MEMORANDO

Bogotá D.C., martes, 15 de octubre de 2019

Al responder cite este Nro.
20195240141283

SME

PARA: **Gloria Patricia Quintero Naranjo**, Coordinadora - Grupo de Contratación

DE: **Comité Evaluador del concurso de méritos del proceso CM-008-19**

ASUNTO: Actualización del Informe de evaluación del proceso **CM-008-19**

Cordial Saludo,

En referencia a la evaluación de las Ofertas del proceso **CM-008-19**, cuyo objeto es "*Diseñar una propuesta técnica para la implementación de un esquema de focalización de subsidios aplicados a los servicios públicos domiciliarios de energía eléctrica y gas combustible a partir de la información de estratificación e ingresos de los usuarios*".

A continuación, se presenta el informe de verificación de requisitos habilitantes de los proponentes que presentaron oferta ante la convocatoria pública **CM-008-19** y el respectivo informe de calificación para los proponentes.

En desarrollo del proceso de selección **CM-008-19** se recibieron **3** ofertas, cuyo resultado de la evaluación técnica se detalla a continuación.

1. VERIFICACIÓN DE LOS REQUISITOS TÉCNICOS HABILITANTES

La verificación de los requisitos técnicos habilitantes presenta los siguientes resultados:

I. **Enersinc**: **No cumple** con todos los requisitos técnicos habilitantes

El detalle de la verificación de los requisitos habilitantes para cada uno de los proponentes es el siguiente:

Enersinc

a. EXPERIENCIA DEL PROPONENTE RELACIONADA EN EL RUP – CUMPLE (570 SMLV)

Experiencia	Cumple	Página en el RUP	Nombre del archivo	Contrato
El oferente persona natural o jurídica deberá acreditar en el Registro Único de Proponentes la ejecución de hasta tres (3) contratos identificados con alguno de los siguientes códigos de la tabla del Clasificador de Bienes / Servicios de Naciones Unidas (UNSPSC) hasta nivel de Clase: **80101500, 81101500, 81111500, 81121500, 81131500, 93151500**. El valor del contrato o su sumatoria deberá ser igual o superior a **CUATROCIENTOS CINCUENTA (450) SMLMV**. Códigos de contratos presentados en el RUP para la habilitación por condiciones de experiencia **81101500, 81111500** y **81111500**	Si	15	RUP (Anexo_8_Experiencia_ Habilitante_Enersinc.xlsx)	Consultoría técnica para diagnosticar y formular estrategias en la negociación de energía eléctrica **62.45 SMMLV**
	Si	14	RUP (Anexo_8_Experiencia_ Habilitante_Enersinc.xlsx)	Proyecto SAM: Aceleración proyecto SAM, Estandarizando y configurando las reglas de negocio de la volumetría y del EAP de XM en el sistema de registro de Siemens **254.33 SMMLV**
	Si	16	RUP (Anexo_8_Experiencia_ Habilitante_Enersinc.xlsx)	Implementación del sistema Enersinc para la gestión de información y toma de decisiones del mercado eléctrico **254.08 SMMLV**

b. EQUIPO DE TRABAJO

Nivel educativo y experiencia profesional tenida en cuenta para la habilitación

Roles	Título o acta de pregrado	Título o acta de posgrado	Convalidación título(s)	Cumple NBC	Tarjeta profesional	Certificado vigencia TP	Carta de intención	Experiencia profesional mínima	Traducción simple certificaciones	Resultado	Observaciones
Director del Proyecto	Si	Si	N/A	Si	Si	Si	Si	Si	N/A	Cumple	Se solicitó copia de tarjeta profesional y su respectivo certificado de vigencia. La observación fue subsanada
Experto en subsidios	Si	Si	N/A	Si	Si	Si	Si	Si	N/A	Cumple	Se solicitó certificado de vigencia de matrícula profesional. La observación fue subsanada
Experto jurídico y regulatorio	Si	No	N/A	No	Si	Si	Si	Si	N/A	No cumple	Se solicitó certificado de vigencia de matrícula profesional. La observación fue subsanada El título de maestría no corresponde con los núcleos básicos que fueron solicitados, el certificado presentado fue Maestría en Administración de Empresas
Analista de Sistemas	Si	N/A	N/A	Si	Si	Si	Si	Si	N/A	Cumple	Se solicitó certificado de vigencia de matrícula profesional. La observación fue subsanada

Nota: Una vez realizada la revisión los documentos aportados por parte de la firma se observa que se subsanaron los requisitos habilitantes del equipo de trabajo correspondientes a los perfiles del director del Proyecto, Experto en Subsidios y el Analista de Sistemas. En cuanto al perfil del Experto Jurídico y Regulatorio se allego copia del certificado de vigencia de la matricula profesional con lo cual se subsana este ítem, sin embargo, en cuanto al estudio de Maestría en Administración de Empresas reiteramos que la misma no se encuentra en el núcleo básico de formación en modalidad de posgrado que fue señalado en el pliego de condiciones **"PROCESO DE SELECCIÓN POR CONCURSO DE MÉRITOS ABIERTO N° CM-008-19":**

> "**Profesional en el núcleo básico de conocimiento de** derecho y afines.
>
> **Título de postgrado mínimo en la modalidad de maestría** en cualquiera de las siguientes áreas: i) Economía; ii) Servicios Públicos Domiciliarios; iii) Derecho económico; iv) Derecho minero energético; v) Regulación de energía eléctrica y gas vi) Regulación Minero Petrolera y Energética vii) Maestría en Regulación Económica, viii) Maestría en Derecho Administrativo y ix) Maestría en Derecho Público"

Así mismo, el Enersinc remitió dentro del proceso de subsanación la siguiente solicitud"

> "(…) *Respetuosamente solicitamos, siendo un requisito formal el estudio académico de Maestría, reconsiderar la afirmación y consideración aislada del Comité evaluador en tanto que, los temas sociales, los ingresos socioeconómicos, y el conocimiento técnico académico, acompañado de la experiencia profesional y de los estudios básicos hacen del perfil del experto jurídico y regulatorio que se presenta, objetivamente integral para el cumplimiento del objeto del contrato en lo que a este profesional se refiere. Así mismo y desde la perspectiva específica de valoración del estudio de Maestría en Administración, solicitamos reconsiderar la afirmación "es mucho más administrativo" en el entendido que no se entiende el soporte y fundamento técnico académico de ella para no incluir en la lista o tener en cuenta como título de Maestría, ante lo cual se solicita:*
>
> *Que la Maestría en Administración de Empresas, con el conocimiento del contenido académico del Plan de Estudios SI CUMPLE CON LOS NÚCLEO TEMÁTICOS PARA EL DESARROLLO DEL OBJETO DEL CONTRATO y como consecuencia de ello la Profesional presentada para el perfil Experto jurídico y regulatorio SI CUMPLE con el título de Maestría*."

Frente a lo anterior, nos permitimos manifestar que previamente en la etapa de observaciones en el prepliego ya se había presentado respuesta sobre este mismo punto, en los siguientes términos:

> *""**Experto jurídico y regulatorio***
>
> ***En primera medida, nos permitimos solicitar ampliar el título de posgrado mínimo en la modalidad de especialización. De igual forma, por favor extender las áreas del posgrado orientado también a alta dirección empresarial – MBA".***

Respuesta: *La formación académica en modalidad de maestría mejorara la capacidad lógica del profesional que cursa este nivel educativo, generando las herramientas que le permitirán enfrentar los problemas y darles soluciones rápidas y óptimas. La maestría es un nivel más avanzado en la formación profesional que tiene dos enfoques: profundización o investigación. El primero está orientado a profesionales que buscan aumentar sus conocimientos de manera reflexiva frente a su campo de estudio y de desempeño laboral. La investigación genera nuevos aportes a la sociedad y a las empresas desde cada área del conocimiento y prepara al estudiante para continuar en su camino como investigador hacia el doctorado. En este contexto, consideramos que el nivel de maestría se aproxima de una mejor forma a las necesidades que se pretenden resolver dentro del estudio por lo cual no se acoge la solicitud.*

En relación con la formación de MBA consideramos que el perfil de esta formación académica es mucho más administrativo y teniendo en cuenta los temas sociales, ingreso socioeconómico y temas específicos de los servicios públicos domiciliarios de energía y gas, consideramos que el MBA no se aproxima a las necesidades del estudio por lo que no se acoge su solicitud.

Por otra parte, nos permitimos precisar que en la respuesta presentada mediante el memorado **DNP 20195240136633** del 4 de octubre de 2019 en la calificación del numeral **d. Equipo de trabajo** se presentó la siguiente nota:

> ***"(…) Nota****: Para el perfil del Experto Jurídico y Regulatorio la propuesta presentó como soporte de estudios de posgrados la maestría en Administración de Empresa, la cual no se encuentra incluida dentro del listado de estudios relacionados en el pliego definitivo. Por lo anterior, se solicita presentar aclaración y/o soporte de alguno de los siguientes estudios para proceder con la habilitación de la firma.*
>
> > *"**Título de posgrado mínimo en la modalidad de maestría** en alguno de los siguientes núcleos básicos de conocimiento: i) Economía; ii) Economía de las Políticas Públicas; iii) Economía social; iv) Economía en política Social v) Administración vi) Derecho y afines, vii) Matemáticas, Estadística y afines. ""* Subrayado fuera de texto

Al respecto nos permitimos manifestar tal como se mencionó el radicado **DNP 20195240141053** del 15 de octubre de 2019, que el perfil requerido en el marco de la consultoría para el rol del Experto Jurídico y Regulatorio por un error de transcripción, fue publicado el perfil requerido para el Experto en Subsidios, situación que fue corregida y en este sentido se reitera que el perfil publicado para el rol del Experto Jurídico y Regulatorio corresponde al siguiente:

> "**Profesional en el núcleo básico de conocimiento de** derecho y afines.
>
> **Título de postgrado mínimo en la modalidad de maestría** en cualquiera de las siguientes áreas: i) Economía; ii) Servicios Públicos Domiciliarios; iii) Derecho económico; iv) Derecho

minero energético; v) Regulación de energía eléctrica y gas vi) Regulación Minero Petrolera y Energética vii) Maestría en Regulación Económica, viii) Maestría en Derecho Administrativo y ix) Maestría en Derecho Público"

Finalmente, una vez realizada la verificación del soporte presentado por Enersinc relacionado con el curriculum de este programa de MBA de la Universidad Externado de Colombia, observamos que en gran medida la formación está más enfocado a los temas administrativos y gerenciales. En este sentido, teniendo en cuenta que el pliego fue muy especifico de las formaciones académicas para este perfil no se acepta su solicitud.

II. ECONOMÍA URBANA LTDA.

a. EXPERIENCIA DEL PROPONENTE RELACIONADA EN EL RUP – CUMPLE (2.007,03 SMMLV)

Experiencia	Cumple	Página en el RUP	Nombre del archivo	Contrato
El oferente persona natural o jurídica deberá acreditar en el Registro Único de Proponentes la ejecución de **hasta tres (3)** contratos identificados con alguno de los siguientes códigos de la tabla del Clasificador de Bienes / Servicios de Naciones Unidas (UNSPSC) hasta nivel de Clase: 80101500, 81101500, 81111500, 81121500, 81131500, 93151500. El valor del contrato o su sumatoria deberá ser igual o superior a CUATROCIENTOS CINCUENTA (450) SMLMV.	Si	7	RUP 20 DE SEP 2019 ECONOMIA SAS	P N U D **1024,92 SMMLV**
	Si	20	RUP 20 DE SEP 2019 ECONOMIA SAS	ESAP **487,01 SMMLV**
	Si	20	RUP 20 DE SEP 2019 ECONOMIA SAS	IMPRENTA NAL **495,10 SMMLV**

b. EQUIPO DE TRABAJO

Nivel educativo tenida en cuenta para la habilitación

Roles	Título o acta de pregrado	Título o acta de posgrado	Convalidación título(s)	Cumple NBC	Tarjeta profesional	Certificado vigencia TP	Carta de intención	Experiencia profesional mínima	Traducción simple certificaciones	Resultado	Observaciones
Director del Proyecto	Si	Si	N/A	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Cumple	
Experto en subsidios	Si	Si	N/A	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Cumple	
Experto jurídico y regulatorio	Si	Si	N/A	Si	Si	Si	Si	Si	N/A	Cumple	
Analista de Sistemas	Si	N/A	N/A	Si	N/A	N/A	Si	Si	N/A	Cumple	Se solicitó aclarar la certificación de Natura software SAS. evidenciando manejo de bases de datos y sistemas de información, así como los respectivos análisis y operaciones de los mismos. Cumple

Detalle de la experiencia tenida en cuenta para la habilitación

Proponente	**ECONOMIA URBANA LTDA.**				
Rol	Director del proyecto				
Entidad contratante	**Fecha de inicio**	**Fecha de finalización**	**Folio en digital**	**Experiencia en años**	**Observaciones**
Economía Urbana LTDA	13/12/2018	30/09/2019	6 certificación Jairo Nuñez Más Familias	0,81	Cumple requisito como profesional en cargos Directivos

Fedesarrollo	1/10/2010	30/09/2014	8 certificación Fedesarrollo Sep 2019	4,06	Cumple requisito como profesional en cargos Directivos
Economía Urbana LTDA	15/11/2012	15/09/2013	5 certificación Jairo Nuñez VIH	0,84	Cumple requisito como profesional en cargos Directivos
Economía Urbana LTDA	26/09/2016	10/02/2017	10 economía Urbana Emb Adolesente	~~0,38~~	Asesor
Economía Urbana LTDA	30/07/2010	31/12/2010	7 certificación Jairo Nuñez BATUTA	~~0,43~~	Consultor
Economía Urbana LTDA	1/02/2010	22/12/2010	Compendio Certificados laborales Jairo	0,90	Cumple requisito como profesional en cargos Directivos
Centro Nacional de Consultoria	30/09/2010	1/11/2011	9 CNC FeA Exp Urb 2	1,10	Cumple requisito como profesional en cargos Directivos
Economía Urbana LTDA	16/07/2009	31/12/2009	11 Economia Urbana Politica de Vivienda	0,47	Cumple requisito como profesional en cargos Directivos
Centro Nacional de Consultoria	1/01/2008	16/06/2009	Compendio Certificados laborales Jairo	~~1,48~~	Consultor
Centro Nacional de Consultoria	10/09/2011	30/11/2011	12 CNC FeA Exp Urb	0,23	Cumple requisito como profesional en cargos Directivos
Centro Nacional de Consultoria	1/09/2007	30/10/2008	13 CNC FeA y Hogares C	1,18	Cumple requisito como profesional en cargos Directivos
Universidad de los Andes	1/04/2006	31/10/2006	14 U Andes Hogares Comunitarios	0,59	Cumple requisito como profesional en cargos Directivos
Asociación Probienestar de la familia Colombiana Profamilia	15/12/2005	15/06/2006	Compendio Certificados laborales Jairo	~~0,51~~	Consultor
Programa de las Naciones Unidad para el Desarrollo (PNUD)	1/08/2005	31/03/2006	Compendio Certificados laborales Jairo	~~0,67~~	Consultor
Universidad de los Andes	1/06/2005	30/09/2005	Compendio Certificados laborales Jairo	~~0,34~~	Asesor
Banco Interamericano de desarrollo	7/02/2005	3/06/2005	Compendio Certificados laborales Jairo	~~0,32~~	Consultor

Banco Interamericano de desarrollo	1/07/2004	1/02/2005	Compendio Certificados laborales Jairo	~~0,60~~	Consultor
Ministerio de la Protección Social	23/03/2003	25/05/2004	16 Viceministro Protección Social	1,19	Cumple requisito como profesional en cargos Directivos
Departamento Nacional de Planeación	12/08/2002	25/03/2003	17 Director Técnico Desarrollo Social DNP	0,63	Cumple requisito como profesional en cargos Directivos
			Total	**11,18**	

Proponente	**ECONOMIA URBANA LTDA.**				
Rol	Experto en Subsidios				
Entidad contratante	**Fecha de inicio**	**Fecha de finalización**	**Folio en digital**	**Experiencia en años**	**Observaciones**
Triple A S.A. ESP	17/09/2018	1/10/2019	1 Javier Rozo - Triple A DPT Subgerente de Regulación	1,05	Cumple requisito de experiencia en Construcción o evaluación o desarrollo o implementación de políticas públicas relacionadas con subsidios y/o programas sociales del gobierno nacional Evaluación económica y/o financiera de subsidios o programas o proyectos sociales.
Economia Urbana Ltda	1/03/2018	10/09/2018	2 Certificación Economia Urbana Pag 1	~~0,54~~	
Economia Urbana Ltda	17/08/2018	31/12/2018	2 Certificación Economia Urbana Pag 1	0,38	Cumple requisito de experiencia en Construcción o evaluación o desarrollo o implementación de políticas públicas relacionadas con subsidios y/o programas sociales del gobierno nacional Evaluación económica y/o financiera de subsidios o programas o proyectos sociales.

Economia Urbana Ltda	25/09/2017	26/05/2018	2 Certificación Economia Urbana Pag 1	0,68	Cumple requisito de experiencia en Construcción o evaluación o desarrollo o implementación de políticas públicas relacionadas con subsidios y/o programas sociales del gobierno nacional Evaluación económica y/o financiera de subsidios o programas o proyectos sociales.
Economia Urbana Ltda	16/06/2017	31/12/2017	2 Certificación Economia Urbana Pag 2	0,55	Cumple requisito de experiencia en Construcción o evaluación o desarrollo o implementación de políticas públicas relacionadas con subsidios y/o programas sociales del gobierno nacional Evaluación económica y/o financiera de subsidios o programas o proyectos sociales.
Economia Urbana Ltda	26/09/2016	31/12/2016	2 Certificación Economia Urbana Pag 2	0,27	Cumple requisito de experiencia en Construcción o evaluación o desarrollo o implementación de políticas públicas relacionadas con subsidios y/o programas sociales del gobierno nacional Evaluación económica y/o financiera de subsidios o programas o proyectos sociales.
Economia Urbana Ltda	19/12/2014	19/10/2015	2 Certificación Economia Urbana Pag 2	0,84	Cumple requisito de experiencia en Construcción o evaluación o desarrollo o implementación de políticas públicas relacionadas con subsidios y/o programas sociales del gobierno nacional Evaluación económica y/o financiera de subsidios o programas o proyectos sociales.

Economia Urbana Ltda	5/12/2014	30/04/2015	2 Certificación Economia Urbana Pag 3	0,41	Cumple requisito de experiencia en Construcción o evaluación o desarrollo o implementación de políticas públicas relacionadas con subsidios y/o programas sociales del gobierno nacional Evaluación económica y/o financiera de subsidios o programas o proyectos sociales.
Economia Urbana Ltda	20/10/2014	31/12/2014	2 Certificación Economia Urbana Pag 3	0,20	Cumple requisito de experiencia en Construcción o evaluación o desarrollo o implementación de políticas públicas relacionadas con subsidios y/o programas sociales del gobierno nacional Evaluación económica y/o financiera de subsidios o programas o proyectos sociales.
Economia Urbana Ltda	24/04/2014	24/06/2014	2 Certificación Economia Urbana Pag 3	~~0,17~~	
Economia Urbana Ltda	17/01/2014	17/08/2014	2 Certificación Economia Urbana Pag 3	0,59	Cumple requisito de experiencia en Construcción o evaluación o desarrollo o implementación de políticas públicas relacionadas con subsidios y/o programas sociales del gobierno nacional Evaluación económica y/o financiera de subsidios o programas o proyectos sociales.
Economia Urbana Ltda	2/09/2013	2/12/2013	2 Certificación Economia Urbana Pag 3	~~0,25~~	

Economia Urbana Ltda	10/05/2013	31/12/2013	2 Certificación Economia Urbana Pag 4	0,65	Cumple requisito de experiencia en Construcción o evaluación o desarrollo o implementación de políticas públicas relacionadas con subsidios y/o programas sociales del gobierno nacional Evaluación económica y/o financiera de subsidios o programas o proyectos sociales.
Economia Urbana Ltda	17/12/2012	17/09/2013	2 Certificación Economia Urbana Pag 4	0,76	Cumple requisito de experiencia en Construcción o evaluación o desarrollo o implementación de políticas públicas relacionadas con subsidios y/o programas sociales del gobierno nacional Evaluación económica y/o financiera de subsidios o programas o proyectos sociales.
Economia Urbana Ltda	23/11/2012	23/09/2013	2 Certificación Economia Urbana Pag 4	~~0,84~~	
Economia Urbana Ltda	6/12/2011	29/10/2012	2 Certificación Economia Urbana Pag 5	~~0,91~~	
Economia Urbana Ltda	30/07/2010	31/12/2010	2 Certificación Economia Urbana Pag 5	~~0,43~~	
DNP: Departamento Nacional de Planeación	17/09/2004	16/09/2005	3 DNP Subdirector	1,01	Cumple requisito de experiencia en Construcción o evaluación o desarrollo o implementación de políticas públicas relacionadas con subsidios y/o programas sociales del gobierno nacional Evaluación económica y/o financiera de

					subsidios o programas o proyectos sociales.
Gobernación de Cundinamarca	13/01/2004	3/06/2004	5 Gob Cund Javier Rozo	0,39	Cumple requisito de experiencia en Construcción o evaluación o desarrollo o implementación de políticas públicas relacionadas con subsidios y/o programas sociales del gobierno nacional Evaluación económica y/o financiera de subsidios o programas o proyectos sociales.
Comisión de Regulación de Agua Potable y Saneamiento Básico CRA	18/06/2000	26/01/2004	4 CRA Javier Rozo	3,66	Cumple requisito de experiencia en Construcción o evaluación o desarrollo o implementación de políticas públicas relacionadas con subsidios y/o programas sociales del gobierno nacional Evaluación económica y/o financiera de subsidios o programas o proyectos sociales.
			Total	**11,44**	

Proponente	**ECONOMIA URBANA LTDA.**				
Rol	Experto en Regulación				
Entidad contratante	**Fecha de inicio**	**Fecha de finalización**	**Folio en digital**	**Experiencia en años**	**Observaciones**

Castañeda y Velasco Asociados	31/12/2004	1/10/2019	Certificación Castañeda CyV Asociados	14,96	Cumple experiencia profesional en normativa o regulación de los servicios públicos domiciliarios de energía eléctrica o de gas combustible o implementación de programas de subsidios en servicios públicos domiciliarios o programas sociales.
			Total	**14,96**	

Proponente	**ECONOMIA URBANA LTDA.**				
Rol	Analista de Sistemas				
Entidad contratante	**Fecha de inicio**	**Fecha de finalización**	**Folio en digital**	**Experiencia en años**	**Observaciones**
Natura Software	29/01/2007	1/10/2019	Certificación David Suárez - Analista de Sistemas	12,86	Cumple experiencia profesional en análisis de operaciones en el manejo de bases de datos y sistemas de información
			Total	**12,86**	

Detalle de las certificaciones tenidas en cuenta como experiencia adicional del equipo de trabajo

Proponente	**ECONOMIA URBANA LTDA.**				
Rol	Director del proyecto				
Entidad contratante	**Fecha de inicio**	**Fecha de finalización**	**Folio en digital**	**Experiencia en años**	**Observaciones**
Fedesarrollo	1/10/2014	30/09/2019	8 Certificación Fedesarrollo	5,07	Dirección y participación en proyectos de

			Sep 2019		investigación relacionados con evaluación de políticas públicas en temas sobre educación, salud mercado laboral protección social distribución de ingresos personas en condición de vulnerabilidad pobreza pobreza extrema servicios públicos de agua energía eléctrica y gas natura
Departamento Nacional de Planeación	8/09/2004	8/09/2005	15 DNP Misión Reducción Pobreza	1,01	Secretario técnico de la Misión para el Diseño de la Estrategia para la Reducción de la Pobreza.
			Total	**6,08**	

Se toman 6,08 años como calificables obteniendo 13 puntos

Proponente	**ECONOMIA URBANA LTDA.**				
Rol	Experto en subsidios				
Entidad contratante	**Fecha de inicio**	**Fecha de finalización**	**Folio en digital**	**Experiencia en años**	**Observaciones**
Economia Urbana Ltda	27/09/2017	27/06/2018	2 Certificación Economia Urbana Pag 1	0,76	Cumple con años adicionales a la experiencia habilitante
Economia Urbana Ltda	12/03/2016	31/12/2016	2 Certificación Economia Urbana Pag 2	0,82	Cumple con años adicionales a la experiencia habilitante
Economia Urbana Ltda	5/03/2015	31/12/2015	2 Certificación Economia Urbana Pag 2	0,84	Cumple con años adicionales a la experiencia habilitante
Economia Urbana Ltda	29/10/2015	28/12/2015	2 Certificación Economia Urbana Pag 2	0,17	Cumple con años adicionales a la experiencia habilitante
Economia Urbana Ltda	15/11/2012	15/09/2013	2 Certificación Economia Urbana Pag 4	0,84	Cumple con años adicionales a la experiencia habilitante
DNP: Departamento	17/09/2005	30/10/2007	3 DNP	2,15	Cumple con años

Nacional de Planeación			Subdirector		adicionales a la experiencia habilitante
		TOTAL		**5,57**	

Se toman 5,57 años como calificables obteniendo 12 puntos

Proponente	**ECONOMIA URBANA LTDA.**				
Rol	Experto jurídico y regulatorio				
Entidad contratante	**Fecha de inicio**	**Fecha de finalización**	**Folio en digital**	**Experiencia en años**	**Observaciones**
Castañeda y Velasco Asociados	31/12/2004	1/10/2019	Certificación Castañeda CyV Asociados	14,96	Cumple con años adicionales a la experiencia habilitante. Se descuenta la experiencia habilitante
			TOTAL	**14.96**	

Se toman 6 años habilitantes
Se toman 8,96 años como calificables obteniendo 8 puntos

Proponente	**ECONOMIA URBANA LTDA.**				
Rol	Analista de sistemas				
Entidad contratante	**Fecha de inicio**	**Fecha de finalización**	**Folio en digital**	**Experiencia en años**	**Observaciones**
Natura Software	3/10/2008	1/10/2019	Certificación David Suárez - Analista de Sistemas	11,15	Como fecha inicial se toma la fecha de graduación, se descuenta la experiencia habilitante. Cumple con años adicionales a la experiencia habilitante
			TOTAL	**11,15**	

Se toman 4 años habilitantes
Se toman 7,15 años como calificables obteniendo 6 puntos

a. **RESUMEN EXPERIENCIA ADICIONAL CALIFICABLE**

Proponente	**ECONOMIA URBANA LTDA.**	
Rol	**Puntaje máximo**	**Puntaje obtenido**
Director	13	13
Experto en subsidios	12	12
Experto jurídico y regulatorio	8	8
Analista de sistemas	6	6
TOTAL	**39**	**39**

b. **Metodología**

Metodología					
Proponente: Economía Urbana			**Puntaje Máximo**	**Puntaje Obtenido**	**Observación**
1	**Conceptualización**		**7**	**7**	Para este punto de evaluación el consultor cuenta con una descripción clara del marco normativo de subsidios aplicable a los servicios públicos domiciliarios de energía eléctrica y gas combustible, se indica adicionalmente se presenta información correspondiente a la normativa aplicable de Sisben III y IV de forma detallada para la generación de alternativas. Así mismo se presenta un análisis de los problemas de inclusión que se presentan en la aplicación de los servicios públicos domiciliarios de energía eléctrica y gas combustible
2	**Estrategia**	a.Metodología que empleará para la definición del puntaje de corte del Sisben – Estrato	**8**	**8**	En este aparte la propuesta presenta de forma clara el esquema que se pretende analizar para la preparación de las propuestas, se identifican cinco (5) alternativas para analizar en el marco del estudio
		b.Herramientas de análisis y administrativas que empleará para el desarrollo de la propuesta(s) (8 puntos)	**8**	**8**	La propuesta presentada cuenta con el detalle de las herramientas que se emplearían en para calcular los puntos de corte del Siisben a través de Análisis exploratorio y descriptivo de datos, Análisis de varianza, Análisis de modelos lineales, Análisis factorial y demás técnicas que en el proceso de definición de los puntos de corte
3	**Recolección de Información**		**7**	**7**	La propuesta presenta un mapa lógico de los principales actores que se requieren para lograr articular las propuestas que serán planteadas en el estudio, se proponen talleres de validación, entrevistas complementarias
Puntaje Máximo Vs Puntaje Obtenido			**30**	**30**	

c. **EXPERIENCIA ADICIONAL DE PROPONENTE (Máximo 20 Puntos): 15 Puntos**

Experiencia Adicional del Proponente			
El oferente deberá diligenciar el Anexo "Experiencia Adicional del Proponente", y acreditar a través de certificados de experiencia o actas de liquidación, la ejecución de **cuatro 4 contratos** ya terminados, cuyo objeto, obligaciones o actividades, se encuentren incluidas en alguno de los siguientes criterios: (**5 puntos por cada contrato**)			
No.	**Descripción**	**Puntaje máximo**	**Total**
1	Estudios relacionados con subsidios de servicios públicos de gas combustible o energía eléctrica	5	5
2	Estudios o consultoría en diseño o aplicación de modelos de programas sociales del gobierno nacional	5	5
3	Estudios relacionados con la prestación de los servicios públicos domiciliarios de energía eléctrica y/o gas combustible	5	0
4	Estudios relacionados con el análisis de sistemas de información, y/o cruces de bases de datos de servicios públicos domiciliarios.	5	5
Total Experiencia adicional del Proponente		20	**15**

d. **Apoyo a la industria nacional (Máximo 10 puntos): 10 puntos**
Puntaje Servicios de origen nacional 10 Puntos

e. **Vinculación de trabajadores con discapacidad en su planta de personal (Máximo 1 punto): 0 puntos**

Observaciones: Tras verificar la documentación suministrada por el proponente, se determinó que el proponente no cumple con la vinculación mínima de trabajadores con discapacidad en su planta de personal.

CONSOLIDACIÓN DE LA EVALUACIÓN
La consolidación del puntaje total de las ofertas es la siguiente:

	Descripción	**Puntaje Max**	**Puntaje Obtenido**
1	Experiencia adicional del equipo de trabajo	39	39
2	Metodología	30	30
3	Experiencia adicional del proponente	20	15
4	Apoyo a la industria nacional	10	10
5	Vinculación de personas en condición de discapacidad en su planta de personal	1	0
Total			**94**

III. **CONSORCIO M&C**: **Cumple** con todos los requisitos técnicos habilitantes

El detalle de la verificación de los requisitos habilitantes para cada uno de los proponentes es el siguiente:

III. CONSORCIO M&C

a. EXPERIENCIA DEL PROPONENTE RELACIONADA EN EL RUP – CUMPLE (560.95 SMMLV)

Experiencia	Cumple	Página en el RUP	Nombre del archivo	Contrato
El oferente persona natural o jurídica deberá acreditar en el Registro Único de Proponentes la ejecución de hasta **tres (3) contratos** identificados con alguno de los siguientes códigos de la tabla del Clasificador de Bienes / Servicios de Naciones Unidas (UNSPSC) hasta nivel de Clase: **80101500, 81101500, 81111500, 81121500, 81131500, 93151500**. El valor del contrato o su sumatoria deberá ser igual o superior a **CUATROCIENTOS CINCUENTA (450) SMLMV**.	Si	4	RUP (RUP con firmeza_ CR)	Evaluación económica y Financiera, estructuración y Asesoría Regulatoria del Proyecto de Generación Térmica para la subasta de cargo por confiabilidad **402.35 SMMLV**
	Si	6	RUP (RUP con firmeza_ CR)	Determinación de Factibilidad de Planta de GLP en Buenaventura y Acompañamiento en estructuración, plan estratégico y venta del Proyecto **158.6 SMMLV**

b. EQUIPO DE TRABAJO -

Nivel educativo tenida en cuenta para la habilitación

Roles	Título o acta de pregrado	Título o acta de posgrado	Convalidación título(s)	Cumple NBC	Tarjeta profesional	Certificado vigencia TP	Carta de intención	Experiencia profesional mínima	Traducción simple certificaciones	Resultado	Observaciones
Director del Proyecto	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Cumple	
Experto en subsidios	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Cumple	
Experto jurídico y regulatorio	Si	Si	N/a	Si	Si	Si	Si	Si	N/a	Cumple	
Analista de Sistemas	Si	N/a	N/a	Si	N/a	N/a	Si	Si	N/a	Cumple	

Detalle de la experiencia tenida en cuenta para la habilitación

Proponente	**CONSORCIO M&C**				
Rol	Director del proyecto				
Entidad contratante	**Fecha de inicio**	**Fecha de finalización**	**Folio en digital**	**Experiencia en años**	**Observaciones**
Dismont Ltda.	15/05/2000	1/04/2001	Certificado Dismont (1. Director de proyecto)	0,9	A pesar de que la experiencia certificada tiene como fecha de inicio 25/08/1999 esta es proferida antes de la obtención del título de ingeniería, para

					validar la información se requiere certificación de terminación de materias por parte de la universidad. Por lo mencionado se tomó como fecha de inició la fecha de grado
MAUREL ET PROM	1/04/2006	31/05/2007	Certificado Maurel et Prom (1. Director de proyecto)	1,1	
TGI – Transportadora de Gas Internacional	31/05/2007	10/03/2008	Certificado TGI (1. Director de proyecto)	0,7	
Carbones del Cerrejon Limited.	12/03/2008	1/07/2011	Cerrejon Funciones (1. Director de proyecto)	3,3	
Colombia Clean Power SAS	1/07/2011	14/12/2011	10. COLOMBIA CLEAN POWER (1. Director de proyecto)	0,4	
Itaca LTDA.	20/01/2012	18/07/2012	Anexo 8 (documento subsanación)	0,4	
Comisión de Regulación de Energía y Gas (CREG)	19/07/2012	04/08/2016	Anexo 8 (documento subsanación)	4,0	
			Total	**11,2**	

Proponente	CONSORCIO M&C				
Rol	Experto en subsidios				
Entidad contratante	**Fecha de inicio**	**Fecha de finalización**	**Folio en digital**	**Experiencia en años**	**Observaciones**
SOPESA S.A E.S.P	16/12/2009	27/09/2019	2. Experto en subsidios (Certificado Sopesa)	9,7	
			Total	**9,7**	

Proponente	CONSORCIO M&C				
Rol	Experto en Regulación				
Entidad contratante	**Fecha de inicio**	**Fecha de finalización**	**Folio en digital**	**Experiencia en años**	**Observaciones**
MORENO SERVICIOS LEGALES S.A.S.	01/10/2016	13/09/2019	31. Certificado laboral MSL 2019	2,9	
SUPERINTENDENCIA DE SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIOS-	24/01/2018	18/12/2018	32. Certificado contrato SSPD 2018	0,8	
SUPERINTENDENCIA DE SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIOS-	23/02/2017	15/12/2017	33. Certificado contrato SSPD 2017	0,8	
EMPRESA DE GENERACIÓN Y PROMOCIÓN DE ENERGÍA DE ANTIOQUÍA – GENMAS S.A. E.S.P.	24/06/2014	07/01/2016	34. Certificado laboral GENMAS	1,5	
			Total	**6,1**	

Proponente	CONSORCIO M&C				
Rol	Analista de sistemas				
Entidad contratante	**Fecha de inicio**	**Fecha de finalización**	**Folio en digital**	**Experiencia en años**	**Observaciones**
Universidad del Valle	1/12/2007	1/02/2008	4. Analista de sistemas (Certificación Univalle)	0,1	
DANE	19/05/2008	30/01/2009	4. Analista de sistemas (Certificación DANE)	0,7	
Red Alma Mater - ICBF	1/07/2011	31/12/2011	4. Analista de sistemas (Certificación alma Mater)	0,5	
Red Alma Mater - ICBF	3/01/2011	30/06/2011	4. Analista de sistemas (Certificación alma Mater)	0,4	
Red Alma Mater - ICBF	1/10/2010	31/12/2010	4. Analista de sistemas (Certificación alma Mater)	0,2	
Red Alma Mater - ICBF	1/07/2010	30/09/2010	4. Analista de sistemas (Certificación alma Mater)	0,2	
Red Alma Mater - ICBF	4/01/2010	30/06/2010	4. Analista de sistemas (Certificación alma Mater)	0,4	

Red Alma Mater - ICBF	3/02/2009	31/12/2009	4. Analista de sistemas (Certificación alma Mater)	0,9	
ICBF - Instituto Colombiano de bienestar Familiar	10/01/2012	1/05/2012	4. Analista de sistemas (Certificación ICBF)	0,3	
			Total	**4,05**	

a. RESUMEN EXPERIENCIA ADICIONAL CALIFICABLE

Proponente	**CONSORCIO M&C**	
Rol	**Puntaje máximo**	**Puntaje obtenido**
Director del proyecto	13	8
Experto en subsidios	12	12
Experto en regulación	8	8
Analista de sistemas	6	4
TOTAL	**39**	**32**

Nota: De acuerdo con lo establecido en el Pliego de Condiciones (pág 34) en el caso del experto regulatorio se tomó como experiencia adicional la restantes requeridas para la habilitación, al no haber sido señalado de manera expresa para este profesional cual era la experiencia adicional que se proponía.

a. Metodología (Máximo 30 Puntos): 15 Puntos

Metodología				
Proponente: M&C		**Puntaje Máximo**	**Puntaje Obtenido**	**Observación**
1	Conceptualización	7	3,5	Para este punto de la evaluación, la propuesta presenta una descripción de la norma aplicable a subsidios de energía eléctrica y de gas combustible, no cuenta con análisis de pobreza ni cómo se percibe la utilización del Sisben para el manejo de la información relacionada al nivel de los ciudadanos de menores ingresos

2	Estrategia	a.Metodología que empleará para la definición del puntaje de corte del Sisben – Estrato	8	4	La propuesta para este punto se centra en un listado de pasos a revisar los puntos comunes para realizar el cruce de bases de datos, no obstante, no se presenta una metodología estadística que se tenga presupuestada para poder construir la propuesta de puntos de corte que deberían incluirse dentro del Sisben IV para poder realizar la focalización de los usuarios.
		b.Herramientas de análisis y administrativas que empleará para el desarrollo de la propuesta(s) (8 puntos)	8	4	La propuesta se limita a presentar los programas informáticos que se tienen proyectados utilizar, pero no se hace una descripción de cómo se espera articular estas herramientas para obtener resultados
3	Recolección de Información		7	3,5	La propuesta presentada en este punto se enfoca en temas sectoriales de energía, no se evidencia cual y cómo sería la recolección de la información del Sisben, que información sobre ingreso y pobreza es relevante y como se obtendría, en ese sentido se observa un mayor conocimiento hacia el sector eléctrico, dejando por fuera todo el componente social
Total			**30**	**15**	

b. EXPERIENCIA ADICIONAL DE PROPONENTE (Máximo 20 Puntos): 20 Puntos

Experiencia	Cumple	Página en el RUP	Nombre del archivo	Contrato
El oferente deberá diligenciar el Anexo "Experiencia Adicional del Proponente", y acreditar a través de certificados de experiencia o actas de liquidación, la ejecución de cuatro 4 contratos ya terminados, cuyo objeto, obligaciones o actividades, se encuentren incluidas en alguno de los siguientes criterios: i. Estudios relacionados con subsidios de servicios públicos de gas combustible o energía eléctrica ii. Estudios o consultoría en diseño o aplicación de modelos de programas sociales del gobierno	Si	5	Sobre 2_ técnico Anexo 5 Experiencia consultoría regulatoria	Consultoría para establecer incentivos para promover sistemas fotovoltaicos en Brasil, Chile y México. Estudio financiado por el BID
	Si	4	Sobre 2_ técnico Anexo 5 Experiencia consultoría regulatoria	Asesoría y apoyo en plataforma para transacciones de contratos de comercialización de energía eléctrica

nacional iii. Estudios relacionados con la prestación de los servicios públicos domiciliarios de energía eléctrica y/o gas combustible iv. Estudios relacionados con el análisis de sistemas de información, y/o cruces de bases de datos de servicios públicos domiciliarios. lo cual será verificado en cada certificación, adicionalmente esta experiencia deberá estar registrada en el RUP, para que sea tenida en cuenta y debe ser diferente a la presentada dentro de los requisitos habilitantes.	Si	13	Sobre 2_ técnico Anexo 5 Experiencia Moreno Servicios	Asesorar a Enerca S.A E.S.P. en regulación de energía y gas
	Si	6	Sobre 2_ técnico Anexo 5 Experiencia Moreno Servicios	Realizar la consultoría para el diagnóstico, revisión y formulación del esquema organizacional de los servicios públicos domiciliarios del Municipio de Orocué Casanare".

c. Apoyo a la industria nacional (Máximo 10 puntos): 10 puntos

Puntaje Servicios de origen nacional 10 Puntos

d. Vinculación de trabajadores con discapacidad en su planta de personal (Máximo 1 punto): 0 puntos

Observaciones: Tras verificar la documentación suministrada por el proponente, se determinó que el proponente no cumple con la vinculación mínima de trabajadores con discapacidad en su planta de personal.

CONSOLIDACIÓN DE LA EVALUACIÓN
La consolidación del puntaje total de las ofertas es la siguiente:

	Descripción	Puntaje Max	Puntaje Obtenido
1	Experiencia adicional del equipo de trabajo	39	**32**
2	Metodología	30	**15**
3	Experiencia adicional del proponente	20	**20**
4	Apoyo a la industria nacional	10	**10**
5	Vinculación de personas en condición de discapacidad en su planta de personal	1	**0**
Total			**77**

Finalmente, se presenta resumen de las firmas que luego de la revisión y calificación del comité evaluador fueron habilitadas y calificadas teniendo en cuenta los certificados aportados y la metodología propuesta:

No	Descripción	Puntaje Max	Puntaje Obtenido	
			Economía Urbana	M&C
1	Experiencia adicional del equipo de trabajo	**39**	**39**	**32**
2	Metodología	**30**	**30**	**15**
3	Experiencia adicional del proponente	**20**	**15**	**20**
4	Apoyo a la industria nacional	**10**	**10**	**10**
5	Vinculación de personas en condición de discapacidad en su planta de personal	**1**	**0**	**0**
Total			**94**	**77**

Para constancia se firma por los miembros del Comité:

ORIGINAL FIRMADO
Fabián Barbosa Lébolo
Dirección de Infraestructura y Energía Sostenible