CONTRATO: CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ESTÁNDARES DE BIENES COMPRADOS FRECUENTEMENTE POR EL ESTADO"

ID: 394.795

FECHA: jueves 16 de setiembre de 2021

PRODUCTO 3 – Presentación de informe de avance con 106 fichas de EETT

ANTECEDENTES

A los efectos de cumplir con el cronograma de trabajo establecido en los TDR y el plan de trabajo presentado por la consultora a la DNCP, durante el segundo mes de trabajo se han realizado diferentes actividades con el objetivo de lograr elaborar el segundo lote de 100 fichas de especificaciones técnicas estándar (EETT) en el marco de la consultoría en marcha.

ACTIVIDADES DESARROLLADAS

Durante el segundo mes de trabajo, la consultora ha trabajado en coordinación estrecha y sistematizada con el equipo técnico de la DNCP, vía múltiples reuniones virtuales, a los efectos de lograr consensos sobre:

1. Definición de cuáles serían las familias de productos a ser estudiadas. La DNCP presento a la consultora el siguiente listado de productos, agrupados en nivel 4 y nivel 5.

GRUPO 2

Etiquetas de fila	Cantidad de llamados
Artefactos fluorescentes y accesorios	
Arrancador para fluorescente	195
Reactancia para equipo fluorescente	176
Reactancia electrónica	137
Brochas	
Pincel de cerda	186
Brocha grande	70
Brocha mediana	70
Caños	

Caño de PVC	103
Cano de plástico	78
Cinta para reparar tubería	
Cinta para plomería	191
Conductos para cables	
Cano de plástico	36
Destornilladores	
Destornillador busca polo	110
Destornillador plano	96
Destornillador cruz	93
Focos varios	
Foco económico	191
Foco LED	123
Tubos fluorescentes	
Lámpara fluorescente	222

GRUPO 3

Productos	Cantidad de llamados
Alambre de espinas, púas y lisos	
Alambre liso	94
Alambre tejido	74
Alambre de púa	61
Cisternas de inodoro	
Cisterna de inodoro para baño	170
Destornilladores	
Destornillador busca polo	110
Destornillador plano	96
Destornillador cruz	93
Interruptores magnéticos y termo magnéticos	
Llave termo magnética	128
Juegos de cerraduras	
Cerradura para puerta de madera	152
Palas y accesorios	
Pala de punta	135
Pala ancha	109
Pala común	53
Pinturas acrílicas o sintéticas	
Pintura sintética	151
Pintura anti oxido	69
Pintura acrílica	65
Pintura al agua	46

Pinturas de látex o al agua	
Pintura al agua exterior	64
Pintura al agua interior	38
Portalámparas	
Portalámparas	113
Porta foco	81
Rodillos de pintar	
Rodillo de lana	132
Rodillo de espuma	78

2. La consultora inicio el estudio de mercado enfocándose en productos relacionados a la industria eléctrica, industria de plomería, industria de pintura y de alambres Para ello, inicio contactos y entrevistas con las siguientes fuentes primarias y secundarias para obtener información sobre los productos de nivel 5 agrupados en el segundo grupo y tres categorías del tercer grupo:
    a. Fuente primaria:
        i. Electropar – empresa que comercializa los productos en el mercado
        ii. Luminotecnia – empresa que comercializa los productos en el mercado
        iii. Record Electric – empresa que comercializa los productos en el mercado
        iv. CCP – Compañía Comercial del Paraguay – empresa que comercializa los productos en el mercado
        v. Ing. Santiago Gulino, ingeniero eléctrico, experto en conexiones eléctricas
        vi. Plastizil – empresa que brinda servicios especializados a empresas constructoras
        vii. Edivisa – empresa constructora del ámbito civil y vial
        viii. Corporación Mercantil
        ix. Sanycer
        x. Sanitec
        xi. Distrisan
        xii. Pintupar
        xiii. Pinturas Taka
        xiv. Atlantic
        xv. Alambra
        xvi. Alambres Duplex
        xvii. Ferremas
        xviii. Aceros Asuncion
    b. Fuente secundaria:

i. Páginas web que incluían catálogos de productos con servicios y características de productos eléctricos, sanitarios, de pintura y afines, alambres y destornilladores, entre otros ofertados por cada firma oferente
ii. Artículos y publicaciones existentes sobre productos eléctricos, sanitarios, pintura y afines, alambres y destornilladores

3. En paralelo al estudio de mercado, la consultora inicio un trabajo de coordinación con el equipo técnico de la DNCP hasta lograr consensuar la información exacta que debe incluir cada ficha técnica, así como el formato a ser utilizado para su presentación.
4. Una vez que la consultora logro comprender en detalle los atributos, parámetros y características de cada producto a nivel 5, y una vez levantada toda la información necesaria vía las entrevistas y consultas a fuentes secundarias, se procedió a elaborar las fichas técnicas.
5. Se elaboraron la siguiente cantidad de fichas técnicas de acuerdo a su agrupación por categoría de nivel 5:
    a. Cisternas – 3 EETT
    b. Alambres - 6 EETT
    c. Rodillos – 14 EETT
    d. Destornilladores – 21 EETT
    e. Cinta para reparación de tuberías – 2 EETT
    f. Caños – 14 EETT
    g. Reactancias y accesorios – 7 EETT
    h. Focos – 3 EETT
    i. Tubo fluorescente– 12 EETT
    j. Conductos para cables – 8 EETT
    k. Brochas – 10 EETT

Total, de EETT elaboradas: 100

Es importante destacar que se han evaluado los llamados o contrataciones realizadas por las diversas instituciones públicas del país, a los efectos de considerar únicamente los productos habitualmente adquiridos por el Estado al momento de elaborar las EETT.

Igualmente, evaluando los productos considerados en este informe, se ha determinado que un rango de diferenciación de precio de mas menos 10% es razonable para agrupar productos de características y

atributos similares. A partir de una diferencia de precio mayor, se observa ya el salto de categoría de productos.

Es importante destacar que el mercado nacional de productos eléctricos en particular, y de la mayoría de los productos bajo estudio en lo general, no están normados con reglamentaciones que establezcan normas que requieren ensayos laboratoriales y certificaciones de calidad. En la medida que la normativa se torne más robusta, y se incorporen las normas que establezcan condiciones y características de calidad y de protección al consumidor, estos paramentos podrán ser incorporados en al proceso técnico de elaboración de las EETT.

Adjunto al presente informe se incluyen las 100 EETT agrupadas en 11 planillas Excel.

Atentamente,

Enrique Varela
Socio Principal
Avantgarde Consulting Group

Avantgarde
CONSULTING GROUP