**CBCR-016263-2015-DAB-00782**

**20 de mayo de 2015**

**Enmienda de Estudio de adjudicación**

**Licitación Pública LN1015001 (2015LN-101501-UP)**

**“Equipo de Protección Personal para Bomberos”**

De conformidad con el Informe de posible adjudicación con oficio CBCR-012997-2015-PRB-00516 de fecha 20 de mayo de 2015 y con sustento a la modificación de estudio técnico solicitada por la Dirección Operativa dictada en oficio CBCR-016249-2015-DOB-00392 de fecha 22 de junio de 2015, se procede a realizar la siguiente corrección al Informe de posible adjudicación de la Licitación Pública LN101501 (2015LN-101501-UP) “Equipo de protección personal para Bomberos”.

**I. Antecedentes.**

1. Mediante Estudio Técnico **CBCR-011751-2015-DOB-00275 del 7 de mayo del 2015,** la Dirección Operativa del Cuerpo de Bomberos, evalúa las especificaciones de todos los renglones solicitados para la Licitación Pública LN101501, entre ellos el renglón N° 3 “Capuchas de protección personal” en la que recomendaban adjudicar a la oferta N° 4 Afalpi S.A. Base 1.
2. Mediante oficio CBCR-016249-2015-DOB-00392 de fecha 22 de junio de 2015, la Dirección Operativa solicita la modificación de la recomendación de adjudicación, esto debido a la prevención oral del oferente N°10 Álvaro Calvo Gutiérrez, en la que denuncia una serie de posibles incumplimientos de lo ofertado oferta recomendada N°4 Afalpi S.A. (bases 1, 2 y 3) incumple técnicamente con la característica 6 de dicho renglón, ya que el estilo de la capucha es "clásico" y no "bib” o babero como se estableció en el cartel.

Adicionalmente que la oferta N°8 Prevención y Seguridad S.A. incumple con la especificación 5 ya que dentro de los materiales de confección de la capucha se ubica un 5% del material denominado kevlar y que a su punto de vista ese material es el nombre comercial del "nomex", material de confección no permitido en el cartel.

Al respecto la Dirección Operativa señala que **lleva la razón** el señor Álvaro Calvo **sobre el incumplimiento** de lo oferta por la empresa Afalpi, ya que se comprueba que las muestras aportadas son del estilo ‘clásico’, muy distinto a lo solicitado en el pliego de condiciones en la que se solicita capucha estilo babero (‘bib’). Por lo que se desestima las tres ofertas bases de dicho oferente.

Sobre el posible incumplimiento de la empresa Prevención y Seguridad Industrial, en la que indica que corresponde a nomex -nombre comercial del kevlar según el señor Calvo- no lleva razón, debido a que ambas fibras textiles son diferentes, en cuanto a propiedades y uso, ya que el kevlar es una poliamida en la cual todos los grupos amida están separados por grupos para-fenileno. Es decir, los grupos amida se unen al anillo fenilo en posiciones opuestas entre sí, en los carbonos 1 y 4. Por otra parte, el nomex posee grupos meta-fenileno, es decir, los grupos amida se unen al anillo fenilo en las posiciones 1 y 3.

Si bien es cierto ambas fibras pertenecen a la familia de las aramidas, su constitución química es diferente entre sí y se tiene como hecho cierto y comprobado, que la fusión de ambos textiles es utilizado en el servicio de bomberos por ser un material ignífugo, pero para el tema en cuestión, no se ubica ni en la muestra, oferta o literatura técnica que la capucha ofertada cuente dentro de sus fibras con el material tipo nomex. Adicionalmente, la casa fabricante y comercial de la fibra kevlar es "DuPont". Por lo que lo argumentos presentados por el señor Álvaro Calvo no llevan la razón.

1. Por las razones anteriormente citadas la Dirección Operativa modifica la recomendación técnica para el renglón N° 3, aportando la tabla calificación respectiva que quedaría de la siguiente manera.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Renglón 3: Capucha de protección personal** | | | |
| **OFERTA Nº** | **OFERENTE** | **Precio Unitario $** | **Puntaje** |
| 3 Base 1 | SONDEL, S.A | $32.25 | 89.92 |
| 8 | PREVENCION Y SEGURIDAD INDUSTRIAL S.A | $29.00 | **100.00** |
| 10 | CALVO GUTIERREZ ALVARO ALONSO | $30.97 | 93.64 |

1. De la misma manera la Unidad Técnica Especializada y en virtud de que la necesidad así lo amerita y el presupuesto es suficiente, se recomienda adjudicar una mayor cantidad de productos según el detalle de la siguiente tabla.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Renglón** | **Descripción** | **Cantidad Inicial** | **Cantidad aumentada** |
| 1 | Bolsa de hidratación tipo joroba | 300 | 400 |
| 2 | Botas de Hule para bombero estructural | 500 | 600 |
| 3 | Capuchas de protección personal | 300 | 600 |
| 4 | Casco de protección personal para bombero estructural | 300 | 400 |
| 5 | Cascos de protección personal para bombero forestal | 300 | 400 |
| 6 | Casco de protección personal para rescate | 50 | 100 |
| 9 | Conjunto de protección personal para bombero forestal | 300 | 400 |

**II.  Recomendación:**

En razón a las circunstancias anteriormente indicadas y por haber obtenido el mayor puntaje en la tabla de calificación de ofertas y por cumplir con los requisitos formales y técnicos solicitados para la presente Contratación, la Unidad Usuaria recomienda adjudicar la presente contratación según el siguiente detalle:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Oferta** | **Oferente** | **Renglón** |
| 3 | SONDEL, S.A | 4, 5, 8, 9 y 10 |
| 8 | PREVENCION Y SEGURIDAD INDUSTRIAL S.A | 2, 3 y 7 |
| 10 | ALVARO CALVO GUTIERREZ | 1 y 6 |

**III. Cuadro de Resumen:**

**Oferta 3**

**SONDEL, S.A**

**Cédula: 3-101-095926**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Renglón** | **Detalle** | | | | **Cantidad**  **Solicitada** | **Cantidad**  **adjudicada** | **Precio Unitario** | **Precio Total** |
| 4 | Casco de protección personal para bombero estructural | | | | **300** | **400** | **$300.00** | **$120,000.00** |
| 5 | Casco de protección personal para bombero forestal | | | | **300** | **400** | **$46.75** | **$18,700.00** |
| 8  (base 2) | Conjunto de protección personal para bombero estructural (compuesto por capa y pantalón) | | | | **500** | **500** | **$1,025.00** | **$512,500.00** |
| 9 | Conjunto de protección personal para bombero forestal (compuesto por camisa y pantalón) | | | | **300** | **400** | **$231.24** | **$92,496.00** |
| 10 | Guantes de Protección Personal para Bombero Estructural | | | | **250** | **250** | **$112.50** | **$28,125.00** |
|  | |  |  |  | **TOTAL** | | **$ 771,821.00** | |

* Forma pago: La indicada en el cartel
* Cuenta SINPE: BCR 15201205001309156 colones y Scotiabank 12300130002702016 dólares
* Plazo de entrega: 90 días naturales.
* Garantía del producto: 1 año

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Renglón** | **Detalle** | | | | **Cantidad**  **solicitada** | **Cantidad**  **adjudicada** | **Precio Unitario** | **Precio Total** |
| 3 | Capucha de protección personal | | | | **300** | **300** | **$23.00** | **$6,900.00** |
|  | |  |  |  | **TOTAL** | | **$ 6,900.00** | |

* Forma pago: La indicada en el cartel
* Cuenta SINPE: BCR 10400000409040200 colones
* Plazo de entrega: 90 días naturales.
* Garantía del producto: 1 año

**Oferta 8**

**PREVENCION Y SEGURIDAD INDUSTRIAL S.A**

**Cédula: 3-101-035798**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Renglón** | **Detalle** | | | | **Cantidad**  **solicitada** | **Cantidad**  **adjudicada** | **Precio Unitario** | **Precio Total** |
| 2 | Botas de hule para bombero estructural | | | | **500** | **600** | **$124.74** | **$** **74,844.00** |
| 3 | Capucha de protección personal | | | | **300** | **600** | **$29.00** | **$ 17,400.00** |
| 7 | Cinturón de escape | | | | **250** | **250** | **$31.83** | **$ 7,957.50** |
|  | |  |  |  | **TOTAL** | | **$ 100,201.50** | |

* Forma pago: La indicada en el cartel
* Cuenta SINPE: BNCR 15108010026008560
* Descuento por pronto pago: no ofrece
* Plazo de entrega: reglón 2: 60 días y reglón 7: 90 días naturales.
* Garantía del producto: 1 año

**Oferta 10**

**ALVARO CALVO GUTIERREZ**

**Cédula: 1-0810-954**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Renglón** | **Detalle** | | | | **Cantidad**  **solicitada** | **Cantidad**  **adjudicada** | **Precio Unitario** | **Precio Total** |
| 1 | Bolsa de hidratación tipo joroba | | | | **300** | **400** | **$69.91** | **$** **27,964.00** |
| 6 | Casco de protección personal para rescate | | | | **50** | **100** | **$102.00** | **$ 10,200.00** |
|  | |  |  |  | **TOTAL** | | **$ 38,164.00** | |

* Forma pago: La indicada en el cartel
* Cuenta SINPE: BNCR 15107410010000719 colones y BNCR 15109210026001104 dólares
* Descuento por pronto pago: 20 días: 0.25 %, 15 días: 0.5 % y 10 días: 1 %
* Plazo de entrega: 90 días naturales.
* Garantía del producto: 1 año

**Demás condiciones según ofertas presentadas el día 15 de abril de 2015.**

**IV. Se desestiman las siguientes ofertas para los reglones detallados a continuación:**

**Renglón N° 11 Silbato**

Debido a que esta Administración estima necesario reforzar la adquisición de otros insumos de protección de personal y a su vez que se cuenta con un inventario suficiente para esta línea.

Oferta N°1 Equipos de Salud Ocupacional S.A.:

Renglón N°2 Botas de hule para bombero estructural, NO CUMPLE con lo requerido en el numeral 11 de las especificaciones técnicas del renglón, ya que el forro interno de las botas ofrecidas es Nomex, cuando la característica exigía una combinación de Kevlar / Nomex.

Oferta N°2 Casco Safety S.A.:

Renglón N°1 Bolsa de hidratación: NO CUMPLE con el numeral 4 de las características del cartel, donde se solicitó con cierre de cremallera y el cierre ofrecido es con velcro en el compartimiento donde se ubica la bolsa de agua.

Oferta N°3 Sondel S.A.:

Reglón N°3 Capucha (base 2): NO CUMPLE con el cartel en el apartado IV " Requisitos técnicos para el Oferente" inciso I "Muestra", donde expresamente se requirió que la muestra aportada para la valoración de las ofertas debe ser idéntica a lo solicitado en cartel y el color de la muestra de la capucha ofrecida es verde olivo, siendo que en cartel se especificó tres colores: amarillo, arena o negro.

Reglón N°8 Conjunto de protección personal (base 1): NO CUMPLE con el numeral 17 "capa" inciso C ya que el cierre externo es con velcro y la solicitud de cartel es con anillos en D. Con respecto al numeral 18 "pantalón" inciso B), incumple con las fajillas laterales complementarias de ajuste, las cuales se ubican a nivel de cadera y la solicitud expresa de cartel es a nivel de cintura.

Oferta N°4 Afalpi S.A.:

Reglón N°3 Capucha (base 1, 2, 3): NO CUMPLE con el cartel en el apartado IV " Requisitos técnicos para el Oferente" inciso I "Muestra", donde expresamente se requirió que la muestra aportada para la valoración de las ofertas debe ser idéntica a lo solicitado en cartel y el tipo de muestra aportada es de tipo clásico, cuando lo solicitado en el cartel es estilo babero (‘bib’).

Reglón N°8 Conjunto de protección personal para bombero estructural (bases 1, 2 y 3): Con respecto al numeral 18 "pantalón" inciso B), NO CUMPLE con el cartel debido que la faja de sujeción principal está expuesta y no está ubicada internamente en el contorno de cintura. No se consideran los accesorios ni la rotulación de las prendas, por cuanto la oferta es inelegible técnicamente.

Reglón N°9 Conjunto de protección personal para bombero forestal (bases 1 y opción): NO CUMPLE con el numeral 6 de las especificaciones técnicas del renglón, debido que el cierre de la camisa es con botones y ojales, contrario a la solicitud expresa de cartel que describe: "6.    Cierre frontal con al menos 5 broches de presión resistentes al calor". No se considera en el estudio la opción del rotulado, en virtud que la oferta es inelegible.

Oferta N°5 El Paraís Azul S.A.:

Renglón N°1 Bolsa de hidratación: NO CUMPLE con los numerales 3 y 4 de las características del renglón, ya que se verificó en la muestra aportada que sólo cuenta con un compartimiento para ubicar artículos personales y el requerimiento de cartel es de dos, además el cierre del compartimiento de la bolsa de hidratación es con velcro y no cremallera, como se solicitó en cartel.

Renglón N°6 Casco de protección personal para rescate: NO CUMPLE con el cartel en el apartado IV " Requisitos técnicos para el Oferente" inciso I "Muestra", donde expresamente se requirió que la muestra aportada para la valoración de las ofertas debe ser idéntica a lo solicitado en cartel y el color de la muestra del casco ofrecido es rojo, siendo que se solicitó color amarillo.

Renglón N°10 Guante de protección para bombero estructural: NO CUMPLE con el numeral 3 de las características técnicas del renglón, siendo que el cartel solicitó como material de confección del guante cuero de canguro al 100% y lo ofrecido es de cuero de vaca.

Oferta N°6 Invotor S.A.:

Renglón N°9 Conjunto de protección personal para bombero forestal: NO CUMPLE, ya que tanto para la capa como para el pantalón la normativa ofrecida es diferente a la del cartel (NFPA 1977), el color de la muestra de la camisa es color rojo y de acuerdo al apartado IV Requisitos técnicos para los Oferentes, inciso I "Muestras", dicha muestra debe ser idéntica al cartel y la característica definida fue prendas en color amarillo. El cierre de la camisa es con botones y ojales y el requerimiento de cartel es con al menos 5 broches de presión. Finalmente las bandas reflectantes de la camisa y pantalón son color plata cuando la solicitud expresa del pliego son bandas reflectantes color amarillo.

Oferta N°8 Prevención y Seguridad Industrial S.A.:

Renglones N°4 Casco de protección estructural, N°5 Casco de protección para forestales y N°10 Guantes de protección para bombero estructural, debido que el Oferente NO APORTAN MUESTRA para cada uno de esos renglones, ni consta subsanación del faltante de muestra en el plazo dispuesto al cartel, contraviniendo el mismo en el apartado IV Requisitos Técnicos para los Oferentes, inciso I "Muestras".

Renglón N°8 Conjunto de protección personal para bombero estructural -base 2- : NO CUMPLE con el numeral 17 "capa" inciso B DRD ya que el etiquetado de dicho dispositivo no cuenta con número de serie o lote de conformidad con el apartado 5.3.5 de la noma NFPA 1971 que a la letra reza: ... **"Aparte 5.3.5 Etiquetado DRD. Para prendas de vestir solamente, el fabricante de éstas debe colocar un número de identificación del fabricante, el número del lote o de serie, el tamaño o rango de tamaño, el símbolo de la organización de certificación y las palabras ‘‘NFPA 1971, 2007 ED’’. Sobre el DRD.**" (Resaltado no es del original).  Con respecto al numeral 18 "pantalón" inciso B), incumple con las fajillas laterales complementarias de ajuste, las cuales se ubican a nivel de cadera y la solicitud expresa de cartel es a nivel de cintura.

Oferta N°9 Jor Equipos de Emergencia S.A:

Renglón N°8 Conjunto de protección personal para bombero estructural, NO CUMPLE con las características técnicas del renglón en los siguientes aspectos:  
  
En el numeral 17 "capa" inciso i), lo solicitado en cartel es la fijación de la manga interna con la cubierta externa, por medio de al menos dos cintas con broches metálicos de presión hembra y machos en sus puños, sin embargo el ofrecimiento como consta en la muestra, es de sujeción con la cubierta externa con Velcro y con un cintillo con broche.

Para el numeral 18 "pantalón" inciso b) incumple con el cartel debido que la faja de sujeción principal está expuesta y no está ubicada internamente en el contorno de cintura, además con respecto al inciso e) el refuerzo de rodilla es en cuero, cuando el cartel expresamente prohíbe la presencia de fibras naturales en el conjunto.

**V. Resumen:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Partida 2-99-04-01** | |
| **DETALLE** | **MONTO** |
| Monto adjudicado | **$ 910,186.50** |
| Monto adjudicado en colones | **¢546,111,900.00** |
| Presupuesto reservado | **¢ 658**,000,000.00 |
| Sobrante general | **¢**111,888,100.00 |
| Tipo de cambio estimado | **600.00** |

**VI.  Presupuesto:**

Para cubrir el costo de la adjudicación recomendada, se dispone de suficientes recursos en la partida presupuestaria **1-99-04-01** "Textiles y Vestuarios" para el año 2015, según certificación presupuestaria (folio 011), por un monto de ¢ 658.000.000,oo (seiscientos cincuenta y ocho millones de colones exactos).

**VII.  Aspectos Formales y otras recomendaciones:**

Demás aspectos formales indicados en oficio CBCR-012997-2015-PRB-00516 de fecha 20 de mayo de 2015, se mantienen invariables.

**VIII.  Nivel de Adjudicación:**

Acorde con el artículo 18 del Reglamento Interno de Contratos Administrativos del Benemérito Cuerpo de Bomberos de Costa Rica, le corresponde adjudicar al Consejo Directivo.

**Atentamente,**

**Guido Picado Jiménez Juan Guillermo Alvarado Mesen**

**Proveeduría Dirección Administrativa**