

**“JUSTIFICACION DE LOS FACTORES DE SELECCIÓN QUE PERMITAN IDENTIFICAR LA OFERTA MAS FAVORABLE Y ANALISIS DE MERCADO PARA EL CONTRATO CUYO OBJETO ES “SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE (ACPM Y GASOLINA MOTOR) CON DESTINO A LOS VEHICULOS DE PROPIEDAD DE LA UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLOGICA DE COLOMBIA – DEPARTAMENTO DE SERVICIOS GENERALES.”**

**I. ANÁLISIS DE LOS FACTORES DE SELECCIÓN**

Atendiendo las directrices fijadas en el Numeral 1 del Artículo 24 del acuerdo 074 de 2010, modificado por el artículo 10 del acuerdo 064 de 2019, este tipo de contratos por su cuantía pueden ser contratados de manera directa. Dicha norma expresa lo siguiente:

“[...] **Artículo 10. Contratación Directa.** Se podrá contratar directamente en los siguientes casos:

- 1) cuando la cuantía del contrato no supere los cientos veinte (120) SMLMV, con la solicitud de mínimo dos (2) ofertas o cotizaciones, las cuales pueden enviarse por medio de mensaje de datos o allegarse directamente.

Dicho rango de cuantías para el año 2023 (salario mínimo es de (\$1.160.000), sería para las sumas inferiores a ciento treinta y nueve millones doscientos mil pesos (\$139.200.000)

**II. CONDICIONES FACTICAS**

1. Mediante Solicitud de Bienes y Servicios No. 0390 de 2023, radicada en el Departamento de contratación, la Doctora EDNA CONSTANZA RAMIREZ BARRERA, solicita se adelante proceso contractual para contratar el **“SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE (ACPM Y GASOLINA MOTOR) CON DESTINO A LOS VEHICULOS DE PROPIEDAD DE LA UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLOGICA DE COLOMBIA - DEPARTAMENTO DE SERVICIOS GENERALES”** En dicha solicitud manifiesta igualmente que:

“[...] **conveniencia:** para la universidad es conveniente adquirir el suministro de combustible (gasolina y ACPM) ya que cuenta con un parque automotor compuesto por buses, busetas y camionetas que están al servicio de las unidades académico administrativas que requieren desplazar docentes, directivos y estudiantes dentro y fuera del departamento para cumplir con actividades que hacen parte del desarrollo y gestión propia de la universidad. Igualmente, la universidad cuenta con diferentes plantas eléctricas y maquinaria para el mantenimiento interno y externos de las instalaciones, que requieren de suministro de (ACPM) para su funcionamiento, y operatividad [...] (subrayado fuera del texto)

2. Así mismo, agrega el solicitante:

"[...] **justificación:** la Universidad Pedagógica y tecnológica de Colombia tiene dentro de su misión y Visión la formación integral del ser humano (estudiantes) brindando el apoyo logístico no solo en la parte teórica sino también para el conocimiento se adquiera a través del desarrollo de actividades complementarias que contribuyen a la formación intelectual del futuro profesional, especialmente las actividades que corresponden a las salidas complementarias programadas por las diferentes facultades para el primer y Segundo semestre de 2023, en el logro de unos objetivos para el complemento de la formación académica de cada uno de ellos, igualmente, los diferentes traslados de las directivas quienes deben cumplir con el objeto misional de la universidad, teniendo en cuenta que con la alternancia académica, se están actividad nuevamente las actividades académico-administrativas en la sede Central y sedes seccionales por lo que se deben trasladar funcionarios, docentes, estudiantes en cumplimiento de misión institucional

por lo anterior, la UPTC requiere desarrollar las actividades extra-murales proyectadas por las Facultades el desplazamiento de estudiantes, docentes, funcionarios, Directivos, dentro y fuera de la ciudad con el fin de cumplir con la gestión Académico Administrativa en pro del desarrollo social y misional de la universidad, donde se debe garantizar las condiciones necesarias de movilidad de los mismos. Igualmente, la universidad cuenta con plantas eléctricas, carro podador, tractor que requieren combustible para su operatividad" [...]"

3. Acto seguido, el departamento de Contratación procedió de conformidad con lo contenido en el numeral 3 del artículo 16 del acuerdo 074 de 2010 modificado por el Acuerdo 064 de 2019, en la solicitud de Cotizaciones, para soportar el valor estimado del contrato, las cuales fueron analizadas, por el área técnica solicitante quien dio su aprobación.
4. De esta manera, el solicitante en cuanto a la verificación de las cotizaciones remitidas estableció en su escrito:

"[...] de acuerdo al requerimiento, y una vez revisada la documentación precontractual del archivo adjunto, de la solicitud No. 390 (suministro de combustible) y una vez revisados los valores cotizados por los proponentes, me permito dar **concept favorable a la cotización de la empresa Fuel y gas identificada con NIT: 900103246-2, dado que cumple con lo solicitado y ofrece el menor precio (\$138.999.912) comparado con las cotizaciones de Transporte los muiscas de (\$139.515.750) y la de wisea primax en la cual no se observa un valor específico de las cantidades solicitadas, lo que contribuye a la austeridad del gasto de la Entidad Educativa**[...]" (subrayado y negrilla relevante)

5. Del visto bueno proyectado por el Solicitante, el departamento de Contratación de la Universidad pedagógica y tecnológica de Colombia, procedió a dejar la siguiente observación en el estudio de mercado correspondiente:  
"[...] para este estudio de mercado se realizó el proceso de cotizar con las diferentes estaciones de servicio, **las cuales fueron enviadas a la solicitante con el fin de que fueran**

revisadas para el cumplimiento de condiciones técnicas, para esta solicitud cotizo, la estación de Servicio Fuel&gas, estación de servicio transportes muisca, de la estación de servicio primax, esta última en su propuesta manifiesta que el precio de combustible será el autorizado al público en las estaciones de servicio que anexan, por cuanto no se puede establecer [...] (negrilla y subrayado relevante)

De lo anterior se tiene entonces, que la propuesta seleccionada por ser la que cumple con los requerimientos técnicos y de menor valor, es la presentada por la empresa ESTACION DE SERVICIO FUEL&GAS LTDA., identificada con NIT 900.103.246-2.

### III. ESTUDIO DE MERCADO

ESTUDIO DE MERCADOS SOL.No 390								
" suministro de combutible con destino al Departamento de Servicios Generales								
DESCRIPCION DEL BIEN O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD SOLICITADA	ESTACION FUELGASNIT 900,103,246-2		ESTACION DE SERVICIO TRANSPORTES MUISCAS		PRIMAX	
			VALOR UNITARIO	TOTAL + IVA	VALOR UNITARIO	TOTAL + IVA	VALOR UNITARIO	TOTAL + IVA
GASOLINA MOTOR	GALON	6766,08	\$ 12.650	\$ 85.590.912	\$ 12.750	\$ 86.267.520	12840	\$ 86.876.467
ACPM	GALON	5700	\$ 9.370	\$ 53.409.000	\$ 9.400	\$ 53.580.000	9430	\$ 53.751.000
TOTAL.....				\$ 138.999.912,00		\$ 139.847.520,00		\$ 140.627.467,20
Tunja, a los 13 dias del mes de junio del 2023								
Proyectó Martha Fernandez								
Aprobó: Alex Eduardo Rojas Figueredo/ JEFE Departamento de Contratacion								
para este estudio de mercado se realizo el proceso de cotizar con las diferentes estaciones de servicio, las cuales fueron enviadas a la solicitante con el fin de que fueran revisadas para el cumplimiento de condiciones tecnicas, para esta solicitud cotizo, la estación de Servicio Fuel&gas, estacion de servicio transportes muisca, e la estacoin de servicioi primax, est ultima en su propuesta manifiesta que el precio de combustible sera el autorizado al publico en las estaciones de servicio que anexan, por cuanto no se puede establecer								
Observacion, para el caso d eprimax se verifico mediante material fotografico el valor del combustible para mes de junio del 2023 de acuerod a lo dispuesto por el Ministerio de minas y energia y Fendipetroleos								

Así mismo, la empresa ESTACION DE SERVICIO FUEL&GAS LTDA, allego la cotización el día junio (13) de junio del año 2023, en donde realiza una presentación de la empresa y las condiciones para la prestación del servicio, de la siguiente manera:

"... somos una empresa dedicada a la venta y distribución de combustibles para vehículos automotores (gasolina corriente, gasolina Extra, ACPM, gas natural Vehicular), iniciamos labores el 4 de septiembre de 2006 y en la actualidad estamos posicionados como una de las mejores E.D.S en la ciudad de Tunja, gracias a nuestra infraestructura, servicios de valor agregado, excelente atención y excelentes precios de nuestros productos, así:

- Medida exacta
- Contamos con el sistema NSX, el cual nos permite optimizar y controlar los recursos destinados al recurso de combustibles a través de un sistema de control dedicado a responder las necesidades del cliente. Adicionalmente este sistema nos permite una identificación electrónica de vehículos con microchip (ibutton).
- Impresión y entrega de tickets electrónicos en isla, consulta y reportes por periodos de tiempo.
- Control de consumo por vehículo..."

Y agrega:

"(...) los precios de los combustibles para vehículos automotores que ofrecemos los relacionados a continuación, sujetos a las variaciones ordenadas por el ministerio de minas y energía.

DESCRIPCIÓN PRODUCTO	VALOR UNIDAD GALON	GALONES COTIZADOS	VALOR TOTAL
ACPM	\$ 9.370	5700	\$ 53.409.000
GASOLINA MOTOR CORRIENTE	\$ 12.650	6766,08	\$ 85.590.912
SUMA TOTAL			\$ 138.999.912

El sistema de pago se realizará de manera quincenal o mensual y/o anticipo, de acuerdo a los acuerdos celebrados y en pesos colombianos, según la cantidad requerida de combustible por la entidad **Universidad Pedagógica y tecnológica de Colombia (...)**"

#### IV. ANALISIS DE LOS FACTORES DE SELECCIÓN

Los Factores de selección para la presente contratación son el cumplimiento de las condiciones técnicas y el menor precio, evidenciándose la relación- costo beneficio como criterios de selección objetiva. Conforme a lo anterior y teniendo en cuenta el estudio de mercado realizado por el Departamento de Contratación de la Universidad el cual arrojo el valor de **CIENTO TREINTA Y OCHO MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS DOCE (\$138.999.912) M/CTE**, este será el valor de la presente contratación realizando mediante la contratación directa, por la cuantía a contratar.

## V. ESPECIFICACIONES DEL CONTRATO A CELEBRAR

**TIPO DE CONTRATO:** Contratación Directa

**DURACION:** Desde la suscripción del acta de inicio, previa aprobación de las garantías por parte de la Universidad hasta el 31 de diciembre de 2023.

**VALOR DEL CONTRATO:** Para efectos fiscales se toma como valor del presente contrato la suma de **CIENTO TREINTA Y OCHO MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS DOCE PESOS (\$138.999.912) M/CTE**, conforme al estudio de mercado realizado y con cargo al certificado de Disponibilidad No. 1844 de fecha 15 de junio de 2023.

**FORMA DE PAGO:** El pago del presente contrato se realizará mediante PAGOS PARCIALES los cuales se efectuarán cada mes conforme a lo establecido en el contrato, junto con la presentación de la factura y respectiva documentación para legalizar la cuenta.

## VI. ANALISIS DE RIEGOS PREVISIBLES

CLASE DE RIESGO	TIPIFICACIÓN	ASIGNACIÓN	
		ENTIDAD	CONTRATISTA
PREVISIBLE	Que el contratista no cumpla con el objeto del Contrato	0%	100%
PREVISIBLE	Que el bien suministrado no ostente buena calidad en el servicio	0%	100%

## VII. ANALISIS DE LAS GARANTÍAS

De conformidad al artículo 11 del Acuerdo 064 de 2019, el cual modifico el artículo 25 Acuerdo 074 de 2010, la Universidad determinará en cada proceso según el objeto, naturaleza y características, el tipo de garantías a exigir, teniendo en cuenta la naturaleza del objeto contractual de este proceso contractual, se determinará necesaria la exigencia de los siguientes amparos:

**1. Póliza de Amparo de Cumplimiento.** La cuantía mínima de éste amparo será equivalente al veinte por ciento (20%) del valor total del contrato y con vigencia igual al plazo del mismo y mínimo seis (6) meses más.



**Uptc®**  
Universidad Pedagógica y  
Tecnológica de Colombia

**Somos  
Todos**



2. **Póliza de amparo de calidad del servicio.** La cuantía mínima será equivalente al veinte por ciento (20%) del valor total del contrato y con vigencia igual al plazo de la misma (o) y mínimo seis (6) meses más.

**ALEX EDUARDO ROJAS FIGUEREDO**

Jefe Departamento de Contratación  
Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia

Proyectó: DC/ Daniel Castiblanco

VIGILADA MINEDUCACIÓN



ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL  
**INTERNACIONAL**  
2022 - 2027

ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL  
**DE ALTA CALIDAD**  
MULTICAMPUS  
RESOLUCIÓN 023655 DE 2021 MEN / 6 AÑOS

AVENIDA CENTRAL DEL NORTE 39 -115  
PBX +57 (608) 7405626  
TUNJA - BOYACÁ