

# e-kataloogiga liidestuse kirjeldus

## Version 3

Kuupäev	Version	Kirjeldus
10.04.2019	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Muudetud, rõhutatud ja lisatud tekstid punasega.</b></li> <li>• Rõhutatud tähtede tõusutundlikust JSONis.</li> <li>• Samalt Pakkujalt korduv sama vendorProductCode'ga toode asendab Pakkuja piires senise sama koodiga toote.</li> <li>• Vastuseks (OUT) ei tule enam teadet 404, sest sama koodi olemasolul toimub toote asendamine</li> <li>• Lisatud lühendite selgitused, sh kaks lühendit eemaldatud: EUR ja EURH</li> </ul>
06.11.2019	3	Lisatud II osa

## Sisukord

I Toodete/teenuste import e-kataloogi.....	1
1. Lühikirjeldus .....	1
2. IN Toote/teenuse andmed .....	2
3. OUT.....	3
4. Teenuse tehniline kirjeldus (JSON).....	4
Näide .....	4
5. Lühendite selgitused .....	5
II Pakkujale esitatud tellimuste edastamine e-kataloogist.....	6
1. Lühikirjeldus .....	6
2. E-kataloogis tellimuse kohta olemasolevad andmed.....	6
3. Näidis saadetav JSON sõnum .....	7

## I Toodete/teenuste import e-kataloogi

### 1. Lühikirjeldus

- E-Kataloog võimaldab süsteemselt vastu võtta pakkujate tooteid/teenuseid.
- Toodete/teenuste import tuleb iga pakkuja 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 viitenumbri (tenderRefNr) alusel.
- Toodete/teenuste arv on piiratud parameetriga productImportLimit (näiteks 1000).

## 2. IN Toote/teenuse andmed

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

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ukselt uksele</li> </ul>	
selfPickup	Tarneviis <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ise järgi</li> </ul>	true/false
postalPackage	Tarneviis <ul style="list-style-type: none"> <li>• Postipakk</li> </ul>	true/false
warehouseLocation	PRODUCT korral Toote/lao asukoht  SERVICE korral Teenuse teostamise piirkond	Mittekohustuslik.
tenderRefNr	Pakkumuse viitenumber	Kohustuslik.
cpvCode	CPV kood	Kohustuslik
<b>Iga toote/teenuse kohta saab edastada URL-i piltidele või kirjeldavatele failidele</b>		
fileType	Määrab ära, kas tegemist on pildi või failiga	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>PICTURE</b></li> <li>• <b>FILE</b></li> </ul>
fileName	Nimetus	
fileDescription	Kirjeldus	
fileUrl	URL	

### 3. OUT

HTTP code	Reason
200	OK
400	Authorization failed
401	Import error
403	Product import limit exceeded
<b>404</b>	<b>Vendor product code already in use</b>

## 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", "EUR", "EURH", "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
<del>EUR</del>	<del>EUR</del>	<del>EUR</del>
<del>EUR/h</del>	<del>EUR/h</del>	<del>EUR/h</del>
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

## II Pakkujale esitatud tellimuste edastamine e-kataloogist

### 1. Lühikirjeldus

- E-Kataloog võimaldab süsteemselt edastada konkreetsele pakkujale esitatud tellimused pakkuja infosüsteemi.
- Tellimuste edastamiseks on vaja E-Kataloogis kliendi profiilis määrata tellimuste väljasaatmiseks URL. Antud URL'ile saadetakse POST päring E-Kataloogi serverist.
- Tellimuste saatmine pakkuja infosüsteemi tuleb eraldi kliendi profiilis sisse lülitada.

### 2. E-kataloogis tellimuse kohta olemasolevad andmed

Väli	Selgitus
id	
orderNumber	Tellimuse number
orderStatusEnum	Tellimuse staatus. Pakkujale edastatakse tellimused, mille staatus e-kataloogis on EDASTATUD_PAKKUJALE.
agreementName	Lepingu nimetus
vendorName	Pakkuja nimi
shoppingCartNumber	Ostukorvi number
<b>Iga tellimuse rea kohta</b>	
id	
deliveryAddress	Tarneaadress
productCode	Tootekood
price	Hind
priceWithVAT	Hind koos KM-ga
quantity	Kogus
totalPrice	Hind kokku
totalPriceWithVAT	Hind kokku koos KM-ga
productName	Toote/teenuse nimetus

commentOrder	Kommentaar arvele
commentVendor	Kommentaar tarnijale
orderComments	Kommentaar tellimuse kohta
orderTotalSum	Tellimuse summa kokku
orderTotalSumVat	Tellimuse summa kokku koos KM-ga

### 3. Näidis saadetak JSON sõnum

```
{
  "orderList":[
    {
      "id":"211",
      "orderNumber":"63-211",
      "orderStatusEnum":"EDASTATUD_PAKKUJALE",
      "agreementName":"UC1 - leping- tavaline hange",
      "vendorName":"Pakkuja",
      "shoppingCartNumber":"63",

      "orderLine":[
        {
          "id":"1336",
          "deliveryAddress":"",
          "productCode":"1234567",
          "price":"25.0000",
          "priceWithVAT":"30.0000",
          "quantity":"1",
          "totalPrice":"25.0000",
          "totalPriceWithVAT":"30.0000",
          "productName":"j toode 1",
          "commentOrder":"",
          "commentVendor":"",

        }
      ],
      "orderComments":[

    ],
    "orderTotalSum":"25.0000",
    "orderTotalSumVat":"30.0000",
    "rejectedUserName":null,
    "rejectedDTime":null,
    "cancelUserName":null,
    "cancelDTime":null,
    "confirmedUserName":null,
    "confirmedDTime":null,
  ]
}
```

```
"achieveUserName":null,  
"achieveDTime":null,  
"createdDtime":"20.01.2018"  
    }  
  ]  
}
```