***ASPECTOS TECNICOS***

***1. Certificaciones:***

*La División de Recursos Físicos, manifiestan que realizadas los cálculos según los parámetros establecidos en los Términos de Referencia, la evaluación de las certificaciones es la siguiente:*

***Empresa: Consorcio Obras 2009***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***No.*** | ***Certificación de:*** | ***Calificación Cumplimiento*** | ***Calificación Calidad*** | ***Fecha*** | ***Descripción*** | ***Calificación Comité*** |
| ***1*** | *CODENSA S.A. E.S.P.* | *Excelente* | *Excelente* | *Enero 2 de 2005 – 31 diciembre de 2005* | *No cumple en la antigüedad.*  *Presenta fotocopia y se pedía original* | *NO CUMPLE* |
| ***2*** | *FONADE* | *Excelente* | *Excelente* | *Julio 21 de 2005 – mayo 20 de 2007* | *No cumple en la antigüedad.*  *Presenta fotocopia y se pedía original* | *NO CUMPLE* |
| ***Total Acumulado Certificaciones*** | | | | |  | ***NO CUMPLE*** |

***2. Otros Aspectos Técnicos***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Requisito** | **Descripción** | **Calificación** |
| **1** | GRUPO (de proveedores y especialidad) |  | CUMPLE |
| **2** | RUP |  | CUMPLE |
| **3** | CANTIDAD DE ELEMENTOS SOLICITADOS |  | CUMPLE |
| **4** | Plan de control de calidad |  | CUMPLE |
| **5** | Plan logístico |  | CUMPLE |
| **6** | Cronograma en S |  | CUMPLE |
| **7** | Plan de manejo ambiental |  | CUMPLE |
| **8** | Plan de manejo y prevención de accidentes |  | CUMPLE |
| **9** | Plan de financiamiento |  | CUMPLE |
| **10** | PLAN DE MANEJO DEL PERSONAL |  | CUMPLE |
| **11** | ORGANIGRAMA DE LA EMPRESA |  | CUMPLE |
| **12** | Lista de personal (HV, Experiencia soportada, Soporte de estudios, pasado judicial) |  | CUMPLE |
| **13** | Catalogo de equipos a usar en el proceso de la contratación | No hacen claridad de los equipos a usar. | NO CUMPLE |
| **14** | Catalogo de partes o elementos a instalar | No presenta todos los catálogos. | NO CUMPLE |

***3. Evaluación de Especificaciones técnicas por Ítem:***

El oferente no presenta todos los catálogos de partes o elementos eléctricos que va usar o instalar, por lo que no se puede determinar la calidad, garantía, normas, especificaciones, medidas y certificaciones entre otros puntos importantes de los materiales, lo cual es indispensable para garantizar el correcto desarrollo del proyecto.

No describen la marca, referencia, ni la descripción específica de los materiales cotizados, lo cual es vital para poder seleccionar lo mejor para la Universidad.

Las certificaciones son elementos de peso para la escogencia del contratista, ya que ahí reposa la veracidad de la experiencia para llevar a cabo con éxito la obra, en este caso presentan dos de tres certificaciones las cuales están por fuera del tiempo solicitado.

Cotizan en su totalidad los elementos pedidos por la Universidad, el valor total de la propuesta es de trescientos cincuenta y cuatro millones ciento veintiséis mil novecientos noventa y tres pesos m/c.

($ 354.126.993.oo).

***ASPECTOS TECNICOS***

***1. Certificaciones:***

*La División de Recursos Físicos, manifiestan que realizadas los cálculos según los parámetros establecidos en los Términos de Referencia, la evaluación de las certificaciones es la siguiente:*

***Empresa: Gestión Integral Energética***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***No.*** | ***Certificación de:*** | ***Calificación Cumplimiento*** | ***Calificación Calidad*** | ***Fecha*** | ***Descripción*** | ***Calificación Comité*** |
| ***1*** | *UNION TEMPORAL DOCE* | *Excelente* | *Excelente* | *Junio 1 de 2007 – 30 de diciembre de 2007* | *No cumple en la antigüedad.*  *Presenta fotocopia y se pedía original, pareciese ser el mismo contrato por la numeración 490-0808-128* | *NO CUMPLE* |
| ***2*** | *UNION TEMPORAL DOCE* | *Excelente* | *Excelente* | *Junio 1 de 2007 – 30 de diciembre de 2007* | *No cumple en la antigüedad.*  *Presenta fotocopia y se pedía original, pareciese ser el mismo contrato por la numeración 490-0808-128* | *NO CUMPLE* |
| ***Total Acumulado Certificaciones*** | | | | |  | ***NO CUMPLE*** |

***2. Otros Aspectos Técnicos***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Requisito** | **Descripción** | **Calificación** |
| **1** | GRUPO (de proveedores y especialidad) |  | CUMPLE |
| **2** | RUP |  | CUMPLE |
| **3** | CANTIDAD DE ELEMENTOS SOLICITADOS |  | CUMPLE |
| **4** | Plan de control de calidad |  | CUMPLE |
| **5** | Plan logístico |  | CUMPLE |
| **6** | Cronograma en S |  | NO CUMPLE |
| **7** | Plan de manejo ambiental |  | NO CUMPLE |
| **8** | Plan de manejo y prevención de accidentes |  | NO CUMPLE |
| **9** | Plan de financiamiento |  | NO CUMPLE |
| **10** | PLAN DE MANEJO DEL PERSONAL |  | NO CUMPLE |
| **11** | ORGANIGRAMA DE LA EMPRESA |  | NO CUMPLE |
| **12** | Lista de personal (HV, Experiencia soportada, Soporte de estudios, pasado judicial) | No especifica quien va a desarrollar las actividades específicas solicitadas. | CUMPLE |
| **13** | Catalogo de equipos a usar en el proceso de la contratación | No presenta. | NO CUMPLE |
| **14** | Catalogo de partes o elementos a instalar | No presenta. | NO CUMPLE |

***3. Evaluación de Especificaciones técnicas por Ítem:***

El oferente no presenta ningún catálogo de partes o elementos eléctricos que va usar o instalar, por lo que no se puede determinar la calidad, garantía, normas, especificaciones, medidas y certificaciones entre otros puntos importantes de los materiales, lo cual es indispensable para garantizar el correcto desarrollo del proyecto.

No describen la marca, referencia, ni la descripción específica de los materiales cotizados, lo cual es vital para poder seleccionar lo mejor para la Universidad.

No presenta cronograma, plan de manejo y prevención de accidentes, plan de financiación, manejo del personal.

No presenta la descripción de las herramientas que van a usar en el proyecto con el fin de garantizar la seguridad del personal en obra.

Las certificaciones son elementos de peso para la escogencia del contratista, ya que ahí reposa la veracidad de la experiencia para llevar a cabo con éxito la obra, en este caso presentan dos de tres certificaciones las cuales están por fuera del tiempo solicitado, además pareciese que fueran el mismo contrato por el consecutivo que tiene, el objeto, tiempo de ejecución e ítems descritos.

Cotizan en su totalidad los elementos pedidos por la Universidad, el valor total de la propuesta es de doscientos noventa y tres millones sesenta y cinco mil setecientos ochenta y dos pesos m/c.

($ 293.065.782.oo).

***ASPECTOS TECNICOS***

***1. Certificaciones:***

*La División de Recursos Físicos, manifiestan que realizadas los cálculos según los parámetros establecidos en los Términos de Referencia, la evaluación de las certificaciones es la siguiente:*

***Empresa: MGM Ingeniería y Proyectos S.A.***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***No.*** | ***Certificación de:*** | ***Calificación Cumplimiento*** | ***Calificación Calidad*** | ***Fecha*** | ***Descripción*** | ***Calificación Comité*** |
| ***1*** | *CASS CONSTRUCTORES & CIA S.C.A.* | *Excelente* | *Excelente* | *Agosto de 2005 – Agosto de 2007* | *No cumple en la antigüedad* | *NO CUMPLE* |
| ***2*** | *CASS CONSTRUCTORES & CIA S.C.A.* | *Excelente* | *Excelente* | *Abril 20 de 2006 – junio 28 de 2006* |  | *CUMPLE* |
| ***3*** | *ICEIN S.A.* | *Excelente* | | *Junio 01 de 2007 – octubre 24 de 2007* | *no cumple en la antigüedad* | *NO CUMPLE* |
| ***Total Acumulado Certificaciones*** | | | | |  | ***NO CUMPLE*** |

***2. Otros Aspectos Técnicos***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Requisito** | **Descripción** | **Calificación** |
| **1** | GRUPO (de proveedores y especialidad) |  | CUMPLE |
| **2** | RUP |  | CUMPLE |
| **3** | CANTIDAD DE ELEMENTOS SOLICITADOS |  | CUMPLE |
| **4** | Plan de control de calidad |  | CUMPLE |
| **5** | Plan logístico |  | CUMPLE |
| **6** | Cronograma en S |  | NO CUMPLE |
| **7** | Plan de manejo ambiental |  | CUMPLE |
| **8** | Plan de manejo y prevención de accidentes |  | CUMPLE |
| **9** | Plan de financiamiento |  | CUMPLE |
| **10** | PLAN DE MANEJO DEL PERSONAL |  | CUMPLE |
| **11** | ORGANIGRAMA DE LA EMPRESA |  | CUMPLE |
| **12** | Lista de personal (HV, Experiencia soportada, Soporte de estudios, pasado judicial) | El Ingeniero eléctrico no cumple con la experiencia; el personal de la empresa a desarrollar el proyecto no anexa las certificaciones de experiencia | NO CUMPLE |
| **13** | Catalogo de equipos a usar en el proceso de la contratación | No hacen claridad de los equipos a usar. | NO CUMPLE |
| **14** | Catalogo de partes o elementos a instalar | No presenta todos los catálogos | NO CUMPLE |

***3. Evaluación de Especificaciones técnicas por Ítem:***

El oferente no presenta todos los catálogos de partes o elementos eléctricos que va usar o instalar, por lo que no se puede determinar la calidad, garantía, normas, especificaciones, medidas y certificaciones entre otros puntos importantes de los materiales, lo cual es indispensable para garantizar el correcto desarrollo del proyecto.

No describen la marca, referencia, ni la descripción específica de los materiales cotizados, lo cual es vital para poder seleccionar lo mejor para la Universidad.

Las certificaciones son elementos de peso para la escogencia del contratista, ya que ahí reposa la veracidad de la experiencia para llevar a cabo con éxito la obra, en este caso presentan tres certificaciones de las cuales dos están por fuera del tiempo solicitado y solo una cumple.

Las Hojas de vida hacen parte integral del proceso, por lo que es necesario su totalidad y claridad, es por ello que MGM en el ítem del personal a intervenir en el proyecto, el Ingeniero eléctrico no cumple con la experiencia, además del personal que no anexa las certificaciones de experiencia.

Cotizan en su totalidad los elementos pedidos por la Universidad, el valor total de la propuesta es de trescientos cincuenta y cinco millones ciento setenta y siete mil ochenta y dos pesos m/c.

($ 355.177.082.oo).

***ASPECTOS TECNICOS***

***1. Certificaciones:***

*La División de Recursos Físicos, manifiestan que realizadas los cálculos según los parámetros establecidos en los Términos de Referencia, la evaluación de las certificaciones es la siguiente:*

***Empresa: CONTROLES Y AUTOMATIZACION***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***No.*** | ***Certificación de:*** | ***Calificación Cumplimiento*** | ***Calificación Calidad*** | ***Fecha*** | ***Descripción*** | ***Calificación Comité*** |
| ***1*** | *Motores y Tableros Eléctricos* | *Excelente* | *Excelente* | *4 de febrero de 2005 – 6 de octubre de 2005* | *No es clara la certificación y no cumple en la antigüedad* | *NO CUMPLE* |
| ***2*** | *Proysin ltda* | *Excelente* | *Excelente* | *18 de enero de 2006 – 30 de agosto de 2006* |  | *CUMPLE* |
| ***3*** | *Scada y tecnología ltda* | *Excelente* | | *14 de febrero de 2007 – 27 de marzo de 2008* | *No es clara la certificación y no cumple en la antigüedad* | *NO CUMPLE* |
| ***Total Acumulado Certificaciones*** | | | | |  | ***NO CUMPLE*** |

DOCUMENTOS TECNICOS

**REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES.**

* **Especialidad 05:** Montajes electromagnéticos y obras complementarias.

**Grupos**: 03: Subestaciones de energía. 06: Líneas de transmisión y subtransmisión de energía.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1** | RUP | CUMPLE |

***2. Otros Aspectos Técnicos***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Requisito** | **Descripción** | **Calificación** |
| **1** | GRUPO (de proveedores y especialidad) |  | CUMPLE |
| **2** | RUP |  | CUMPLE |
| **3** | CANTIDAD DE ELEMENTOS SOLICITADOS |  | CUMPLE |
| **4** | Plan de control de calidad |  | CUMPLE |
| **5** | Plan logístico |  | CUMPLE |
| **6** | Cronograma en S |  | CUMPLE |
| **7** | Plan de manejo ambiental |  | CUMPLE |
| **8** | Plan de manejo y prevención de accidentes |  | CUMPLE |
| **9** | Plan de financiamiento |  | CUMPLE |
| **10** | PLAN DE MANEJO DEL PERSONAL |  | CUMPLE |
| **11** | ORGANIGRAMA DE LA EMPRESA |  | CUMPLE |
| **12** | Lista de personal (HV, Experiencia soportada, Soporte de estudios, pasado judicial) | El Ingeniero de control de calidad y norma RETIE, no presenta certificación de estudio relacionado con el tema. | NO CUMPLE |
| **13** | Catalogo de equipos a usar en el proceso de la contratación | No hacen claridad de los equipos a usar. | NO CUMPLE |
| **14** | Catalogo de partes o elementos a instalar | Presenta pero no hace referencia concreta y específica de cual se va a usar o instalar | NO CUMPLE |

***3. Evaluación de Especificaciones técnicas por Ítem:***

El oferente presenta catálogos de partes en general pero no hace referencia concreta y específica de cual se va a usar o instalar. por lo que no se puede determinar la calidad, garantía, normas, especificaciones, medidas y certificaciones entre otros puntos importantes de los materiales, lo cual es indispensable para garantizar el correcto desarrollo del proyecto.

Las certificaciones son elementos de peso para la escogencia del contratista, ya que ahí reposa la veracidad de la experiencia para llevar a cabo con éxito la obra, en este caso presenta tres certificaciones de las cuales dos están por fuera del tiempo solicitado y solo una cumple, sumándole que en dos de ellas reposa poca claridad.

No es claro las herramientas que van a usar en el proyecto con el fin de garantizar la seguridad del personal en obra.

El RUP que presentan es fotocopia, es necesario confrontar la información con el certificado original, ya que una de las hojas donde aparece el K de contratación tiene un tono diferente a las demás.

Las Hojas de vida hacen parte integral del proceso, por lo que es necesario su totalidad y claridad, es por ello que la empresa Control y Automatización en el ítem del personal a intervenir en el proyecto, el Ingeniero que llevará a cabo el control de calidad y norma RETIE, no presenta certificaciones de estudio que avalen dicho conocimiento.

Cotizan en su totalidad los elementos pedidos por la Universidad, el valor total de la propuesta es de trescientos sesenta y cuatro millones setecientos nueve mil ochocientos sesenta pesos m/c.

($ 364.709.860.oo).