ANEXO 01 – ANÁLISIS DEL SECTOR

Perspectiva Económica: Para efectos de realizar la Apropiación Presupuestal correspondiente en el presente Proceso de **MENOR CUANTÍA,** se deben tener en cuenta no solo los Precios de los ítems requeridos conforme los valores del Mercado, el plazo de ejecución del contrato y las cantidades requeridas sino también los gastos administrativos de formalización del contrato, los cuales en su conjunto deben tenerse en cuenta a fin de elaborar un presupuesto oficial, con el cual se cubra la necesidad que presenta y a su vez se garantice la participación de oferentes, a fin de que el Municipio de Puerto Asís elija el que de acuerdo con las especificaciones y cantidades establecidas por la Entidad, presente la oferta de menor precio.

Es de resaltar que los impuestos y retenciones que surjan del presente contrato, corren por cuenta del Contratista, el Municipio de Puerto Asís realizará las deducciones y retenciones aplicables al caso y cumplirá con las obligaciones fiscales que ordene la Ley.

Adicionalmente el oferente y futuro Contratista debe estar afiliado al Sistema de Seguridad Social en Salud, Pensión y Riesgos Profesionales, dependiendo de su naturaleza jurídica, ya sea en calidad de Persona Natural o Persona Jurídica, requisito indispensable para ser oferente y posible Contratista con el Municipio de Puerto Asís-Putumayo.

Perspectiva Legal: El presente proceso de contratación tendrá como fundamento legal el Título I, artículo 2, numerales 5 y 6, de la Ley 1150 de 2007, en concordancia con el artículo 2.2.1.2.1.5.1 y siguientes del Decreto 1082 de 2015 y de conformidad con lo establecido en el artículo 94 de la Ley 1474 de 2011, en el que se establece el procedimiento para las contrataciones que no excedan el diez (10%) por ciento de la menor cuantía, independiente de su objeto, el proceso a seguir en esta contratación será el de mínima cuantía de conformidad con lo previsto en el literal b) del numeral 2 del artículo 2º de la Ley 1150 de 2007.

Perspectiva Organizacional: Para el desarrollo del objeto del presente proceso, el Contratista puede ser persona natural o persona jurídica cuyo objeto social o actividad comercial se relaciones y les permita presentar su oferta y desarrollar el objeto contractual, además contar con experiencia idónea respecto al objeto a desarrollar.

Perspectiva Financiera: Después de realizar el análisis correspondiente, se identificó que, dada la modalidad de contratación y el objeto de la misma, el cual puede ser ejecutado por una persona natural o jurídica indistintamente, no se hace viable considerar esta perspectiva, dado que la condición financiera (indicadores financieros) del contratista no incide de manera alguna en el cumplimiento del contrato ni en el desempeño de la Entidad, y por tal motivo no se procede a su desarrollo.

Perspectiva Aspecto Técnico: Durante la ejecución del contrato, el Contratista deberá suministrar lo solicitado en las especificaciones técnicas y de acuerdo a lo ofrecido en la propuesta y las cantidades que la Entidad requiera para su correcto funcionamiento.

Aspectos que se deben tener en cuenta para la fijación de los precios de la propuesta:

- El proponente deberá cotizar los ítems ofertados en la unidad de medida y cantidad requerida para cada uno de los elementos, conforme al formato que se incluya en la convocatoria.

- El proponente deberá presentar su oferta por el sistema de precios unitarios, conforme al cual en dichos precios se encuentran comprendidos todos los costos directos e indirectos que se generan por la contratación.

- Bajo este sistema de precios, el contratista es el único responsable por la vinculación de personal y la celebración de subcontratos todo lo cual debe realizar en su propio nombre y por su propia cuenta y riesgo sin que la Entidad adquiera responsabilidad alguna por dichos actos.

- Al formular la propuesta, el proponente deberá tener en cuenta que todos los impuestos y gastos que se causen por razón de la legalización y ejecución del contrato, incluidas la constitución de la garantía única de cumplimiento y pago de estampillas son de cargo exclusivo del contratista. Por lo tanto, los precios que se propongan deberán considerar tales conceptos.

- La Entidad sólo pagará los precios contratados y, por tanto, no reconocerá suma alguna por impuestos ni reajustes a los precios ofertados, a menos que el reajuste se deba efectuar como consecuencia de una modificación del contrato o a las regulaciones que para tal efecto expida el Gobierno Nacional y estén legal y debidamente acreditados.

- La Entidad efectuará al proveedor las retenciones que, en materia de impuestos tenga establecida la Ley.

- Las restituciones o exenciones a que crea tener derecho el proveedor deberán ser tramitadas por este ante la respectiva administración de impuestos, sin responsabilidad alguna por parte de la Entidad o costo para ella.

- Con relación al IVA, el proponente deberá discriminar en la oferta este impuesto, en los ítems en los que se causa. En caso de no indicarlo, este nuevo valor no podrá ser reconocido por la Entidad y el Contratista deberá asumir el costo del Impuesto.

ANÁLISIS DE LA DEMANDA

Definida por los economistas como la cantidad de bienes y servicios que los compradores o consumidores están dispuestos a adquirir para satisfacer sus necesidades o deseos, quienes, además, tienen la capacidad de pago para realizar la transacción a un precio determinado y en un lugar establecido. Las Entidades Estatales por su naturaleza, al no poseer la capacidad técnica para desarrollar de manera autónoma en la adquisición, deben acudir a la figura de la contratación administrativa para adquirir y satisfacer sus necesidades. Esta situación las hace potencialmente demandantes de bienes y servicios que requieran para la satisfacción de necesidades que para las autoridades administrativas obedecen al cumplimiento de los objetivos y metas trazados en planes de desarrollo o planes de acción.

Análisis de contratos históricos en el Municipio de Puerto Asís – Putumayo:

Adquisiciones previas: Una vez revisado el Historial de contratación del municipio de Puerto Asís – Putumayo, entre los años 2020 y 2021, se encuentra que el Municipio ha suscrito contratos con objetos similares para la adquisición de este tipo de servicios:

Entidad contratante	**MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS**
No. Proceso o contrato	PSMC-015-2020
Tipo de proceso	CONTRATACIÓN MÍNIMA CUANTÍA
Estado del proceso	Liquidado
Régimen de contratación	Estatuto General de Contratación
Detalle del Objeto a Contratar	MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE LA MICROCUENCA LA RAYA A TRAVÉS DE LA REFORESTACIÓN DE 3 HECTÁREAS EN EL MUNICIPIO DE PUERTO ASIS
Valor adjudicado	$ 20.797.532.00 peso colombiano
Tipo de contrato	Obra
Plazo de ejecución del contrato	30 (Días)
Enlace SECOP I	https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=20-13-10670616&g-recaptcha-response=03AGdBq25KPB4wGvMtOyYYO9RB25cCbLvcGTLCmnlD-vMEcNq-KWeOT8biTRYhddsTOJ4wq-dVUGXr32DKSsDcY5FAH5MfHgZdZguGIcR3ubCh-9GY61bAoWe2pQRYaBtgXhirSNqt8N29eGar9ML6QTPPSOxUhzMxAjnzAKLS5jGou1iVlVZk9L7Jqr8Q9WU83L-kCJFQbhPY2a8CVLQiCqnAwSX41DBnc_kzanWfXjY6jB3ilAHnLMcHukBk-oymlE0eOL_lHry3AAigk885SEvJ6HiqUVmNVLY2_OieQRbfQQNDEyll16p20ngW-1SYu48rooz6HBSjlZCbZPQ8kMsV4Mg6a3LbRaXxwzMLNaZuu504nV2rp_SF4bbRcAlpuvM4Y5baj787WTG93fhecRI76j8BEbvm6SY5spiixNllPpA09evnFNtVsovFD3pOnwXkvzHL2h3SBaztk4Xh3_kS9x9ADNf8SQ

Entidad contratante	MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS
No. Proceso o contrato	PSMC-007-2021
Tipo de proceso	SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA
Estado del proceso	Celebrado
Régimen de contratación	Estatuto General de Contratación
Detalle del Objeto a Contratar	CONSERVACIÓN DE CUENCAS Y MICROCUENCAS, MEDIANTE MANTENIMIENTO Y REFORESTACIÓN A LA QUEBRADA AGUA NEGRA, TRAMO: 0º33'44.58"N-76º32'26.36"W, Y REFORESTACIÓN DE 4 HECTÁREAS EN LA QUEBRADA LA RAYA, MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS
Valor adjudicado	$ 91.039.574.00 peso colombiano
Tipo de contrato	Obra
Plazo de ejecución del contrato	45 (Días)
Enlace SECOP I	https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=21-11-11911482&g-recaptcha-response=03AGdBq26JxQmjQvS400bYHNsWYZX3ZkYRrn3U8EDdnSqRuTWyOdLq_xfxMJkDq9LJB5GLZuscAXynwkjLf5sUYnH7yWyGao4jRhmgC9AYKz84KG_qazY0QEyf3jjPGk8anFJq3gkTaWUiJ8YYDX3Ew0BqRiB8tHCXOUjE5PYI10cSuY7GddY8tDtH0MEP5Mg0rwNbGRaLEXCX35CUn72xOdbEekQccZKsjCN7CqYFKelY9K4idV84CT6oHTnfq-kNIXpduoZfi71d_wgvFu_fzoU1UoGCHVDo2O3BOjd0bir7CwXqQVg0J-UxXYU_I8bMfWOoNem8mX_AxCsau0bSAQrk830NMcyVoVfGsWoPVfvazxHIW-ZvDHvWVlPBziMKC36aQfhkTrbctu2mlWtotfoXE2KxGDdASOb4BVdBgaabBB0DkYgqy2pIqUPXOFuyBo1EQqe4pw2u_nUjfXnLz8rtMohpvwwqTg

Análisis de contratos históricos de otras Entidades Estatales

Consultada la base del Portal Único de Contratación SECOP, encontramos que otras Entidades Estatales han contratado un objeto similar al que hoy se pretende contratar, así;

Se realizó una consulta retrospectiva en el SECOP I y en el SECOP II, con el objeto de conocer las condiciones en las cuales se han adquirido en el paso del tiempo, los servicios que se relacionan con el objeto del Proceso de Contratación, encontrándose contratos con similares

objetos de contratación y con un plazo similar, donde se utilizaron diferentes procesos de selección y formas de pago.

Entidad contratante	**MUNICIPIO DE LA TOLA – NARIÑO**
No. Proceso o contrato	MC-040-2021
Tipo de proceso	CONTRATACIÓN MÍNIMA CUANTÍA
Estado del proceso	Celebrado
Régimen de contratación	Estatuto General de Contratación
Detalle del Objeto a Contratar	CONTRATO DE OBRA PARA LA LIMPIEZA, MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE DEL ESTERO QUEBRADA ARRIBA DEL MUNICIPIO DE LA TOLA (N)
Valor adjudicado	$ 25.000.000 peso colombiano
Tipo de contrato	Obra
Plazo de ejecución del contrato	7 (Días)
Enlace SECOP I	https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=21-13-11993939&g-recaptcha-response=03AGdBq25DoMPGAHdVu5FZuc0RgiR9UoWJGpZYdDxrLpVj5zxGzEfB-w6fG1iqw8eaYUejpfEiDGimma7Q0ilayWl05bH4In3wiXuiFxBfCU7ALXEPM0zn7OzQKs908UYD8zyslOpTevpTICBKBSSLGl0B_kv4s-uD-l1j5lVYfauMXqgXUdzu8v_qIIhB45ki3LcBDJ3YDU6n3PEbQTyxSUBw9VqhSaL3xjbVUAxLir_StOnIEeJOVF7u2ZE35lpZU9yOU0Civ0Yc8_r0g5aA3qGDwC6wQJtaCs8yjebWhrD8lpZISKHJdBm8ZVE_B1D2iww4po6VldQHaLVH2_-B2V8ZPBUg83bR41Z4zEJg7o-AHrWG0fpZ9Q5dowkisVQfQas5jyLkSvikagDUm7-AW8k26BrPePpahFXuHkT8GUlJqCrMVR4aquASK2Tuln0y0aVqKrn-1ZEkc7fvzT3PxRnjjjdsofCMtA

Entidad contratante	**MUNICIPIO EL CARMEN DE ATRATO – CHOCÓ**
No. Proceso o contrato	MC-060-2021
Tipo de proceso	CONTRATACIÓN MÍNIMA CUANTÍA
Estado del proceso	Celebrado
Régimen de contratación	Estatuto General de Contratación

Detalle del Objeto a Contratar	LIMPIEZA Y SANEAMIENTO AMBIENTAL DE LAS MICROCUENCAS DE LA QUEBRADA EL BOSQUE, QUEBRADA LA SIERRA Y QUEBRADA LOS LONDOÑOS DEL MUNICIPIO EL CARMEN DE ATRATO - CHOCÓ
Valor adjudicado	$ 14.206.500 peso colombiano
Tipo de contrato	Obra
Plazo de ejecución del contrato	30 (Días)
Enlace SECOP I	https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=21-13-12215592&g-recaptcha-response=03AGdBq26PFog8XgNXiE-0168OrhuEvXPpoANvREKffXTu7XQnAWTJdBFuX-LmR3q1BsVOX4cxDybXKZEUft4Mu_atFEzlbDfg9BUvQAH2OP3Lo-BvfNx8t4vKW4HV4a2-xCmoKOnkX14X33v7TdYv5ofk9kkGwNxqsYfYYSGazw0hGCvayHSgthUFKbA4Tcrc0kxlCsqvkzFF4uJUEJFIdlXvE9zP-iMkJFSIRB_21XkqO5JQEJSFKooMfN8t8Tm-aLsUkt_-EL0SJx7q_VxU4W68VYPlgI5xlQUvuCY5kR5Q7wEiXINALjbm12jInFwuO8V0QDOZu_Qq4EhEmr8d9RPXqqTmy5n-fSsskvZ4rSey8QmDoCl3e1jiLG9rsZQawzAlFdrilznzVQanc7AMzbX4A899z5X-ubp7_ptRX6WHApPpFofvUp2Do_zGDc2dfVZkw0ynW4K1OxvYaASGslyFvhaFervCRA

ANÁLISIS DE LA OFERTA

Para el análisis de la oferta, la Secretaría responsable del presente proceso debe dar respuesta a la siguiente:

- **Persona Jurídica:** En la cabecera municipal, existen personas jurídicas, con un objeto social que les permite abarcar la actividad económica lo cual las hace potencialmente futuros contratistas, en tal razón se garantiza la activa participación de oferentes lo cual beneficia al Municipio de Puerto Asís – Putumayo, al elegir la oferta que resulte más económica.

- **Persona Natural:** En el municipio de Puerto Asís – Putumayo, existen personas naturales, con formación profesional y/o empírico afines en brindar servicios de limpieza y mantenimiento de fuentes hídricas, de igual manera poseen la experiencia o idoneidad para

la ejecución de proyectos con estos fines, quienes pueden presentar su oferta y desarrollar el objeto contractual, en tal razón se garantiza la activa participación de oferentes el cual beneficia al poseen la experiencia o idoneidad para la ejecución de proyectos con estos fines, quienes pueden presentar su oferta y desarrollar el objeto contractual, en tal razón se garantiza la activa participación de oferentes el cual beneficia al Municipio de Puerto Asís al elegir la oferta que resulte más económica.

Una vez efectuada la respuesta a este interrogante, el Municipio de Puerto Asís, por intermedio de la Secretaría responsable del presente proceso, solicitó tres (3) cotizaciones a personas naturales y jurídicas que ejercen este tipo de actividades para efectos de complementar la información obtenida del historial de contratación del Municipio, determinar el valor comercial de los bienes requeridos y apropiar un Presupuesto con fundamento en Valores Comerciales, en consecuencia, de ello se allegaron las siguientes cotizaciones:

COTIZACION Nº 01, Vivero Agroforestal Amazónico

COTIZACION Nº 02, Profesionales En La Producción De Bienes Y Servicios Agrarios

COTIZACION Nº 03, Asociación De Productores Agropecuarios Ambientales Y Forestales Del Putumayo – ASOAGROP

APOYO AL EMPRENDIMIENTO Y AUTONOMIA ECONOMICA DE LAS MUJERES EN PUERTO ASIS-PUTUMAYO											
ACTIVIDAD 1. ENTREGA DE INSUMOS PARA MUJERES RURALES											
				Vivero Agroforestal Amazónico		Profesionales En La Producción De Bienes Y Servicios Agrarios		ASOAGROP			
ITEM	DETALLE	UNIDAD	CANT	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR UNITARIO PROMEDIO	VALOR TOTAL PROMEDIO
ACTIVIDAD 1. ACTIVIDADES PRELIMINARES											
1	DELIMITACIÓN DE LA ZONA O ÁREA A INTERVENIR	km	1,90	$2.039.155,263	$ 3.874.395	$ 3.003.000	$ 5.705.700	$ 3.200.000	$ 6.080.000	$ 2.747.385,08	$ 5.220.031,897
ACTIVIDAD 2. LIMPIEZA Y DESBLOQUEO MANUAL DE PUNTOS CRÍTICOS DEL ÁREA DE DRENAJE DE LA MICROCUENCA.											
2	RECOLECCIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS EN EL ÁREA DE INFLUENCIA DE LA MICROCUENCA (INCLUYE DISPOSICIÓN Y TRANSPORTE)	M²	11.000,00	$ 2.134,0359	$ 23.474.395	$ 2.107,30	$ 23.180.300	$ 2.000	$ 22.000.000	$ 2.080.45	$ 22.884.898,564
3	DESMONTE DE VEGETACIÓN EN EL ÁREA DE INFLUENCIA DE LA MICROCUENCA (INCLUYE DISPOSICIÓN Y TRANSPORTE)	M²	11.000,00	$ 2.301,0539	$ 25.311.593	$ 2.437,50	$ 26.812.500	$ 2.400	$ 26.400.000	$ 2.379,518	$ 26.174.697,635
4	DESBLOQUEO MANUAL DE PUNTOS CRÍTICOS, DESTRONQUE, REMOCIÓN DE SEDIMENTOS, RESIDUOS Y ESCOMBROS DEL CAUCE, EN EL ÁREA DE INFLUENCIA DE LA MICROCUENCA (INCLUYE DISPOSICIÓN Y TRANSPORTE)	M²	11.000,00	$ 2.301,0539	$ 25.311.593	$ 2.092.55	$ 23.018.050	$ 2.400	$ 26.400.000	$ 2.264,535	$ 24.909.880.976

ACTIVIDAD 3. DIFUSIÓN DE INFORMACIÓN											
5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALLA AMBIENTAL INFORMATIVA (4M X 2M FULL COLOR EN LÁMINA GALVANIZADA)	UNIDAD	1,00	$ 1.787.198	$ 1.787.198	$2.061.499,70	$2.061.499,70	$ 2.500.000	$ 2.500.000	$ 2.116.232,567	$ 2.116.232,897
6	CAPACITACIÓN EN CONSERVACIÓN DE FUENTES HÍDRICAS DE ACUERDO AL DECRETO 2245 DE 2017	UNIDAD	2,00	$ 600.000	$ 1.200.000	$ 653.456,00	$ 1.306.916	$ 650.000	$ 1.300.000	$ 634.485,333	$ 1.268.970,989
ACTIVIDAD 4. ESTABLECIMIENTO DE PLANTACIONES											
7	SIEMBRA DE PLÁNTULAS DE CHIPARO, NACEDERO Y NATIVAS (INCLUYE PLÁNTULA DE (0,3 - 0,4 M)) CORRECTIVOS Y FERTILIZANTES	UNIDAD	2.350,00	$ 6.434,7205	$ 15.121.593	$ 7.280,00	$ 17.108.000	$ 7.500	$ 17.625.000	$ 7.071,574	$ 16.618.197,985
TOTAL					**$ 96.080.767**		**$ 99.192.966**		**$ 102.305.000**		
VALOR TOTAL PROMEDIO										**$ 99.192.911**	

Una vez recolectadas las cotizaciones las cuales fueron expedidas por los potenciales proveedores del Municipio de Puerto Asís, y desagrado el análisis de las mismas se tiene que el valor promedio del mercado para satisfacer la necesidad antes mencionada es de **NOVENTA Y NUEVE MILLONES CIENTO NOVENTA MIL NOVECIENTOS ONCE PESOS ($ 99.192.911) M/CTE.** El análisis de esta oferta permite determinar valores comerciales que incluyen todos los impuestos estampillas y la utilidad a percibirse por parte del contratista, lo cual nos arroja la cifra base a utilizarse en este proceso contractual.

Conclusión del Análisis del Sector: Una vez analizado los requisitos que conforman este análisis tanto de la demanda como de la oferta, principalmente estudiado las cotizaciones de precios presentadas teniendo en cuenta que en cada una de ellas avistaron el impuesto y el valor ganancial, sería ecuánime realizar un presupuesto del valor promedio de dichas cotizaciones; no obstante verificado la disponibilidad de presupuesto existente, lo necesario para atender la necesidad evidenciada, los recursos disponibles son suficientes al valor arrojado del análisis de la oferta, en ese orden de ideas la Administración Municipal, realizará una apropiación presupuestal por el valor de **NOVENTA Y NUEVE MILLONES CIENTO NOVENTA MIL NOVECIENTOS ONCE PESOS ($ 99.192.911) M/CTE.**

De igual forma, teniendo en cuenta la modalidad de selección del contratista para este proceso, el cual es mediante Invitación Pública, existe la garantía de que se presenten varios oferentes, que acorde con sus capacidades económicas y de utilidad, consideren el proceso económicamente favorable y puedan presentar sus propuestas.

16. INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN:

La supervisión técnica, administrativa y financiera al contrato de prestación de servicios la realizará el **SECRETARIO DE PLANEACIÓN, DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE,** o quien haga sus veces.

OBLIGACIONES DE LA SUPERVISIÓN:

a) Elaborar y suscribir con la CONTRATISTA el acta de iniciación de la ejecución del CONTRATO, así como las actas de suspensión y reiniciación cuando las circunstancias presentadas durante la ejecución del CONTRATO deban recurrirse a tales medidas y de las cuales debe dejarse clara constancia, así como las razones por las cuales el servicio deba suspenderse.
b) Vigilar que sea ejecutado por el CONTRATISTA el objeto del CONTRATO con el cabal cumplimiento de las obligaciones a cargo del mismo.
c) Llevar los registros sobre los hechos de importancia y los aspectos positivos y negativos de las diferentes actividades durante el desarrollo del CONTRATO.
d) Presentar a la entidad contratante un informe final de Supervisión que debe contemplar todos los aspectos relacionados con la ejecución de la totalidad del CONTRATO.
e) Controlar y supervisar todas las actividades que se desarrollen durante la ejecución del CONTRATO, de acuerdo con la programación presentada por la CONTRATISTA.

f) Obrar con lealtad y buena fe en las distintas etapas del CONTRATO, evitando dilaciones y en trabamientos.
g) No acceder a peticiones o amenazas de quienes actúen por fuera de la Ley con el fin de hacer u omitir algún hecho.
h) Mantener la reserva y confidencialidad sobre la información que le sea suministrada para el desarrollo del objeto del CONTRATO.
i) Vigilar que las garantías que amparen el CONTRATO en los términos del mismo se encuentren vigentes.
j) Controlar que las pólizas que vienen garantizando el CONTRATO se modifiquen en la misma forma que el CONTRATO tenga ajustes de plazo de ejecución y valor.
k) Las demás que por Ley le correspondan.

EDWIM ARMANDO PINO MENDEZ
SECRETARIO DE PLANEACIÓN, DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE

Elab. y Rev:	Johana Álvarez	Apoyo jurídico – Secretaría de Planeación	