutiva del Servicio de Administración de Rentas (SAR), nombrada mediante Acuerdo No. SAR-005-2017 de fecha 03 de enero de 2017 y con facultades para firmar todos los actos y contratos que se deriven del ejercicio de las funciones administrativas financieras en cumplimiento al Acuerdo de Delegación No. SAR-1664-2017 de fecha 27 de septiembre de 2017, quien en adelante y, para los efectos de este contrato, se denominará "**LA CONTRATANTE**" y por otra parte, **FRANCISCO JOSE LUPIAC**, mayor de edad, de este domicilio, con Tarjeta de Identidad número 0615-1074-00149 y Registro Tributario Nacional número 06151074001491 y **MIRIAM LUZ SANTAMARIA ZSCHOCHER**, mayor de edad, de este domicilio, con Tarjeta de Identidad número 0902-1963-00050 y Registro Tributario Nacional número 09021963000500, ambos con Poder General de Administración de la Sociedad Mercantil **PRODUCTIVE BUSINESS SOLUTION HONDURAS S.A. DE C.V. (PBS)** otorgado mediante Testimonio del Instrumento Público número 94 de fecha 21 de junio 2018 conferido por el Notario Fernando Alberto Godoy Sagastume inscrito bajo número 8758 del Colegio de Abogados de Honduras y con número 1758 en el Registro de Notarios de la Honorable Corte Suprema de Justicia de Honduras, ambos con las facultades para suscribir toda clase de contratos y escrituras, otorgar toda clase de instrumentos públicos y privados, adquirir toda clase de bienes muebles, comprar y enajenar los bienes muebles y valores o derechos pertenecientes a la sociedad y ajustar cualquier modalidad en los contratos correspondientes; y, también, **DAVID ERNESTO MORALES VELASQUEZ**, mayor de edad, de Nacionalidad Salvadoreña, con pasaporte número A00946871 y Registro Tributario Nacional número 0801-8014-654848, quien actúa en su condición de Gerente General de la Sociedad Mercantil **HIGH-TECH CORPORATION S.A. DE C.V (HTC)**, nombrado mediante Testimonio de Escritura Publica No. 282 de fecha 24 de mayo de 2014 conferida por el notario Oscar Daniel Hernández Barahona con registro en la Honorable Corte Suprema de Justicia con numero 1438 e inscrito en el Colegio de Abogados de Honduras con número 3645, los últimos tres actuando bajo el acuerdo de conformación en consorcio de fecha tres (03) de julio de 2018 suscrito por PBS Y HTC, por lo que en adelante y, para efectos de este contrato, se denominarán "**LOS PROVEEDORES**", todos en pleno goce de nuestros derechos civiles por medio del presente manifestamos que hemos convenido celebrar, como al efecto lo hacemos, el presente Adendum No. 1 al Contrato SAR-DNAF-016-2019 del contrato para el servicio de "**LICENCIAMIENTO ORACLE ENTERPRISE EDITION PARA EL SAR**" el que se registrá por las cláusulas siguientes:

CLÁUSULA PRIMERA. - ANTECEDENTES En fecha veinticinco (25) de febrero del año 2019 se suscribió entre "**LA CONTRATANTE**" y "**LOS PROVEEDORES**" el contrato SAR-DNAF-016-2019 para la Adquisición del Licenciamiento Oracle Enterprise Edition para el SAR" producto de la Licitación Pública Nacional No. LPN-SAR-010-2018, Adquisición del "Licenciamiento Oracle Enterprise Edition".



Servicio de Administración de Rentas
Tributar es ProgreSAR
Tegucigalpa, C.A. 1518, bloque C6, Residencial El Trapiche, contiguo a la ENEE, Teléfono 2235-2150
Colonia Palmira, Costado Oeste de la Embajada Americana, Teléfonos 2238-2525, 2221-5594
www.sar.gob.hn

D17



CLÁUSULA SEGUNDA. - OBJETO DEL ADENDUM: El objeto del presente Adendum es modificar la Cláusula Octava del contrato SAR-DNAF-016-2019 específicamente el Lote No. 4 Servicios de Educación Certificada para Tecnología establecido en el cuadro de Especificaciones Técnicas, el cual a partir de la fecha se leerá de la siguiente manera:

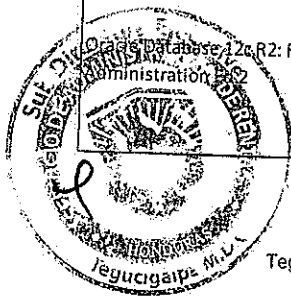
LOTE No. 4

SERVICIOS DE EDUCACION CERTIFICADA PARA TECNOLOGIA ORACLE

Ítem 4.1 Servicios de Educación Certificada Oracle

Especificaciones

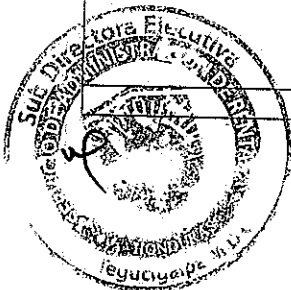
Oracle Database 12c R2: Administration Workshop Ed 3	Curso Certificado	5	5	Presencial	Base de Datos Oracle 12C R2: curso de administración del taller Ed 3 está diseñado para proporcionarle una base firme en la administración de una base de datos de Oracle. En este curso obtendrá una comprensión conceptual de la arquitectura de Oracle Database y aprenderá a administrar una base de datos de Oracle de una manera eficaz y eficiente.
Oracle Database 12c R2: Install and Upgrade Workshop Ed 2	Curso Certificado	5	2	Presencial	Base de Datos Oracle 12C R2: Taller de Instalación y Actualización le ofrece información detallada para ayudarlo a instalar el software Oracle Database 12C Release 2. Los instructores expertos de Oracle le enseñarán a crear una base de datos de contenedores y a aprovisionar bases conectables.
Oracle 12c R1: New Features for Administrators Ed 2	Curso Certificado	5	5	Presencial	En el curso de Oracle Database 12C: nuevas características para administradores ED 2, aprenderá sobre las características y opciones nuevas y mejoradas de Oracle Database 12C. Los instructores expertos le enseñarán cómo estas características y opciones aumentan la seguridad, la manejabilidad y el rendimiento. En este curso, se le introducirá en Oracle Database Cloud Service.
Oracle Database 12c R2: Backup and Recovery Workshop Ed 3	Curso Certificado	5	5	Presencial	Base de datos Oracle 12C R2: Taller de Backup y Recuperación, los alumnos aprenden cómo realizar copias de seguridad y recuperación en función de los componentes de arquitectura de Oracle Database relacionados. Se proporcionan varios escenarios de copia de seguridad, error, restauración y recuperación para que los alumnos aprendan a evaluar sus propios requisitos de recuperación y desarrollen una estrategia adecuada para los procedimientos de copia de seguridad y recuperación. Este curso incluye un taller interactivo, con escenarios que proporcionan a los participantes oportunidades para diagnosticar y recuperarse de varias situaciones de falla.
Oracle Database 12c R2: Managing Multitenant Architecture	Curso Certificado	5	4	Presencial	Durante el taller de administración de Oracle Database 12C, los alumnos cubren una breve descripción de la base de datos de contenedores multiinquilino y sus bases de datos conectables. Este curso abarca todos los aspectos de la arquitectura multiinquilino, proporcionando información detallada sobre los componentes de una base de datos de contenedores multiinquilino de Oracle y sus bases de datos acoplables normales y de aplicación. Aprenderá por qué y cómo crear y administrar una base de datos de contenedores multiinquilino y sus bases de datos acoplables regulares y de aplicaciones, con estructuras de almacenamiento apropiadas para las aplicaciones empresariales. Se practica la clonación en frío y caliente, conectando bases de datos conectables desconectadas en bases de datos contenedoras multiinquilino utilizando varios métodos.
Oracle Database 12c R2: RAC Administration	Curso Certificado	5	4	Presencial	Este entrenamiento de administración de Oracle Database 12C: Real Application Cluster (RAC) le enseña acerca de la arquitectura de base de datos Oracle RAC. Explore recursos globales y fusión de caché y mucho más. En este curso, se le introducirá en Oracle Database Exadata Cloud Service.



Handwritten signatures and initials, including 'D-1' and 'D-2'.



Oracle Database 12c: Data Guard Administration	Curso Certificado	5	4	Presencial	Esta formación de Oracle Database 12C: administración de Data Guard Ed 1 le enseña a utilizar Oracle Data Guard. Los instructores expertos de Oracle University demostrarán cómo esta solución protege su base de datos Oracle frente a los tiempos de inactividad planificados y no planificados. En este curso, se le introducirá en Oracle Database Exadata Cloud Service.
Oracle Database 12c: Performance Management and Tuning	Curso Certificado	5	5	Presencial	En el curso de Oracle Database 12C: gestión de rendimiento y optimización, obtenga información sobre el análisis de rendimiento y las tareas de optimización que se esperan de un DBA: administración proactiva a través de funciones y herramientas de análisis de rendimiento integradas, diagnóstico y ajuste de Oracle Componentes de instancia de base de datos y diagnóstico y ajuste de problemas de rendimiento relacionados con SQL. En este curso, se le introducirá en Oracle Database Cloud Service.
Oracle Database 12c R2: Administration Certified Associate	Curso Certificado	5	1	Presencial	La credencial de asociado certificado de Oracle (OCA) es el primer paso para lograr una certificación de Oracle Certified Professional. La credencial OCA garantiza que un candidato está equipado con habilidades fundamentales, proporcionando una base sólida para apoyar los productos de Oracle.
Oracle Database 12c R2: Administration Certified Professional	Curso Certificado	5	1	Presencial	La credencial Oracle Certified Professional (OCP) se basa en las habilidades fundamentales demostradas por la OCA. El profesional certificado de Oracle tiene un dominio de un área específica de la tecnología de Oracle y demuestra un alto nivel de conocimientos y habilidades. Los gerentes de TI a menudo utilizan la credencial OCP para evaluar las calificaciones de los empleados y candidatos de empleo.
Oracle 12c: Oracle Certified Expert	Curso Certificado	5	1	Presencial	La obtención de esta certificación le da las habilidades para instalar, mantener, monitorear, sintonizar y recuperar bases de datos RAC, Clusterware y entornos ASM. Prepararse para el examen requerido le proporciona un conocimiento exhaustivo de las arquitecturas de Clusterware, ASM y Oracle RAC Database. Usted gana habilidades y conocimientos en la instalación, configuración, copia de seguridad y recuperación, monitoreo y ajuste de estos componentes. También demostrará que puede especificar la configuración más adecuada para requisitos específicos. Como complemento a la credencial de Oracle Database 12C administrador certificado profesional, esta certificación aumenta su valor para su empresa y en el mercado.
Oracle Database 12c: Performance Tuning Certified Expert Certification	Curso Certificado	5	1	Presencial	Las credenciales de Oracle Certified Expert (OCE) reconocen la competencia en tecnologías, arquitecturas o dominios específicos y orientados a nichos. Las credenciales son independientes de la jerarquía tradicional OCA, OCP, OCM, pero a menudo se basan en habilidades probadas como OCA o OCP. Las competencias que caen bajo el paraguas del programa Expert abarcan desde habilidades fundacionales hasta el dominio de las tecnologías avanzadas.



[Handwritten signatures and initials]



Curso	Modalidad	Días	Horas	Presencial	Descripción
Oracle Linux 7: System Administration Ed 2	Curso Certificado	6	5	Presencial	Este curso le enseña cómo manejar los problemas típicos que enfrentan los administradores. Aprenderá a comprender el modelo de desarrollo del kernel y a aprender sobre las distribuciones de Linux. Se enteran de las soluciones integrales de Oracle y de las contribuciones de Oracle a la comunidad Linux.
Oracle Linux 7: Advanced Administration Ed 1	Curso Certificado	6	5	Presencial	Esta capacitación de Oracle Linux 7: administración avanzada es ideal para administradores experimentados que necesiten obtener más información sobre Oracle Linux 7. Aprenderá a configurar servicios de red y servicios de autenticación, implementar tecnologías de virtualización para administrar más eficazmente los recursos del sistema, realizar tareas avanzadas de administración de almacenamiento de información, implementar tecnologías de almacenamiento compartido y desarrollar habilidades avanzadas de resolución de problemas. En este curso, se le introducirá en la solución de Oracle IaaS Cloud.
Oracle Solaris 11 System Administration for Experienced UNIX/Linux Administrators	Curso Certificado	6	5	Presencial	El curso administración de sistemas de Oracle Solaris 11 para administradores de UNIX/Linux con experiencia es para administradores cualificados de AIX/Linux/HP-UX que necesitan tomar decisiones informadas a medida que adoptan, implementan y administran Oracle Solaris 11 en sus centros de datos. El curso está ampliamente construido en torno a una experiencia práctica, destinada a impartir habilidades y conocimientos a nivel de aplicación para administrar con éxito Oracle Solaris 11
Oracle Solaris 11 Advanced System Administration Ed 6	Curso Certificado	6	5	Presencial	Este entrenamiento de administración de sistemas avanzados de Oracle Solaris 11 proporciona una experiencia práctica intensiva en el sistema operativo 11.3 de Oracle Solaris. Aprenderás conceptos de administración complejos e integrados a través de una combinación de lecciones y ejercicios prácticos que reforzarán tu aprendizaje. Además, este curso le presentará Oracle Solaris 11 en la nube.
Oracle Solaris 11 Performance Management	Curso Certificado	6	4	Presencial	Este curso de administración de rendimiento de Oracle Solaris 11 le presenta los principios de optimización del rendimiento. Aprenda a monitorizar las utilidades y utilizar las herramientas de optimización para el sistema operativo Oracle Solaris 11.
				24	

Curso	Modalidad	Días	Horas	Presencial	Descripción
Oracle Database PL/SQL Fundamentals	Curso Certificado	20	2	Presencial	El curso de Oracle Database: PL/SQL Fundamentals ED 2 introduce a los alumnos en el lenguaje de programación PL/SQL. En la clase, los estudiantes aprenden a crear bloques PL/SQL de código de aplicación
Oracle Database 12c R2: Program with PL/SQL	Curso Certificado	20	5	Presencial	Esta base de datos de Oracle: programa con formación PL/SQL comienza con una introducción a PL/SQL y luego explora los beneficios de este poderoso lenguaje de programación. A través de instrucciones prácticas de instructores expertos de Oracle, aprenderá a desarrollar procedimientos almacenados, funciones, paquetes y más.
Oracle Database: SQL Tuning for Developers	Curso Certificado	20	5	Presencial	En el curso Oracle Database: SQL tuning for Developers, aprenderá acerca de la optimización de Oracle SQL y cómo aplicar técnicas de ajuste a su código SQL. Aprenda las diferentes maneras en que se puede acceder a los datos eficientemente. En este curso, se le introducirá en Oracle Database Exadata Express Cloud Service.
				12	



Handwritten signatures and initials, including 'D11' and 'JFC'.



CLÁUSULA TERCERA: "LAS PARTES", manifestamos estar de acuerdo con todas y cada una de las cláusulas del presente adendum quedando vigentes las demás cláusulas del contrato original, por lo que aceptamos y ratificamos su contenido, firmando el presente Adendum en dos (02) ejemplares originales para constancia, en la ciudad de Tegucigalpa Municipio del Distrito Central, a los 28 días del mes de Febrero del año dos mil diecinueve.

Ángela María Madrid López

ÁNGELA MARÍA MADRID LÓPEZ
LA CONTRATANTE



Francisco José Lupiac Rodríguez

FRANCISCO JOSE LUPIAC RODRIGUEZ
EL PROVEEDOR (PBS)



Miriam Luz Santamaria Zschocher

MIRIAM LUZ SANTAMARIA ZSCHOCHER
EL PROVEEDOR (PBS)



David Ernesto Morales Velásquez

DAVID ERNESTO MORALES VELASQUEZ
EL PROVEEDOR (HTC)



Miriam Luz