|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Servicio | | |
| ID | | S29 |
| Nombre | | Servicio de selección de fabricantes |
| Descripción | | Permite la invocación de operaciones que permiten seleccionar a los fabricantes o único fabricante tanto en procesos de cotización, cotización por subasta o cotización por bolsa. |
| Versión | | 1.0 |
| Método de descubrimiento | | Top down, button up, in the middle |
| Función de negocio | | <<Falta numerar actividades>> |
| RNF | | - |
| Implementación | | - |
| Taxonomía | | |
| Tipo | Integración | |
| Clasificación | Negocio – Administración | |
| Operaciones | | |
| seleccionarFabricantes | Selecciona un listado de fabricantes para los procesos de cotización y subastas | |
| seleccionarFabricantesBolsa | Selecciona un listado o un único fabricante para el proceso de Solicitudes por bolsa. | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Operación | | |
| Servicio | | S29 |
| Nombre | | seleccionarFabricantes |
| Fuente | | Legado |
| Precondiciones | | Debe estar existir la subasta en el sistema |
| Postcondiciones | | Listado de fabricantes seleccionados. |
| Entrada | | * (String) numSubasta |
| Salida | | (Map<numSubasta,List<Fabricante>) fabricantes) |
| Excepciones | | |
| SubastaNoExisteException | Se lanza cuando se intenta buscar el ganador de una subasta que no existe | |
| NoResultsException | No se encuentran fabricantes disponibles o aptos para ganar la subasta. | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Operación | | |
| Servicio | | S29 |
| Nombre | | seleccionarFabricantesBolsa |
| Fuente | | Legado |
| Precondiciones | | Ninguna |
| Postcondiciones | | Fabricante o listado de fabricantes aptos. |
| Entrada | | (List<IntencionCompra>) intencionCompra |
| Salida | | (Map<IntencionCompra,List<Fabricante>) fabricantes) |
| Excepciones | | |
| ImposibleRelacionarIntencionCompraException | Se lanza cuando el sistema, después de realizar la búsqueda automática, no encuentra una intención de compra para satisfacer | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Servicio | | |
| ID | | S30 |
| Nombre | | Servicio de gestión de cotizaciones |
| Descripción | | Permite a los comercios gestionar solicitudes de cotización a un conjunto específico de fabricantes. |
| Versión | | 1.0 |
| Método de descubrimiento | | Top down |
| Función de negocio | | <<Falta numerar actividades>> |
| RNF | | - |
| Implementación | | - |
| Taxonomía | | |
| Tipo | Entidad | |
| Clasificación | Negocio – Administración | |
| Operaciones | | |
| Crear cotización |  | |
| Abrir convocatoria |  | |
| Radicar cotización |  | |
| Recibir cotización |  | |
| Cerrar convocatoria |  | |
| Seleccionar cotización |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Operación | | |
| Servicio | | S30 |
| Nombre | | Crear cotización |
| Fuente | | Legado |
| Precondiciones | | Que existan fabricantes en el sistema. |
| Postcondiciones | | Cotización creada |
| Entrada | | (List<Fabriantes>) fabricantes  (Producto) Producto  (Integer) cantidades,  (double) precio máximo,  (date) fecha de entrega  (date) fecha de la solicitud. |
| Salida | | (boolean) respuesta |
| Excepciones | | |
| NoResultsException | No se encuentran fabricantes disponibles o aptos para ganar la subasta. | |