

E-kataloogiga liidestuse kirjeldus

Versioon 4

Kuupäev	Versioon	Autor	Kirjeldus
	1	Jaana Raudla	
10.04.2019	2	Priit Lepiku	<ul style="list-style-type: none">• Rõhutatud tähtede tõusutundlikust JSONis.• Samalt Pakkujalt korduv sama vendorProductCode'ga toode asendab Pakkuja piires senise sama koodiga toote.• Vastuseks (OUT) ei tule enam teadet 404, sest sama koodi olemasolul toimub toote asendamine• Lisatud lühendite selgitused, sh kaks lühendit eemaldatud: EUR ja EURH
06.11.2019	3	Priit Lepiku	Lisatud II osa
27.05.2021	4	Liina Leemet	<ul style="list-style-type: none">• Lisatud active välj toote eemaldamiseks liidese kaudu• Toote sidumine mitme pakkumusega
01.04.2024	4	Lana Teras	<ul style="list-style-type: none">• Uus impordi viga teavitus

Sisukord

E-kataloogiga liidestuse kirjeldus	1
I Toodete/teenuste import e-kataloogi.....	2
1. Lühikirjeldus	2
2. IN Toote/teenuse andmed	2
3. OUT.....	3
4. Teenuse tehniline kirjeldus (JSON).....	4
Näide	4
5. Lühendite selgitused	5

I Toodete/teenuste import e-kataloogi

1. Lühikirjeldus

- E-Kataloog võimaldab süsteemselt vastu võtta pakkujate tooteid/teenuseid.
- Toodete/teenuste import tuleb iga pakuja jaoks E-kataloogis eraldi aktiveerida.
- Aktiveerimiseks sisestatakse süsteemi kliendi parool ning edastatakse kliendile testkeskkonna aadress. Selle vastu saab klient teha vajalikud arendused ning proovida andmete edastamist E-kataloogi.
- Unikaalsuse tagab iga toote/teenuse kohta Pakkuja piires „vendorProductCode“. Antud välja järgi toimub insert loogika teenuses. Kui tootekood Pakkuja piires esineb, siis toimub toote andmete asendamine. Kui sama koodiga toode on E-kataloogis käsitsi kustutatud, siis lisatakse uus toode. Toote lõppemisel panna koguseks 0.
- Vastu võetav toode/teenus sisestatakse otse pakkumusse, pakkumuse ID (tenderRefNr) alusel.
- Toodete/teenuste arv on piiratud parameetriga productImportLimit 1000.

2. IN Toote/teenuse andmed

Väli	Selitus	Kohustuslikkus / võimalikud väärтused
ID	Süsteemi poolt täidetav väli	
productType	Määrab ära, kas tegemist on toote või teenusega	Kohustuslik määrata üks valik: <ul style="list-style-type: none">• PRODUCT - toode• SERVICE - teenus
productCode	Tootekood	Kohustuslik.
vendorProductCode	Pakkuja süsteemis olev tootekood	Unikaalne. Kohustuslik.
productName	Nimetus	Kohustuslik.
productDescription	Sisukirjeldus	Kohustuslik.
availableQuantity	Kogus	PRODUCT korral kohustuslik SERVICE korral mittekohustuslik
availableQuantityUnit	Ühik	Kohustuslik. Võimalikud väärтused: 'C', 'CUM', 'D', 'EUR', 'EURH', 'H', 'K', 'KG', 'KM', 'L', 'M', 'M2', 'M3', 'MWH', 'PC', 'PCT', 'S', 'T', 'Y']stringEnum:"C", "CUM", "D", "H", "K", "KG", "KM", "L", "M", "M2", "M3", "MWH", "PC", "PCT", "S", "T", "Y"

unitPrice	Hind ühiku kohta ilma KM-ta	Kohustuslik. Lubatud kuni 4 kohta peale koma. Eraldajaks on punkt.
vatRate	Käibemaksu määär %	Kohustuslik.
deliveryTimeInDays	Tarnetähtaeg (päevades)	Mittekohustuslik.
doorToDoor	Tarneviis <ul style="list-style-type: none"> • Ukselt uksele 	true/false
selfPickup	Tarneviis <ul style="list-style-type: none"> • Ise järgi 	true/false
postalPackage	Tarneviis <ul style="list-style-type: none"> • Postipakk 	true/false
warehouseLocation	PRODUCT korral Toote/lao asukoht SERVICE korral Teenuse teostamise piirkond	Mittekohustuslik.
tenderRefNr	Pakkumuse ID	Kohustuslik.
cpvCode	CPV kood	Kohustuslik
active	Toote staatus	true/false <ul style="list-style-type: none"> • false korral eemaldatakse toode rakendusest

Iga toote/teenuse kohta saab edastada URL-i piltidele või kirjeldavatele failidele

fileType	Määrab ära, kas tegemist on pildi või failiga	<ul style="list-style-type: none"> • PICTURE • FILE
fileName	Nimetus	
fileDescription	Kirjeldus	
fileUrl	URL	

3. OUT

HTTP code	Reason
200	OK
400	Product import limit exceeded

401	Import error
401	Additional file import error
403	Authorization failed

NB! „Additional file import error“ tähendab, et failide kohta info ei uuenda, kuid aga toote info on uuendatud!

4. Teenuse tehniline kirjeldus (JSON)

JSONis olev tekst on tõusutundlik.

```

Import {
    productImportList (Array[ProductImport], optional)
}

ProductImport {
    availableQuantity (integer): Teenuse puhul ei ole kohustuslik.,
    productType (string) = ['PRODUCT', 'SERVICE']stringEnum:"PRODUCT",
    "SERVICE",
    unitPrice (number ): Eraldajaks on punkt. Kuni 4 komakohta,
    productName (string ),
    productDescription (string),
    productCode (string ),
    vendorProductCode(string),
    availableQuantityUnit (string) = ['C', 'CUM', 'D', 'EUR', 'EURH', 'H', 'K', 'KG', 'KM',
    'L', 'M', 'M2', 'M3', 'MWH', 'PC', 'PCT', 'S', 'T', 'Y']stringEnum:"C",
    "CUM", "D", "H", "K", "KG", "KM", "L", "M", "M2", "M3", "MWH", "PC", "PCT",
    "S", "T", "Y",
    vatRate (integer),
    deliveryTimeInDays (integer ),
    doorToDoor (boolean),
    selfPickup (boolean ),
    PostalPackage (boolean ),
    warehouseLocation (string),
    tenderRefNr (Array[string]),
    cpvCode(string),
    additionalFiles (Array[AdditionalFile] )
}

AdditionalFile {
    fileType (string),
    fileName (string ),
    fileDescription (string ),
    fileUrl (string)
}

```

Näide
{

```

"productImportList": [
    {
        "availableQuantity": 3,
        "id": null,
        "unitPrice": 10,
        "productType": "PRODUCT",
        "productName": "import",
        "productDescription": "Product description",
        "productCode": "imported10",
        "vendorProductCode": "imported10"
        "availableQuantityUnit": "C",
        "vatRate": 20,
        "deliveryTimeInDays": 10,
        "doorToDoor": true,
        "selfPickup": true,
        "postalPackage": true,
        "warehouseLocation": "string",
        "tenderRefNr": ["string", "string"],
        "cpvCode": "string",
        "additionalFiles": [
            {
                "fileType": "PICTURE",
                "fileName": "import08",
                "fileDescription": "import08",
                "fileUrl": "https://static.independent.co.uk/s3fs-public/styles/article_small/public-thumbnails/image/2017/09/12/11/naturo-monkey-selfie.jpg"
            },
            {
                "fileType": "PICTURE",
                "fileName": "import08",
                "fileDescription": "import08",
                "fileUrl": "https://news.nationalgeographic.com/content/dam/news/2016/10/08/drill-monkey-waq/drill-monkey-01.ngsversion.1475926206479.adapt.1900.1.jpg"
            }
        ]
    }
]
}

```

5. Lühendite selgitused

VALUE_CODE	Eesti keeles	Inglise keeles
C	ehitustööd	works

CUM	jm	running metre
D	päeva	days
H	h	hour
K	komplekt	set
KG	kg	kg
KM	km	km
L	liiter	litre
M	kuud	months
M2	m2	m2
M3	m3	m3
MWH	MwH	MwH
PC	tk	piece
PCT	%	percentage
S	teenus	service
T	tonn	ton
Y	aastat	years