SOLICITUD PARA MODIFICACIONES CONTRACTUALES	*Código: GJ-FR-50*
	Versión: 03
	Página: 1 de 4

Fecha de elaboración: Día 09 Mes 10 Año 2024

I. TIPO DE MODIFICACIÓN CONTRACTUAL

Marque con una "X" el tipo de modificación contractual solicitada.	
Modificación	
Adición	**X**
Prórroga	
Cesión	

II. DATOS DEL CONTRATO A MODIFICAR

Contrato No. GJ 061	**De 2024**	**Clase De Contrato: Subasta**

Objeto: "ADQUISICIÓN DE HARDWARE, SOFTWARE, ELEMENTOS DE RED, ALMACENAMIENTO, FUENTES DE ENERGÍA Y RESPALDO ELÉCTRICO, ASÍ COMO TABLETAS DIGITALES Y SOLUCIONES DE PANTALLAS INTERACTIVAS Y ELEMENTOS DE VIDEOCONFERENCIA CON SERVICIO DE INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN, MANTENIMIENTO Y SOPORTE TÉCNICO, PARA EL CUMPLIMIENTO DEL PLAN MAESTRO DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PETI DE LA INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA PASCUAL BRAVO. LOTE 1 "ADQUISICIÓN DE SERVIDORES, ELEMENTOS DE RED, ALMACENAMIENTO, FUENTES DE ENERGÍA, RESPALDO ELÉCTRICO Y SOFTWARE CON INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN, SOPORTE TÉCNICO PARA LA INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA PASCUAL BRAVO."

Valor Inicial (en letras y en números): MIL DOSCIENTOS SEIS MILLONES DOSCIENTOS VEINTIDÓS MIL DOSCIENTOS VEINTE PESOS M/L ($1.206.222.220) IVA INCLUIDO
Valor de la adición (en letras y en número: SEISCIENTOS MILLONES QUINIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL QUINIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS M/L **($600.547.566) IVA incluido.** **VALOR TOTAL CON ADICIÓN (EN LETRAS Y EN NÚMEROS):** MIL OCHOCIENTOS SEIS MILLONES SETECIENTOS SESENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS **(1.806.769.786) IVA INCLUIDO**
Plazo (incluya la fecha de inicio): El plazo estimado para la ejecución del contrato será a partir del inicio en la plataforma SECOP II hasta el 30 de diciembre de 2024.
III. JUSTIFICACIÓN DE LA MODIFICACIÓN A REALIZAR
La Institución Universitaria Pascual Bravo en cumplimiento del Plan de Desarrollo 2023-2026, “Tradición, Transformación, Innovación” y del Plan Estratégico de Infraestructura Tecnológica PETI ha venido realizando una serie de adquisiciones en materia tecnológica de cara al cumplimiento de las prioridades y estrategias de acción, así como de los retos y necesidades tecnológicas de diferentes espacios. Además de lo anterior, la Institución en el marco de la estrategia “Universidad en tu territorio” compromiso del Gobierno Nacional para avanzar en el reconocimiento de la educación superior como derecho fundamental y facilitar el acceso a jóvenes de todas las regiones del país a “una educación de calidad y pertinente”, especialmente a los más vulnerables, adoptó el Plan Integral de Cobertura (PIC), el cual propuso acoger 1080 nuevos estudiantes de pregrado durante para el periodo 2025 en los diferentes programas que ofrece la Institución. El 11 de abril de 2024, el Ministerio de Educación emitió la Resolución 004611 por medio de la cual se asignaron estos recursos a las IES para la vigencia 2024, y el 24 de julio de 2024 a través del acuerdo directivo 016 de 2024 se iniciaron estos recursos al presupuesto de la Institución, fecha para la cual ya se había iniciado el proceso de selección que se derivó en el presente contrato. Este conjunto de planes, aunado al mayor número de estudiantes y al también aumento de cobertura educativa esperado para el año 2025, plantea retos concretos a la capacidad tecnológica de la Institución, los cuales van desde la necesidad de disponer de más herramientas y cobertura de la infraestructura tecnológica, hasta la dotación de nuevas aulas de cómputo, laboratorios y espacios académicos interactivos. Es así como, de acuerdo con los retos planteados y teniendo en cuenta que la Institución tiene, aún en ejecución, el contrato GJ 061 de 2024 cuyo objeto es *“ADQUISICIÓN DE SERVIDORES, ELEMENTOS DE RED, ALMACENAMIENTO, FUENTES DE ENERGÍA, RESPALDO ELÉCTRICO Y SOFTWARE CON INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN, SOPORTE TÉCNICO PARA LA INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA PASCUAL BRAVO*.” a través del cual se espera aumentar la capacidad del hardware que compone el clúster de virtualización de la Institución, por lo que se planteó la necesidad adicionar el mismo para atender las necesidades de

procesamiento y almacenamiento mencionadas así como los elementos necesarios de red, conectividad, potencia, comunicaciones y software requeridos para atender los propósitos y metas planteados.

Por lo descrito anteriormente, la institución requiere realizar una adición al contrato GJ-061 de 2024 por un valor de SEISCIENTOS MILLONES QUINIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL QUINIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS **($600.547.566) IVA INCLUIDO, así:**

DESCRIPCION	CANT	VL UNIT	VL TOTAL
Crecimiento servidor de almacenamiento hiperconvergente desagregado Alletra 5200 en 42T RAW, 2 bancos de cache de 2.88Tb SSD, cajon, cables, HPE Greenlake for private cloud Edition y todo lo requerido para el correcto funcionamiento. Incluye todo los elementos para su correcto funcionamiento y garantía 3 años	1	269.036.500	269.036.500
Renovación Licencias NVDIA 12 meses	103	510.000	52.530.000
Renovación Licencias Horizon 12 meses	7	5.535.000	38.745.000
Switch Catalyst 9200L 24-port PoE+, 4 x 10G, Network Essentials CON Support for Smart Net Total Care y LICENCIAMIENTO POR 3 AÑOS	1	17.472.000	17.472.000
Switch Catalyst 9200L 48-port PoE+, 4 x 10G, Network Essentials CON Support for Smart Net Total Care y LICENCIAMIENTO POR 3 AÑOS	1	30.955.000	30.955.000
Suministro puntos de red a para las salas 505 y 605 del bloque 6, incluye patch cords	72	$430.950	31.028.400
Suministro de puntos de pontencia para las salas 505 y 605 del bloque 6	100	$389.151	38.915.100
Patch cord categoría 6A de 1,5 metros Siemon	100	$40.747	4.074.700
Patch cord categoría 7A de 1,5 metros Siemon	55	$67.044	3.687.420
Conector RJ45	500	$2.307	1.153.500
PATCH CORD CAT 6A S/FTP 26 AWG 20 CM AZUL NETCONNECT	160	$18.386	2.941.760
PATCH CORD CAT 6A ULTRA SD 0,65 FT AZUL (20 CM)	260	$24.849	6.460.740
PATCH CORD CAT 6A S/FTP 26 AWG 2 MT AZUL NETCONNECT	50	$27.634	1.381.700
KIT DE MARCACION CABLEADO ESTRUCTURADO	1	$6.280.000	6.280.000
SUBTOTAL			**504.661.820**
IVA			**95.885.746**
TOTAL			**600.547.566**

IV. SOLICITUD DE LA MODIFICACIÓN A REALIZAR

La modificación es: A solicitud del contratista* [ ] Por necesidad de la Institución [X]

V. REQUIERE GARANTIAS CONTRACTUALES	**SI_X_ No__ Garantía de cumplimiento**	
OBSERVACIONES		
Carta de aceptación de la modificación, ampliación, u otro sí por parte del contratista y/o contratante según el caso.		**x**
ANEXOS	**SI__ No__**	**N° DE FOLIOS __**

VI. NOMBRE Y FIRMA DEL SOLICITANTE	
John Jairo Pizarro Acevedo **Profesional Especializado de Gestión TIC**	
Fecha de solicitud: 10/11/2024	**No. Radicación** xxxxxx

Proyectó nombre: Sol Beatriz Jaramillo Contratista gestión TIC	Elaboró nombre: Sol Beatriz Jaramillo Contratista gestión TIC	Revisó nombre:
Firma:	Firma:	Firma: