



Sanomasuositus ja
sen yleinen soveltamisohje

Palvelupyyntö

FI1024, 2009-09-30, v 1.00

Käyttö:	Kiinteistöala
Sanasto:	UBL
Versio:	2.0
Sanoma:	Order

Sisällysluettelo

1	Sanoma ja sen soveltamisala	5
1.1	Sanoman käyttötarkoitus ja soveltamisen rajausta	5
1.2	Soveltamisohjeen sisältö	5
1.3	Työryhmän työskentelyyn osallistuneet	6
2	Dokumentti ja sen yhteydet muihin dokumentteihin	8
2.1	Päivitykset	8
2.2	Esitietovaatimukset.....	8
2.3	Aiheeseen liittyvä aineisto	8
2.4	Huomioitavaa	8
3	Palvelupyynnöprosessi.....	9
3.1	Prosessin rajausta.....	9
3.2	Prosessin osapuolet	9
3.3	Prosessin vaiheet	9
4	Sanoman tietosisältö.....	12
5	Palvelupyynnösanomarakenne	15
5.1	Luokkamalli.....	15
5.2	Tietojen suhde toisiinsa	17
6	Sanoman määrittely	19
6.1	Sanoman otsikkotasoa.....	19
6.1.1	Palvelupyynnösanoma (Order. Details)	19
6.1.2	Alkuperäisen palvelupyynnön tunnus (Order. Order_ Document Reference. Document Reference)	24
6.1.3	Viitteet (Order. Additional_ Document Reference. Document Reference)	26
6.1.4	Liitetiedosto (Document Reference. Attachment)	28
6.1.5	Sopimus (Order. Contract)	29
6.1.6	Palvelupyynnön tekijän tiedot (Order. Buyer_ Customer Party. Customer Party) 30	
6.1.7	Palvelupyynnön tekijä (Customer Party. Party)	31
6.1.8	Palvelupyynnön tekijän tunnistus (Party. Party Identification)	33
6.1.9	Palvelupyynnön tekijän nimi (Party. Party Name)	34
6.1.10	Palvelupyynnön tekijän osoite (Party. Postal_ Address. Address).....	35
6.1.11	Palvelupyynnön tekijän maa (Address. Country).....	37
6.1.12	Palvelupyynnön tekijän ALV/VAT-tunnus (Party. Party Tax Scheme)	38
6.1.13	Palvelupyynnön tekijän verolajitieto (Party Tax Scheme. Tax Scheme)	40
6.1.14	Palvelupyynnön tekijän Y-tunnus (Party. Party Legal Entity)	41
6.1.15	Palvelupyynnön tekijän yhteystiedot tai -osasto ja yhteystiedot (Party. Contact)	42

6.1.16	Palvelupyynnön vastaanottajan tiedot (Order. Seller_ Supplier Party. Supplier Party)	43
6.1.17	Palvelupyynnön vastaanottaja (Supplier Party. Party)	44
6.1.18	Palvelupyynnön vastaanottajan tunniste (Party. Party Identification)	46
6.1.19	Palvelupyynnön vastaanottajan nimi (Party. Party Name)	47
6.1.20	Palvelupyynnön vastaanottajan osoite (Party. Postal_ Address. Address)	48
6.1.21	Palvelupyynnön vastaanottajan maa (Address. Country)	50
6.1.22	Palvelupyynnön vastaanottajan ALV/VAT-tunnus (Party. Party Tax Scheme)	51
6.1.23	Palvelupyynnön vastaanottajan verolajitieto (Party Tax Scheme. Tax Scheme)	53
6.1.24	Palvelupyynnön vastaanottajan Y-tunnus (Party. Party Legal Entity)	54
6.1.25	Laskutettavan tiedot (Order. Accounting_ Customer Party. Customer Party)	55
6.1.26	Laskutettava (Customer Party. Party)	56
6.1.27	Laskutettavan tunniste (Party. Party Identification)	58
6.1.28	Laskutettavan nimi (Party. Party Name)	59
6.1.29	Laskutettavan osoite (Party. Postal_ Address. Address)	60
6.1.30	Laskutettavan maa (Address. Country)	62
6.1.31	Laskutettavan ALV/VAT-tunnus (Party. Party Tax Scheme)	63
6.1.32	Laskutettavan verolajitieto (Party Tax Scheme. Tax Scheme)	65
6.1.33	Laskutettavan Y-tunnus (Party. Party Legal Entity)	66
6.1.34	Työnalla- / Valmisilmoituspyyntö (Order. Transaction Conditions)	67
6.2	Sanoman rivitaso	69
6.2.1	Palvelupyynnön kohteen tiedot (Order. Order Line)	69
6.2.2	Kohteen tiedot (Order Line. Line Item)	71
6.2.3	Kohteen pyydetyt palvelun toimitustiedot (Line Item. Delivery)	73
6.2.4	Palvelupyynnön kohteen sijaintipaikan tiedot (Delivery. Delivery_ Location. Location)	74
6.2.5	Palvelupyynnön kohteen osoitetiedot (Location. Address)	76
6.2.6	Palvelupyynnön kohteen maa (Address. Country)	78
6.2.7	Kohteen sijaintikoodinaatit (Address. Location Coordinate)	79
6.2.8	Palvelun toivotun toteutusajan tiedot (Delivery. Requested Delivery_ Period. Period)	83
6.2.9	Palvelun tiedot (Line Item. Item)	85
6.2.10	Palvelun luokittelutiedot (Item. Commodity Classification)	88
6.2.11	Kiireellisyysluokka (Item. Transaction Conditions)	89
6.2.12	Kohteeseen liittyvää erityistietoa (Item. Transaction Conditions)	91
6.2.13	Palvelupyynnön luontitapa (Item. Transaction Conditions)	93
7	Sanomaesimerkki	95

7.1	UBL –palvelupyyntösanomaesimerkki 1.....	95
7.2	UBL –palvelupyyntösanomaesimerkki 2.....	101
8	Liite 1: Kappaleessa 6 "Sanoman määrittely" esiintyvien taulukoiden lukuohje.....	106

1 Sanoma ja sen soveltamisala

1.1 Sanoman käyttötarkoitus ja soveltamisen raja

Tämä dokumentti sisältää UBL 2.0 -versioon perustuvan Order-sanoman sanomakuvauksen ja soveltamisohjeen. Tämä soveltamisohje määrittelee sanoman käytön suomalaisen kiinteistöalan palvelupyyntöjen välittämisessä. Yhdellä sanomalla voidaan lähettää ainoastaan yhden palvelupyynnön tiedot. Soveltamisohjeen määrittelemää palvelupyyntöä voidaan käyttää normaalissa, sopimus pohjaisessa kiinteistöhuolto-toiminnossa. Palvelupyynnön voi lähettää yritys tai yksityishenkilö. Sanomaa voidaan käyttää palvelupyynnön lähettäjän ja palvelupyynnön toteuttajan väliseen tiedonvälitykseen. Lisäksi sanomaa voidaan käyttää palvelupyynnön toteuttajan ja tämän alihankkijan väliseen tiedonvaihtoon siirrettäessä alkuperäisen palvelupyynnön tietoja eteenpäin. Tällä sanomalla voidaan tehdä vain palvelupyyntö. Sen muutos tai peruutus tapahtuu muilla UBL-sanomilla eli OrderChange- ja OrderCancellation-sanomilla.

Sanomasuositus on syntynyt Asunto-, toimitila- ja rakennuttajaliitto RAKLI ry:n organisoimassa projektissa "Kiinteistöalan tietojärjestelmien yhteentoimivuuden ja yritysten välisen tiedonsiirron toteuttaminen – e-EHYT-3". Projekti alkoi 21.4.2009 ja loppui 30.9.2009. Soveltamisohjeen on tehnyt TIEKE Tietoyhteiskunnankehittämiskeskus ry.

Tämän soveltamisohjeen tarkoituksena on lisätä yritysten halukkuutta ottaa käyttöön XML-pohjaista elektronista tiedonsiirtoa, nopeuttaa järjestelmien kehitysprosessia ja vähentää integraatiokustannuksia luomalla yleinen ja yhtäläinen toimialakohtainen suositus. Suosituksella pyritään myös vähentämään tarvetta luoda yritys- tai organisaatiokohtaisia erilaisia suosituksia, jotka eivät välttämättä ole yhteentoimivia. Tavoitteena on myös nopeuttaa uuden tiedonsiirtotavan omaksumista kansainvälisen kilpailukyvyyn säilyttämiseksi ja parantamiseksi.

Soveltamisohje on tarkoitettu apuvälineeksi uusien yhteistyökumppanien välisiin neuvotteluihin kehitettäessä organisaatioiden välistä elektronista tiedonsiirtoa tai kehitettäessä jo olemassa olevia palvelupyynnön tekijä – palvelupyynnön toteuttaja -suhteita. Soveltamisohjetta voidaan käyttää hyväksi kehitettäessä jo olemassa olevien järjestelmien tiedonsiirto-ominaisuuksia.

1.2 Soveltamisohjeen sisältö

Kappaleessa 1 "Sanoma ja sen soveltamisala" on esitetty tämän sanoman käyttötarkoitus, soveltamisen raja sekä kehityshankkeen työn osallistuneet yritykset ja organisaatiot sekä niiden henkilöt.

Kappaleessa 2 "Dokumentti ja sen yhteydet muihin dokumentteihin" esitetään tämän dokumentin ymmärrettävään lukemiseen tarvittavat esitietovaatimukset sekä hyödyllisiä linkkejä ja tämän dokumentin päivitystiedot.

Kappaleessa 3 "Palvelupyyntöprosessi" esitetään tämän dokumentin tietosisällön ja sanomasuosituksen pohjana oleva palvelupyyntöprosessi, sen osapuolet ja vaiheet.

Kappaleessa 4 "Sanoman tietosisältö" on esitetty palvelupyyntösanomassa välitettävien tietojen luettelo.

Kappaleessa 5 "Palvelupyynnösanomien rakenne" on esitetty tämän UBL-Order-sanoman luokkamalli käyttäen hyväksi UML-kuvauskieltä sekä UBL-sanoman elementtinimillä että niiden sisältämien tietojen nimillä esitettynä.

Kappaleessa 6 "Sanoman määrittely" on esitelty otsikko- ja rivitaso-rakenne, käytettävät aggregaatit, elementit, attribuutit ja koodit sekä niiden käyttötarkoitus.

Kappaleessa 7 "Sanomaesimerkki" on esitetty kaksi esimerkkiä UBL-Order-palvelupyynnösanomien käytöstä. Ensimmäisessä esimerkissä palvelun tilaajana on yritys ja toisessa esimerkissä yksityishenkilö.

Liitteessä on esitetty kappaleessa 6 "Sanoman määrittely" esiintyvien taulukoiden lukuohje.

1.3 Työryhmän työskentelyyn osallistuneet

Seuraavassa taulukossa on esitetty yritykset ja organisaatiot, jotka ovat osallistuneet Asunto-, toimitila- ja rakennuttajaliitto RAKLI ry:n organisoiman projektin "Kiinteistöalan tietojärjestelmien yhteentoimivuuden ja yritysten välisen tiedonsiirron toteuttaminen - e-EHYT-3" työhön joko sen ohjaus- tai projektiryhmässä.

Yritys/Organisaatio	Henkilö
Agenteq Solutions Oy	Mikko Hyvärinen Karri Virtanen
Are Oy	Samuli Liuska Pepe Perkiö
Asunto-, toimitila- ja rakennuttajaliitto RAKLI ry	Erkki Aalto
ATOP-TIETO Oy	Tytti Immonen
Buildercom Oy	Juha Aspinen Jouni Tarvainen
Insinööritoimisto Olof Granlund Oy	Jenni Rusama
ISS Palvelut Oy	Tomi Kuittinen Antti Siipola
Kupari Solutions Oy	Janne Helekorpi Jaakko Melolinna
Logica Suomi Oy	Antti Harjunpää
Lujapalvelut Oy	Jyri Seppänen Jari Möttö
RTK-Palvelu Oy	Riku Innala

Senaatti-kiinteistöt	Juuso Anttonen Esa Halmetoja (ohjausryhmän pj) Antti Koskinen Risto Rautiola Jyrki Reinikainen Jaana Tarkka
TIEKE Tietoyhteiskunnan kehittämiskeskus ry	Heikki Laaksamo (konsultti)

Taulukko 1.3.1: Kiinteistöalan tietojärjestelmien yhteentoimivuuden ja yritysten välisen tiedonsiirron toteuttaminen – e-EHYT-3 –projektin työryhmätyöskentelyn työhön osallistuneet

2 Dokumentti ja sen yhteydet muihin dokumentteihin

2.1 Päivitykset

Pvm/Laajitus	Versio	Kommentit/muutokset
2009-09-30 Heikki Laaksamo	1.00	Ensimmäinen versio

2.2 Esitetovaatimukset

Soveltamisohje on tarkoitettu sekä johto- että asiantuntijatason käyttöön.

Soveltamisohjeen teknisen taustan ymmärtämistä tukee seuraavien aihealueiden tuntemus: XML, UBL ja ebXML ydinkomponentit.

2.3 Aiheeseen liittyvä aineisto

- ebXML Core Components Technical Specification (CCTS) 2.01 (<http://www.ebxml.org/>)
- Universal Business Language 2.0 (www.oasis-open.org/committees/tc_home.php?wg_abbrev=ubl)
- NES – työryhmän tekemät soveltamisohjeet (www.nesubl.eu)

2.4 Huomioitavaa

Soveltamisohje perustuu UBL 2.0 Order-sanoman määrittäisiin. Määrittämissä on huomioitu myös kansainvälisen NES (Northern European Subset) –työryhmän suositukset.

3 Palvelupyyntöprosessi

3.1 Prosessin rajaus

Tässä prosessikuvauksessa on tarkasteltu ainoastaan palvelupyyntöprosessia, jossa tämän dokumentin määrittelemää Order-sanomaa voidaan käyttää. Tarkastelussa oletetaan, että palvelupyyntö välitetään palvelupyyntöprosessissa sähköisesti osapuolten välillä. Tarkastelusta on jätetty pois palvelupyynnön lähettämistä edeltävät vaiheet, kuten tarjouspyynnön ja tarjouksen tekeminen ja käsittely sekä tuote- ja hintalistan käsittely. Myös varsinaisen palvelupyyntöprosessin jälkeiset vaiheet, kuten palvelupyynnön peruutus ja vastaanotto, työnällailmoitus ja työn valmistumisesta ilmoittaminen ja laskutus ovat rajattu tämän tarkastelun ulkopuolelle.

3.2 Prosessin osapuolet

Seuraavassa taulukossa on esitetty tämän prosessin osapuolet.

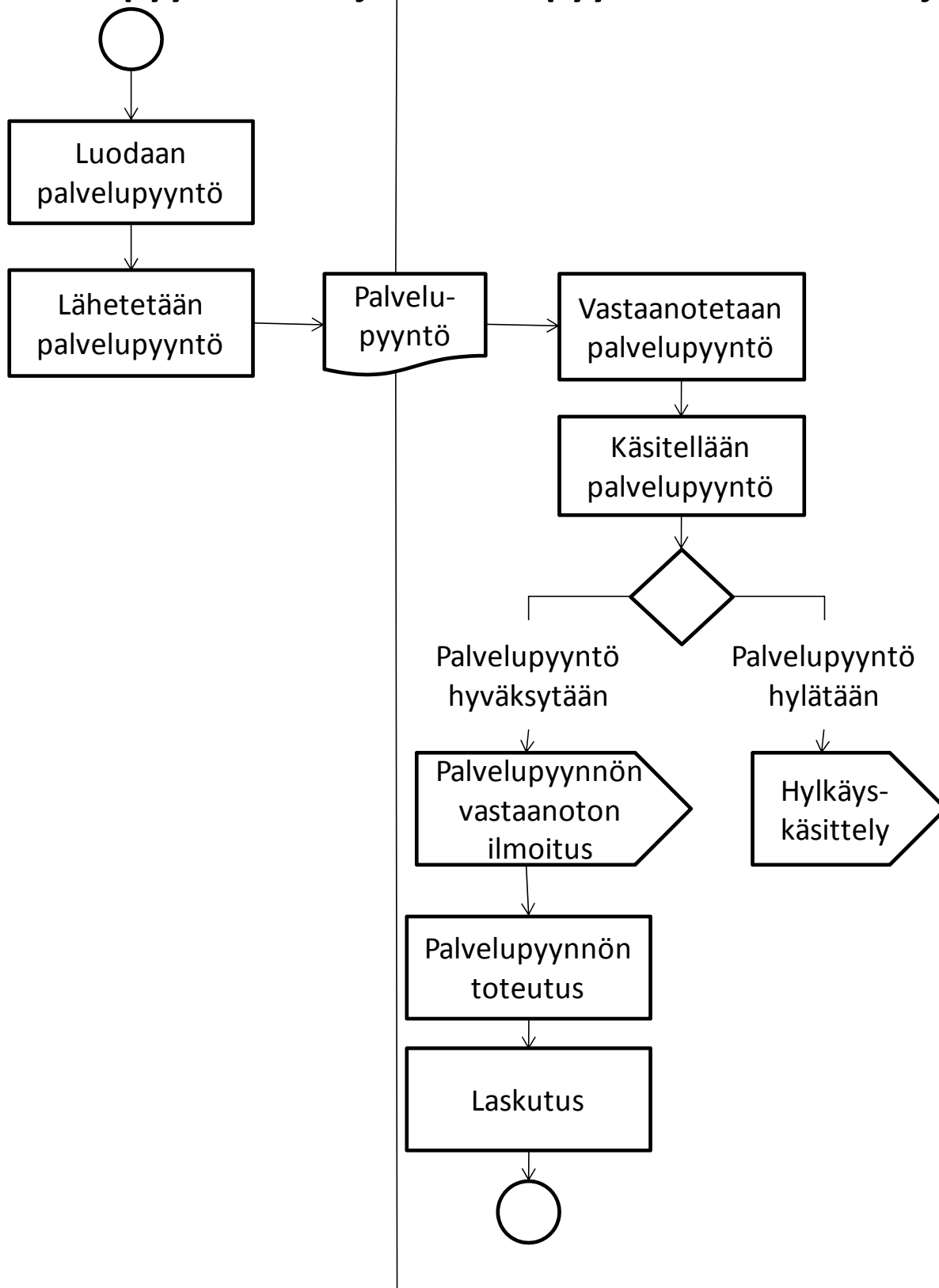
Osapuoli	Rooli
Palvelupyynnön tekijä	Osapuoli, joka ilmoittaa tarvittavasta huolto- tai korjaustoimenpiteestä. Osapuoli, joka lähettää palvelupyynnön.
Palvelupyynnön vastaanottaja	Osapuoli, joka vastaanottaa palvelupyynnön. Osapuoli, joka käsittelee palvelupyynnön. Osapuoli, joka hyväksyy tai hylkää palvelupyynnön. Osapuoli, joka lähettää palvelupyynnön tekijälle kuittauksen palvelupyynnön vastaanotosta. Osapuoli, joka välittää palvelupyynnön tiedot huolto- tai korjaustoimenpiteen toteuttajalle.

Taulukko 3.2.1: Palvelupyyntöprosessin osapuolet

3.3 Prosessin vaiheet

Kuviossa 3.3.1 on esitetty palvelupyyntöprosessin vaiheet eroteltuna kohdassa 3.2 esitettyjen osapuolien toimintojen mukaan.

Palvelupyynnön tekijä Palvelupyynnön vastaanottaja



Kuvio 3.3.1: Palvelupyynnöprosessi

Seuraavassa taulukossa on selitetty kuviossa 3.3.1 esitetyn palvelupyynnöprosessin vaiheet jaoteltuna osapuolten hoitamien toimintojen mukaan.

Osapuoli	Toiminta	Kuvaus
Palvelupyynnön tekijä	Palvelupyynnön luonti	Palvelupyynnön tekijä luo palvelupyynnön omassa järjestelmässään
	Palvelupyynnön lähetys	Palvelupyynnön tekijä lähettää palvelupyynnön sähköisesti palvelupyynnön vastaanottajalle.
Palvelupyynnön vastaanottaja	Palvelupyynnön vastaanotto	Palvelupyynnön vastaanottaja vastaanottaa palvelupyynnön.
	Palvelupyynnön käsittely	Palvelupyynnön vastaanottaja käsittelee palvelupyynnön. Palvelupyynnön käsittelyn tuloksena palvelupyynnö voidaan <ul style="list-style-type: none"> • hyväksyä • hylätä
	Palvelupyynnön hylkääminen	Palvelupyynnön vastaanottaja ilmoittaa palvelupyynnön hylkäämisestä palvelupyynnön tekijälle sovitulla tavalla. Hylkäämisilmoitusprosessi ei kuulu tarkasteltavaan prosessiin.
	Palvelupyynnön hyväksyminen	Palvelupyynnön vastaanottaja vahvistaa palvelupyynnön sen tekijälle sovitulla tavalla. Palvelupyynnön vastaanoton ilmoitusprosessi ei kuulu tarkasteltavaan prosessiin.
	Palvelupyynnön toimittaminen	Palvelupyynnön vastaanottaja järjestelee ja hoitaa sopimuksen mukaisesti huolto- tai korjaustoimenpiteen. Huolto- tai korjaustoimenpiteestä ilmoittaminen ei kuulu tarkasteltavaan prosessiin.
	Palvelupyynnön laskutus	Palvelupyynnön vastaanottaja hoitaa palvelupyynnön mukaan suoritettun huolto- tai korjaustyön laskituksen palvelupyynnön tekijältä. Laskutusprosessi ei kuulu tarkasteltavaan prosessiin.

Taulukko 3.3.1: Palvelupyynnöprosessin osapuolikohtaiset vaiheet

4 Sanoman tietosisältö

Seuraavassa taulukossa on esitetty palvelupyynnön tietosisältö sekä sanoman aggregaatti, jossa kyseinen tieto sijaitsee sanomassa. Kolmannessa sarakkeessa on esitetty tiedon pakollisuus kiinteistöalan palvelupyynnön tekoprosessissa (P = pakollinen, V = valinnainen, R = ehdollinen (tiedon esiintyminen sanomassa riippuu jonkin toisen tiedon esiintymisestä)).

Tieto	Aggregaatti	P/V
Sanoman versio	Order	P
Soveltamisohjeen kehittäjä	Order	P
Sanoman soveltamisohjeen tunnus	Order	P
Palvelupyynnön tunnus	Order	P
Palvelupyynnön päivämäärä	Order	P
Palvelupyynnön kellonaika	Order	V
Yleistä tietoa	Order	V
Alkuperäisen palvelupyynnön tunnus	Order. Order_ Document Reference. Document Reference	V
Viitetieto (esim. projektinnumero)	Order. Additional_ Document Reference. Document Reference	V
Liitetiedosto	Document Reference. Attachment	V
Sopimusnumero	Order. Contract	V
Palvelupyynnön tekijän tiedot	Order. Buyer_ Customer Party. Customer Party	P
Tunnus	Party. Party Identification	V
Nimi	Party. Party Name	V
Postilokero	Party. Postal_ Address. Address	V
Lähiosoite	Party. Postal_ Address. Address	V
Postitoimipaikka	Party. Postal_ Address. Address	V
Postinumero	Party. Postal_ Address. Address	V
Maakoodi	Address. Country	V
ALV/VAT-tunnus	Party. Party Tax Scheme	V
Verolaji	Party Tax Scheme. Tax Scheme	V
Y-tunnus	Party. Party Legal Entity	V
Ilmoittaja eli yhteyshenkilö	Party. Contact	P
Yhteysosasto	Party. Contact	V

Puhelinnumero	Party. Contact	V (R)
Sähköpostiosoite	Party. Contact	V (R)
Palvelupyynnön vastaanottajan tiedot	Order. Seller_ Supplier Party. Supplier Party	P
Tunnus	Party. Party Identification	V
Nimi	Party. Party Name	V
Postilokero	Party. Postal_ Address. Address	V
Lähiosoite	Party. Postal_ Address. Address	V
Postitoimipaikka	Party. Postal_ Address. Address	V
Postinumero	Party. Postal_ Address. Address	V
Maakoodi	Address. Country	V
ALV/VAT-tunnus	Party. Party Tax Scheme	V
Verolaji	Party Tax Scheme. Tax Scheme	V
Y-tunnus	Party. Party Legal Entity	V
Laskutettavan tiedot	Order. Accounting_ Customer Party. Customer Party	V
Tunnus	Party. Party Identification	V
Nimi	Party. Party Name	V
Postilokero	Party. Postal_ Address. Address	V
Lähiosoite	Party. Postal_ Address. Address	V
Postitoimipaikka	Party. Postal_ Address. Address	V
Postinumero	Party. Postal_ Address. Address	V
Maakoodi	Address. Country	V
ALV/VAT-tunnus	Party. Party Tax Scheme	V
Verolaji	Party Tax Scheme. Tax Scheme	V
Y-tunnus	Party. Party Legal Entity	V
Työnalla-/ Valmisilmoituspyyntö	Order. Transaction Conditions	V
Palvelupyöntörivin tiedot	Order. Order Line	P
Palveluun liittyvää yleistietoa	Order. Order Line	V
Palvelupyöntörivin tunnus	Order Line. Line Item	P
Kustannuspaikka	Order Line. Line Item	V
Palvelun toimitustiedot	Line Item. Delivery	P
Kohteen tunnus	Delivery. Delivery_ Location. Location	V
Sijaintipaikan vapaamuotoinen kuvaus	Delivery. Delivery_ Location. Location	V
Kerros	Location. Address	V

Huone	Location. Address	V
Lähiosoite	Location. Address	V
Kortteli	Location. Address	V
Rakennuksen nimi	Location. Address	V
Rakennuksen numero	Location. Address	V
Tontin numero	Location. Address	V
Postitoimipaikka	Location. Address	V
Postinumero	Location. Address	V
Maakoodi	Address. Country	V
Kohteen koordinaatit	Address. Location Coordinate	V
Koordinaatistosysteemin tunnus	Address. Location Coordinate	V
Toivottu toteutuspäivä / päivämääräväli	Delivery. Requested Delivery_ Period. Period	V
Toivottu toteutumiskellonaika / aikaväli	Delivery. Requested Delivery_ Period. Period	V
Palvelun tiedot	Line Item. Item	P
Palvelupyyntö / Vikailmoitus	Line Item. Item	P
Palvelupyynnön nimi (otsikko)	Line Item. Item	V
Palveluun liittyvää muuta tietoa	Line Item. Item	V
Palvelun luokittelukoodi	Item. Commodity Classification	V
Kiireellisyysluokka	Item. Transaction Conditions	V
Tieto yleisavaimen käytöstä	Item. Transaction Conditions	V
Tieto lemmikkieläimestä asunnossa	Item. Transaction Conditions	V
Pyynnön muodostuminen automaattisesti	Item. Transaction Conditions	V

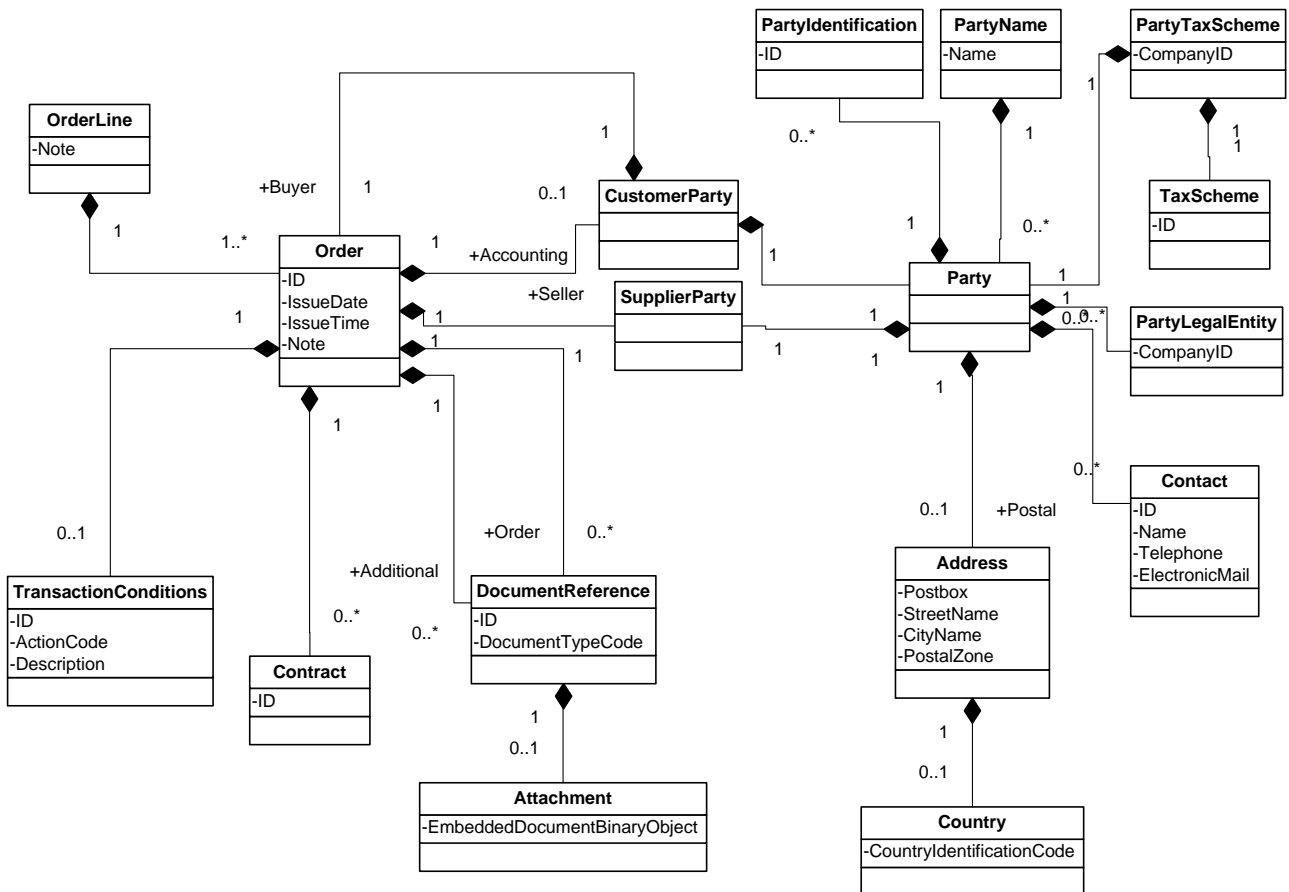
Taulukko 4.1: Palvelupyynnön tietosisältö ja sijainti aggregaatit

Huomautus: Ilmoittaja eli yhteyshenkilö -tieto on pakollinen, kun yksityishenkilö on tehnyt palvelupyynnön.

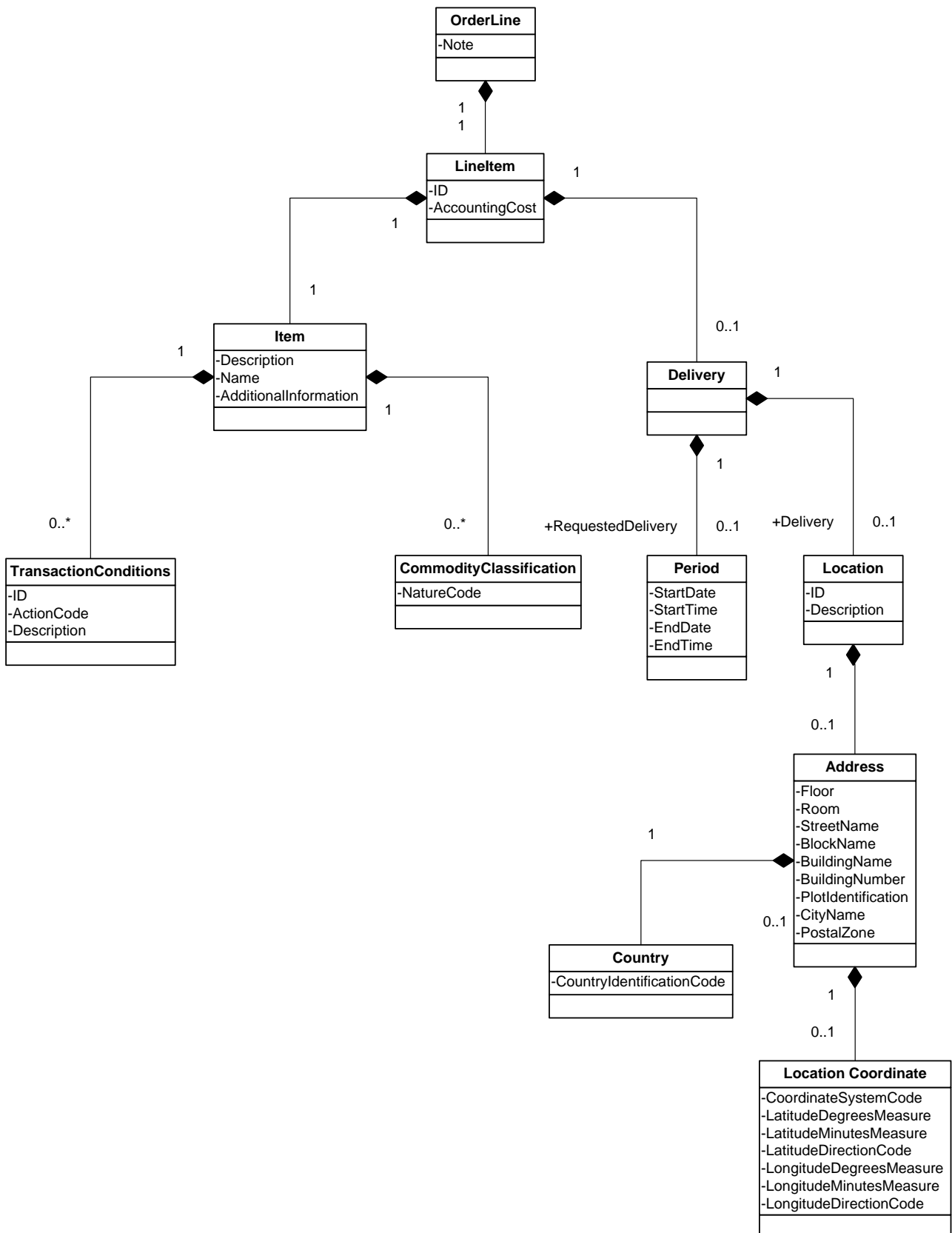
5 Palvelupyyntösanomien rakenne

5.1 Luokkamalli

Tässä kappaleessa esitetään UBL 2.0 Order-sanoman rakenne käyttäen hyväksi UML-luokkamallia, kun sanomaa käytetään kiinteistöalan palvelupyyntöjen välittämiseen. Mallissa on esitetty sanoma vain niiltä osin kuin sen tietosisältö on määritelty Asunto-, toimitila- ja rakennuttajaliitto RAKLI ry:n organisoimassa projektissa "Kiinteistöalan tietojärjestelmien yhteentoimivuuden ja yritysten välisen tiedonsiirron toteuttaminen – e-EHYT-3". Kuviossa 5.1.1 on esitetty palvelupyyntösanomien otsikkotason luokkamalli ja kuviossa 5.1.2 palvelupyyntösanomien rivitason luokkamalli.



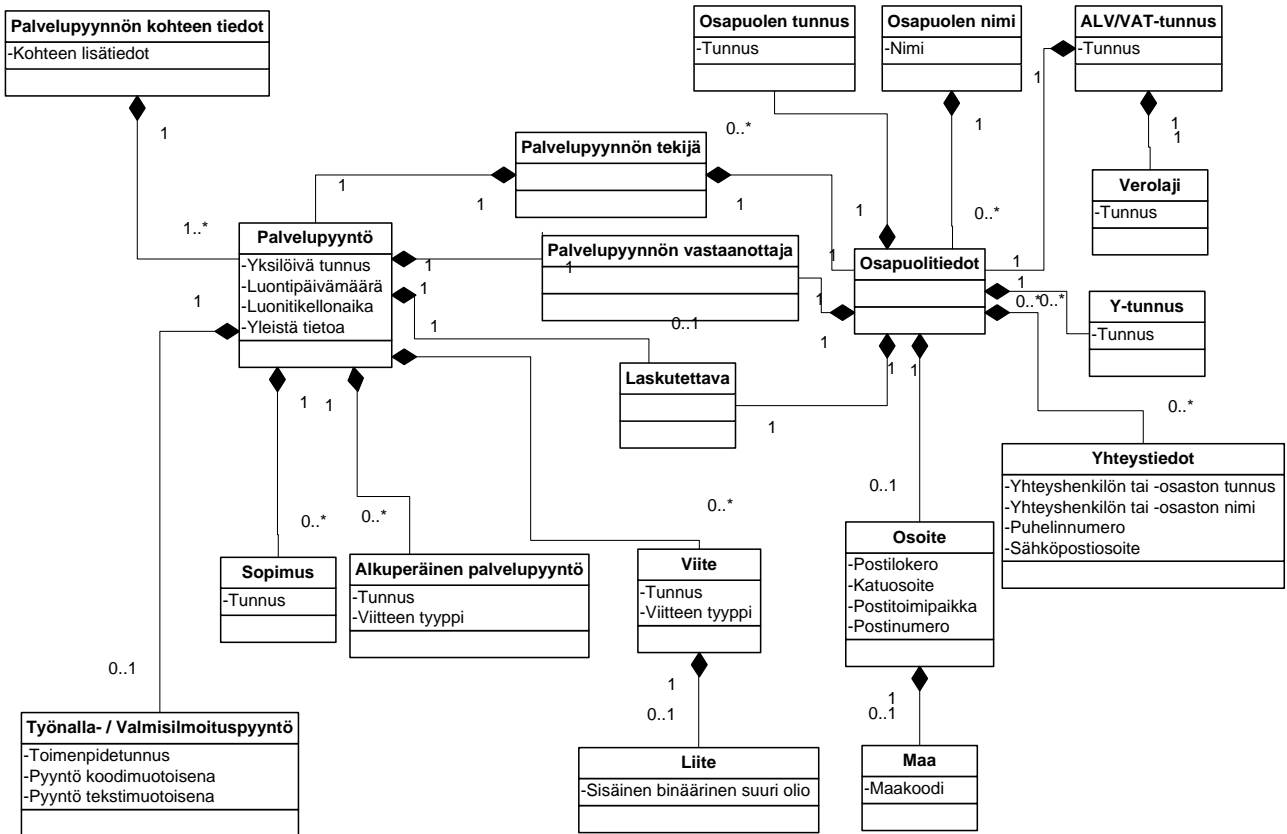
Kuvio 5.1.1: Palvelupyyntösanomien otsikkotason luokkamalli



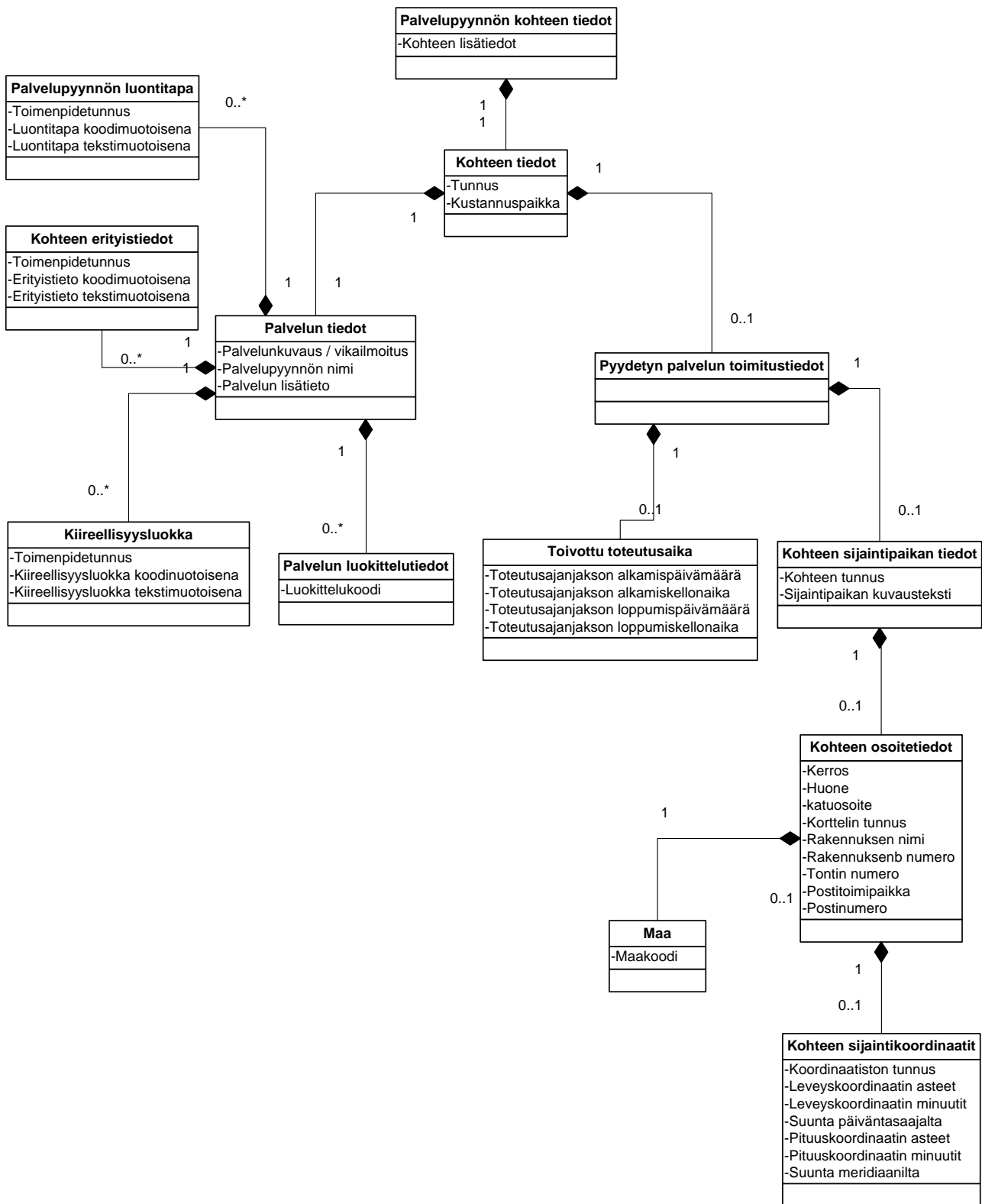
Kuvio 5.1.2: Palvelupyntösanomien rivitason luokkamalli

5.2 Tietojen suhde toisiinsa

Tässä luvussa esitetään sanoman tietojen suhteet toisiinsa käyttäen UML-luokkamallia. Kuvioissa on esitetty tiedot niillä nimillä, joilla ne esiintyvät kappaleessa 6 esiintyvien taulukoiden Kuvaus-osissa, joissa esitetään suomeksi aggregaattien ja elementtien käyttöä. Kuviossa 5.2.1 on esitetty palvelupyynnön otsikkotasoinen tietojen suhde toisiinsa nähden ja kuviossa 5.2.2 on esitetty rivitasoinen tietojen suhde toisiinsa nähden.



Kuvio 5.2.1: Palvelupyynnön tietojen suhteet otsikkotasolla



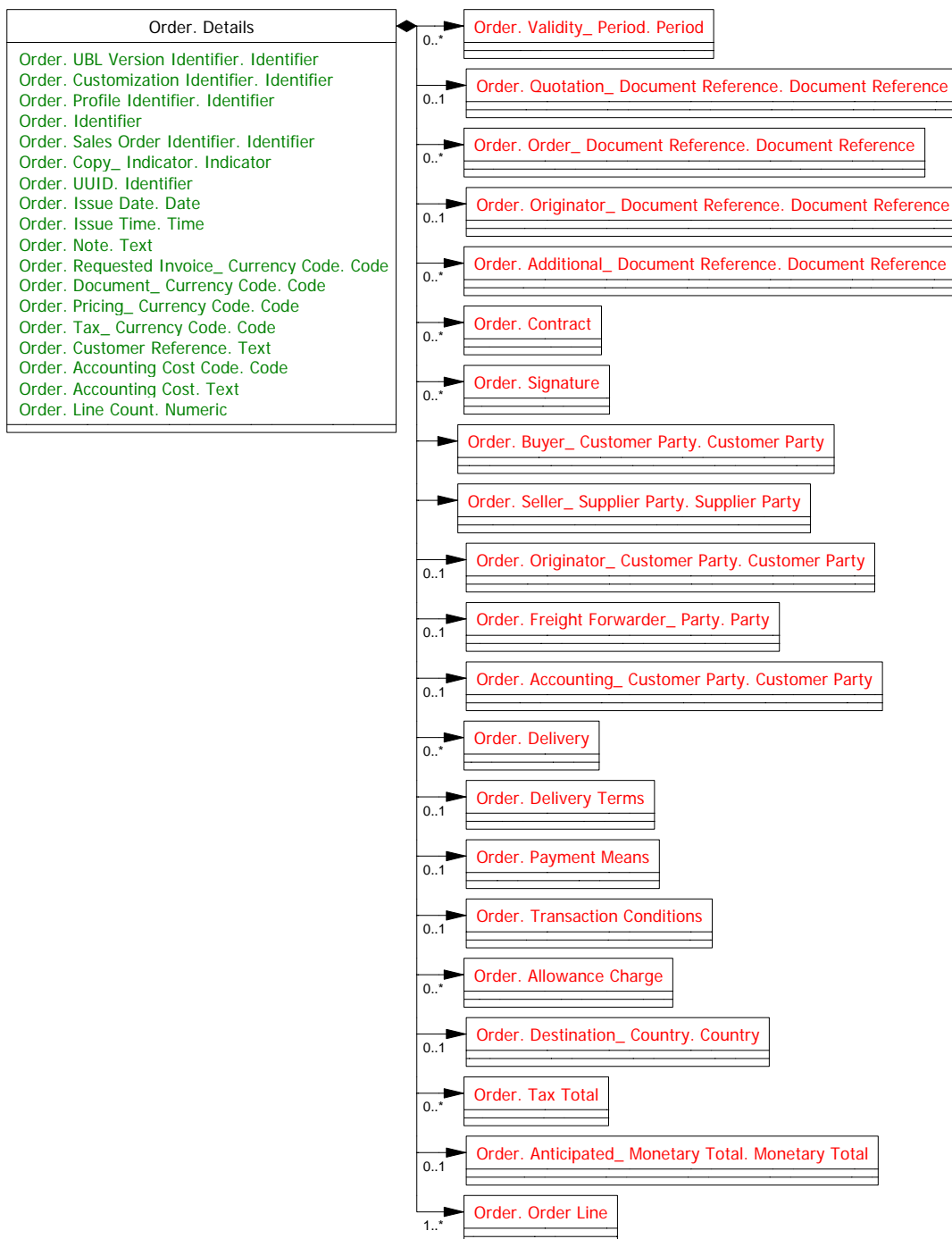
Kuvio 5.2.2: Palvelupyynnön tietojen suhteet rivitasolla

6 Sanoman määrittely

6.1 Sanoman otsikkotasoa

Sanoman otsikkotasolla välitetään koko palvelupyyntöä koskevat tiedot, kuten palvelupyynnön tunniste, päiväys, viitetiedot sekä osapuolitiedot.

6.1.1 Palvelupyyntösanoma (Order. Details)



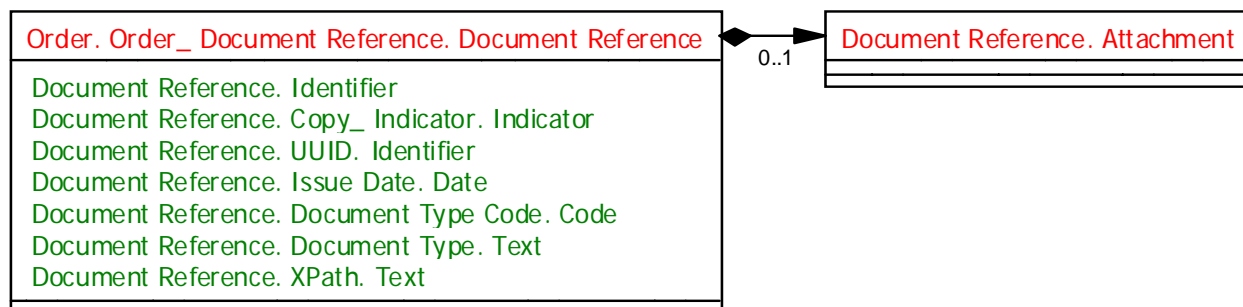
Elementti / aggregaatti	Toistokerrat, tyyppi, kuvaus, esimerkki
Order. Details	Toisto 0 .. 1
	Kuvaus Tällä aggregaatilla annetaan palvelupyynnösanomana yleiset tiedot, jolla tilataan korjaus- tai huoltotoiminto.
	Esimerkki <Order>...</Order>
<i>Order. UBL Version Identifier. Identifier</i>	Toisto 0 .. 1
	Tyyppi Identifier. Type
	Kuvaus UBL version numero. Tämän sanoman rakenne ja tämä soveltamisohje perustuvat UBL versioon 2.0. Täten tämä elementti saa vakiosti arvon "2.0".
	Esimerkki <cbc:UBLVersionID>2.0</cbc:UBLVersionID>
<i>Order. Customization Identifier. Identifier</i>	Toisto 0 .. 1
	Tyyppi Identifier. Type
	Kuvaus Elementillä annetaan sanoman soveltamisohjeen kehittäjän nimi.
	Esimerkki <cbc:CustomizationID>RAKLI</cbc:CustomizationID>
<i>Order. Profile Identifier. Identifier</i>	Toisto 0 .. 1
	Tyyppi Identifier. Type
	Kuvaus TIEKE ry:n sanomasuositukselle antama tunnus, joka on vakiosti FI1024
	Attribuutit schemeAgencyID
	Esimerkki <cbc:ProfileID schemeAgencyID="292">FI1024</cbc:ProfileID>
Identification Scheme Agency. Identifier	Toisto 0 .. 1
	Kuvaus Attribuutilla annetaan soveltamisohjeluettelon ylläpitäjän tunnus.
	Esimerkki schemeAgencyID="292"
	Käytettävät koodit
	292 (FI, TIEKE The Information Technology Development Centre of Finland) TIEKE Tietoyhteiskunnan kehittämiskeskus ry
<i>Order. Identifier</i>	Toisto 1 .. 1
	Tyyppi Identifier. Type
	Kuvaus Palvelupyynnön yksilöivä tunnus. Tämä tunnus välittyy tämän palvelupyynnön käynnistävän huolto- ja kunnossapitotoiminnan eri sanomissa liittäen myöhemmin lähetettävät muut sanomat tähän palvelupyyntöön.
	Huomautus Lähetettäessä palvelupyynnön testisanomia käytetään sanoman tunnusta, jonka neljä ensimmäistä merkkiä ovat muotoa: TEST

	Esimerkki <cbc:ID>123456</cbc:ID>
<i>Order. Issue Date. Date</i>	Toisto 1 .. 1
	Tyyppi Date. Type
	Kuvaus Elementillä annetaan palvelupyynnön päivämäärä. On suositeltavaa, että päivämäärä on sama, jonka palvelupyynnön sisällöstä vastaava henkilö voi nähdä järjestelmästäan palvelupyynnön tekopäivämääränä, eikä palvelupyynnön muodostamispäivämäärä, joka voi poiketa tästä päivämäärästä. Päivämäärän muoto on YYYY-MM-DD.
	Esimerkki <cbc:IssueDate>2009-05-13</cbc:IssueDate>
<i>Order. Issue Time. Time</i>	Toisto 0 .. 1
	Tyyppi Time. Type
	Kuvaus Elementillä annetaan palvelupyynnön luontikelloaika, siis luontihetken tunnit, minuutit ja sekunnit. On suositeltavaa, että ajanhetki on sama, jonka palvelupyynnön sisällöstä vastaava henkilö voi nähdä järjestelmästäan palvelupyynnön tekoajanhetkenä, eikä palvelupyynnön muodostamisajanhetki, joka voi poiketa tästä ajanhetkestä. Kellonajan muoto on hh:mm:ss.
	Esimerkki <cbc:IssueTime>15:23:12</cbc:IssueTime>
<i>Order. Note. Text</i>	Toisto 0 .. unbounded
	Tyyppi Text. Type
	Kuvaus Elementillä annetaan palvelupyyntöön liittyvää yleistä tietoa, jota ei voida antaa palvelupyynnön muiden elementtien arvona, kuten palvelupyynnön yleisohjeita tai palvelupyynnön luokittelu.
	Huomautus Vain yksi elementin toisto kieltä kohden.
	Attribuutit languageID
	Esimerkki <cbc:Note languageID="fi">Rakennuksen osa</cbc:Note>
Language. Identifier	Toisto 0 .. 1
	Kuvaus Palvelupyynnön vapaamuotoisen tekstin kieli ilmaistuna standardin ISO 639 mukaisella kaksikirjaimisella kielikoodilla
	Esimerkki languageID="fi"
Order. Order_ Document Reference. Document Reference	Toisto 0 .. unbounded
	Tyyppi Document Reference. Details
	Kuvaus Tällä aggregaatilla annetaan alkuperäisen palvelupyynnön tunnus, kun palvelupyynnön toteuttaja välittää palvelupyynnön alihankkijalleen ja käyttää lähettämässään

		palvelupyynnössä oman järjestelmänsä antamaa tunnusta.
	Esimerkki	<cac:OrderDocumentReference>... </cac:OrderDocumentReference>
Order. Additional Document Reference. Document Reference	Toisto	0 .. unbounded
	Tyyppi	Document Reference. Details
	Kuvaus	Aggregaatilla annetaan palvelupyyntöön liittyviä muita viitteitä kuin tarjous sekä liitteitä.
	Huomaus	Liitteenä voidaan lähettää kuvia ja tekstitiedostoja. Sanoman liitteenä ei kuitenkaan lähetetä aineistoja, jotka eivät ole tarkoitettut kolmansille osapuolille, kuten takuutodistukset. Myöskään piirustuksia ei pidä lähettää sanomalla niiden suuren koon vuoksi. Lähetettävien liitetiedostojen koosta partnereitten on sovittava keskenään, jotta tietokoneitten kapasiteetti ei kuormittuisi liikaa sanoman prosessoinnissa.
	Esimerkki	<cac:AdditionalDocumentReference>... </cac:AdditionalDocumentReference>
Order. Contract	Toisto	0 .. unbounded
	Tyyppi	Contract. Details
	Kuvaus	Aggregaatissa annetaan palvelupyynnön perustana olevan sopimuksen tunnus
	Esimerkki	<cac:Contract>...</cac:Contract>
Order. Buyer Customer Party. Customer Party	Toisto	1 .. 1
	Tyyppi	Customer Party. Details
	Kuvaus	Aggregaatilla annetaan palvelupyynnön tekijäorganisaation tiedot.
	Esimerkki	<cac:BuyerCustomerParty>...</cac:BuyerCustomerParty>
Order. Seller Supplier Party. Supplier Party	Toisto	1 .. 1
	Tyyppi	Supplier Party. Details
	Kuvaus	Aggregaatilla annetaan palvelupyynnön vastaanottajaorganisaation tiedot.
	Esimerkki	<cac:SellerSupplierParty>...</cac:SellerSupplierParty>
Order. Accounting Customer Party. Customer Party	Toisto	0 .. 1
	Tyyppi	Party. Details
	Kuvaus	Aggregaatilla annetaan laskutettavaorganisaation tiedot.
	Esimerkki	<cac:AccountingCustomerParty>... </cac:AccountingCustomerParty>
Order. Transaction Conditions	Toisto	0 .. 1
	Tyyppi	Transaction Conditions. Details
	Kuvaus	Aggregaatilla annetaan palvelupyyntöön liittyvän työnalla- / valmisilmoitussanomien lähetyksien tiedot.

	Esimerkki <cac:TransactionConditions>...</cac:TransactionConditions>
Order. Order Line	Toisto 1 .. unbounded
	Tyyppi Order Line. Details
	Kuvaus Aggregaatilla annetaan palvelupyynnön kohteen tiedot.
	Esimerkki <cac:OrderLine>...</cac:OrderLine>

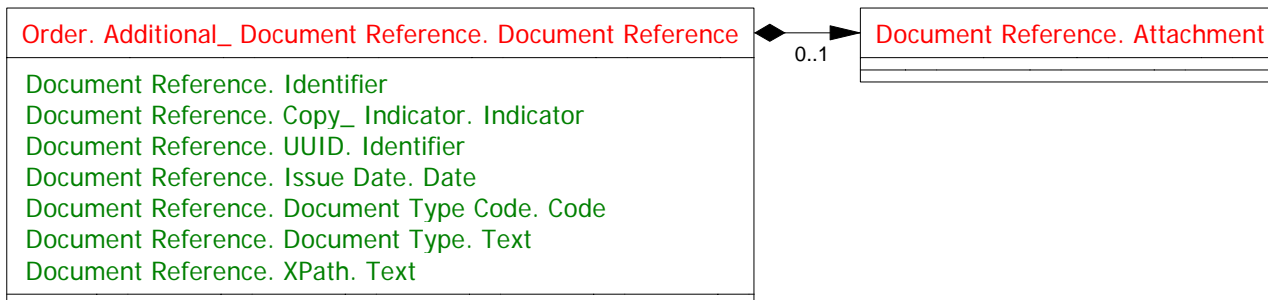
6.1.2 Alkuperäisen palvelupyynnön tunnus (Order. Order_ Document Reference. Document Reference)



Elementti / aggregaatti	Toistokerrat, tyyppi, kuvaus, esimerkki
Order. Order_ Document Reference. Document Reference	Toisto 0 .. unbounded
	Tyyppi Document Reference. Details
	Kuvaus Tällä aggregaatilla annetaan alkuperäisen palvelupyynnön tunnus, kun palvelupyynnön toteuttaja välittää palvelupyynnön alihankkijalleen ja käyttää lähettämässään palvelupyynnössä oman järjestelmänsä antamaa tunnusta.
	Esimerkki <cac:OrderDocumentReference>...</cac:OrderDocumentReference>
<i>Document Reference. Identifier</i>	Toisto 1 .. 1
	Tyyppi Identifier. Type
	Kuvaus Elementillä annetaan alkuperäisen palvelupyynnön tunnus välitettäessä sitä eteenpäin.
	Esimerkki <cbc:ID>12345 </cbc:ID>
<i>Document Reference. Document Type Code. Code</i>	Toisto 0 .. 1
	Tyyppi Code. Type
	Kuvaus Elementillä annetaan alkuperäisen palvelupyynnön tyyppi koodimuotoisena; 220 = (Order) Tilaus
	Attribuutit listID ja listAgencyID
	Esimerkki <cbc:DocumentTypeCode listID="UN/ECE1001" listAgencyID="6">220</cbc:DocumentTypeCode>
Code List. Identifier	Toisto 0 .. 1
	Oletusarvo UN/ECE 1001
	Kuvaus Attribuutilla annetaan tilaustyyppikoodiston tunnus.
	Esimerkki listID="UN/ECE 1001"
	Käytettävät koodit
	UN/ECE 1001 UN/ECE koodisto 1001 "Document name code"

Code List. Agency. Identifier	Toisto	0 .. 1
	Oletusarvo	6
	Kuvaus	Attribuutilla annetaan tilaustyyppikoodiston ylläpitäjän tunnus
	Esimerkki	listAgencyID="6"
	Käytettävät koodit	
	6	UN/ECE (United Nations - Economic Commission for Europe)

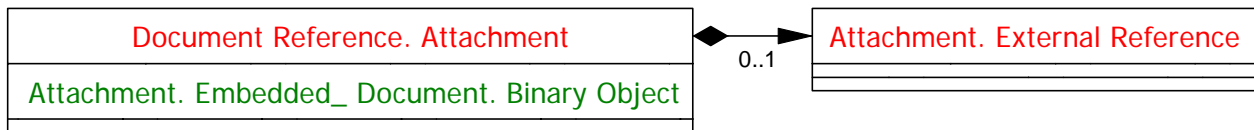
6.1.3 Viitteet (Order. Additional_ Document Reference. Document Reference)



Elementti / aggregaatti	Toistokerrat, tyyppi, kuvaus, esimerkki
Order. Additional_ Document Reference. Document Reference	Toisto 0 .. unbounded
	Tyyppi Document Reference. Details
	Kuvaus Aggregaatilla annetaan palvelupyyntöön liittyviä muita viitteitä kuin tarjous sekä liitteitä.
	Huomautus Liitteenä voidaan lähettää kuvia ja tekstitiedostoja. Sanoman liitteenä ei kuitenkaan lähetetä aineistoja, jotka eivät ole tarkoitettuja kolmansille osapuolille, kuten takuutodistukset. Myöskään piirustuksia ei pidä lähettää sanomalla niiden suuren koon vuoksi. Lähetettävien liitetiedostojen koosta partnereitten on sovittava keskenään, jotta tietokoneitten kapasiteetti ei kuormittuisi liikaa sanoman prosessoinnissa.
	Esimerkki <cac:AdditionalDocumentReference>...</cac:AdditionalDocumentReference>
<i>Document Reference. Identifier</i>	Toisto 1 .. 1
	Tyyppi Identifier. Type
	Kuvaus Elementillä annetaan palvelupyynnön viitteen tai liitteen tunnus.
	Esimerkki <cbc:ID>4634-AC1</cbc:ID>
<i>Document Reference. Document Type Code. Code</i>	Toisto 0 .. 1
	Tyyppi Code. Type
	Kuvaus Elementillä annetaan palvelupyynnön viitteen tyyppi koodimuotoisena.
	Huomautus Elementin arvoja on kahdessa eri koodistossa. OASIS on määritellyt UN/ECE koodiston "1001 Document name code" oletusarvoiseksi koodistoksi. Jos tästä koodistosta ei löydy sopivaa koodia, voidaan käyttää UN/ECE koodistoa "1153 Reference qualifier".
	Koodit UN/ECE koodiston 1153 mukaisia koodeja ovat: AEP = (Project number) Projektinumero

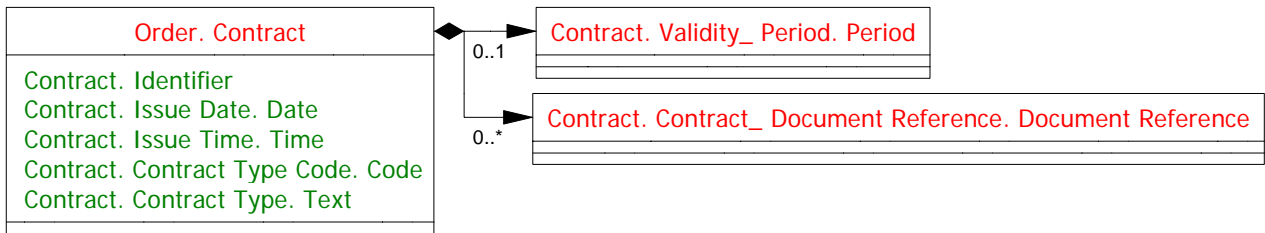
	<p>AQK = (Status report number) Raportin numero ASK = (Picture of actual product) Kuva JB = (Job number) Työ</p>
	<p>Attribuutit listID ja listAgencyID</p>
	<p>Esimerkki <cbc:DocumentTypeCode listID="UN/ECE1153" listAgencyID="6">AEP</cbc:DocumentTypeCode></p>
Code List. Identifier	<p>Toisto 0 .. 1</p>
	<p>Kuvaus Attribuutilla annetaan viitteen tunnuskoodiston tunnus; joko UN/ECE 1001 tai UN/ECE 1153</p>
	<p>Esimerkki listID="UN/ECE 1001"</p>
	<p>Käytettävät koodit</p>
	<p>UN/ECE 1001 UN/ECE koodisto 1001 "Document name code"</p>
	<p>UN/ECE 1153 UN/ECE koodisto 1153 "Reference qualifier"</p>
Code List. Agency Identifier	<p>Toisto 0 .. 1</p>
	<p>Kuvaus Attribuutilla annetaan viitteen tunnuskoodiston ylläpitäjän tunnus</p>
	<p>Esimerkki listAgencyID="6"</p>
	<p>Käytettävät koodit</p>
	<p>6 UN/ECE (United Nations - Economic Commission for Europe)</p>
Document Reference. Attachment	<p>Toisto 0 .. 1</p>
	<p>Tyyppi Attachment. Details</p>
	<p>Kuvaus Aggregaatilla annetaan palvelupyyntöön liittyvä liite.</p>
	<p>Huomautus Lähetettävien liitetiedostojen koosta partnereitten on sovittava keskenään, jotta tietokoneitten kapasiteetti ei kuormittuisi liikaa sanoman prosessoinnissa.</p>
	<p>Esimerkki <cac:Attachment>...</cac:Attachment></p>

6.1.4 Liitetiedosto (Document Reference. Attachment)



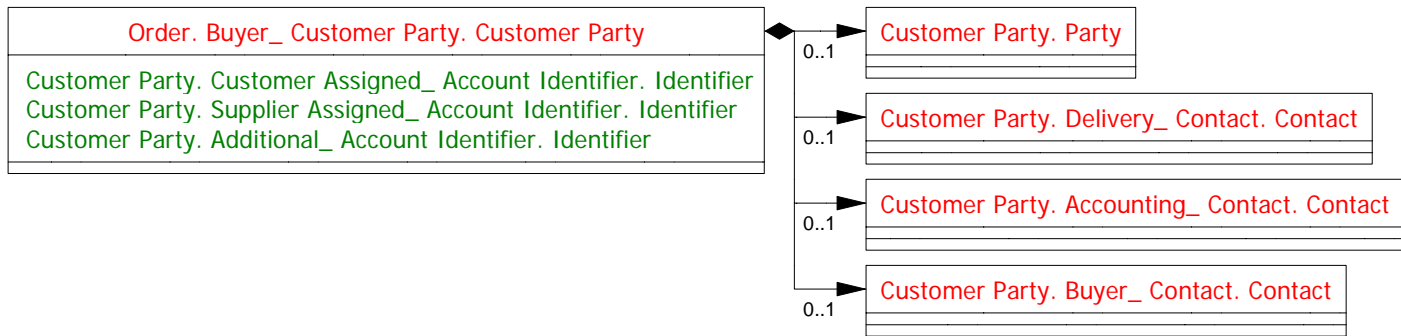
Elementti / aggregaatti	Toistokerrat, tyyppi, kuvaus, esimerkki
Document Reference. Attachment	Toisto 0 .. 1
	Tyyppi Attachment. Details
	Kuvaus Aggregaatilla annetaan palvelupyyntöön liittyvä liite.
	Huomautus Lähetettävien liitetiedostojen koosta partnereitten on sovittava keskenään, jotta tietokoneitten kapasiteetti ei kuormittuisi liikaa sanoman prosessoinnissa.
	Esimerkki <cac:Attachment>...</cac:Attachment>
<i>Attachment. Embedded_ Document. Binary Object</i>	Toisto 0 .. 1
	Tyyppi Binary Object. Type
	Kuvaus Elementillä annetaan palvelupyynnön liite sanoman sisäisenä binäärisenä suurena oliona (Binary Large Object eli BLOB).
	Esimerkki <cbc:EmbeddedDocumentBinaryObject> liitetiedosto binäärisenä suurena oliona </cbc:EmbeddedDocumentBinaryObject>

6.1.5 Sopimus (Order. Contract)



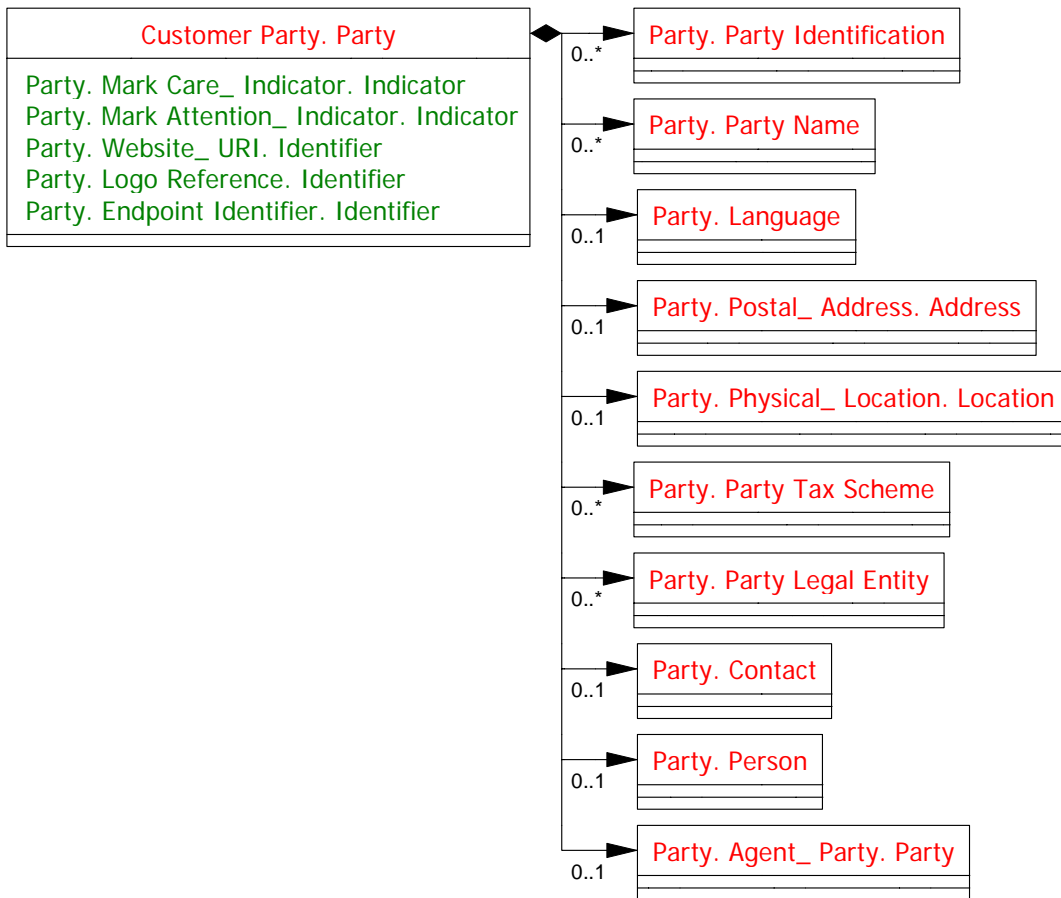
Elementti / aggregaatti	Toistokerrat, tyyppi, kuvaus, esimerkki
Order. Contract	Toisto 0 .. unbounded
	Tyyppi Contract. Details
	Kuvaus Aggregaatissa annetaan palvelupyynnön perustana olevan sopimuksen tunnustiedot.
	Esimerkki <cac:Contract>...</cac:Contract>
<i>Contract. Identifier</i>	Toisto 0 .. 1
	Tyyppi Identifier. Type
	Kuvaus Elementillä annetaan palvelupyynnön perustana olevan sopimuksen tunnus.
	Esimerkki <cbc:ID>556862</cbc:ID>

6.1.6 Palvelupyynnön tekijän tiedot (Order. Buyer_ Customer Party. Customer Party)



Elementti / aggregaatti	Toistokerrat, tyyppi, kuvaus, esimerkki
Order. Buyer_ Customer Party. Customer Party	Toisto 1 .. 1
	Tyyppi Customer Party. Details
	Kuvaus Aggregaatilla annetaan palvelupyynnön tekijäorganisaation tiedot.
	Esimerkki <cac:BuyerCustomerParty>...</cac:BuyerCustomerParty>
Customer Party. Party	Toisto 0 .. 1
	Tyyppi Party. Details
	Kuvaus Aggregaatilla annetaan palvelupyynnön tekijäorganisaation nimi-, osoite-, tunniste- ja yhteystiedot.
	Esimerkki <cac:Party>...</cac:Party>

6.1.7 Palvelupyynnön tekijä (Customer Party. Party)



Elementti / aggregaatti	Toistokerrat, tyyppi, kuvaus, esimerkki
Customer Party. Party	Toisto 0 .. 1
	Tyyppi Party. Details
	Kuvaus Aggregaatilla annetaan palvelupyynnön tekijäorganisaation nimi-, osoite-, tunniste- ja yhteystiedot.
	Esimerkki <cac:Party>...</cac:Party>
Party. Party Identification	Toisto 0 .. unbounded
	Tyyppi Party Identification. Details
	Kuvaus Aggregaatilla annetaan palvelupyynnön tekijäorganisaation tunnuksat, joilla järjestelmät tunnistavat sen automaattisesti siirrettäessä tietoa elektronisesti.
	Esimerkki <cac:PartyIdentification>...</cac:PartyIdentification>
Party. Party Name	Toisto 0 .. unbounded
	Tyyppi Party Name. Details
	Kuvaus Aggregaatilla annetaan palvelupyynnön tekijäorganisaation nimitiedot.

	Esimerkki <cac:PartyName>...</cac:PartyName>
Party. Postal_ Address. Address	Toisto 0 .. 1
	Tyyppi Address. Details
	Kuvaus Aggregaatilla annetaan palvelupyynnön tekijäorganisaation osoitetiedot
	Esimerkki <cac:PostalAddress>...</cac:PostalAddress>
Party. Party Tax Scheme	Toisto 0 .. unbounded
	Tyyppi Party Tax Scheme. Details
	Kuvaus Aggregaatilla annetaan palvelupyynnön tekijäorganisaation arvonlisäverotiedot
	Esimerkki <cac:PartyTaxScheme>...</cac:PartyTaxScheme>
Party. Party Legal Entity	Toisto 0 .. unbounded
	Tyyppi Party Legal Entity. Details
	Kuvaus Aggregaatilla annetaan palvelupyynnön tekijäorganisaation Y-tunnustiedot.
	Esimerkki <cac:PartyLegalEntity>...</cac:PartyLegalEntity>
Party. Contact	Toisto 0 .. 1
	Tyyppi Contact. Details
	Kuvaus Aggregaatilla annetaan palvelupyynnön tekijäorganisaation ilmoittajan eli yhteyshenkilön tai -osaston tiedot.
	Esimerkki <cac:Contact>...</cac:Contact>

6.1.8 Palvelupyynnön tekijän tunniste (Party. Party Identification)

Party. Party Identification
Party Identification. Identifier

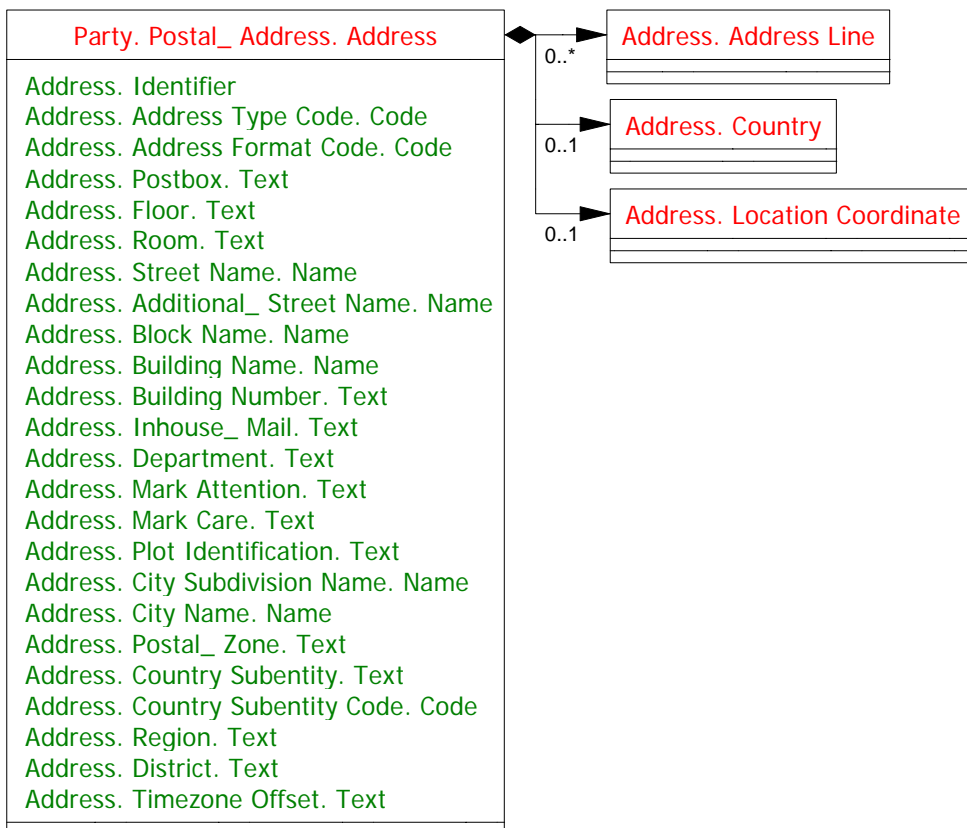
Elementti / aggregaatti	Toistokerrat, tyyppi, kuvaus, esimerkki
Party. Party Identification	Toisto 0 .. unbounded
	Tyyppi Party Identification. Details
	Kuvaus Aggregaatilla annetaan palvelupyynnön tekijäorganisaation tunnukset, joilla järjestelmät tunnistavat sen automaattisesti siirrettäessä tietoa elektronisesti.
	Esimerkki <cac:PartyIdentification>...</cac:PartyIdentification>
<i>Party Identification. Identifier</i>	Toisto 1 .. 1
	Tyyppi Identifier. Type
	Kuvaus Elementillä annetaan palvelupyynnön tekijäorganisaation OVT-tunnus, jolla palvelupyynnön tekijä tunnistetaan sanoman vastaanottajan järjestelmissä automaattisesti.
	Attribuutit schemeID ja schemeAgencyID
	Esimerkki <cbc:ID schemeID="ISO 6523" schemeAgencyID="5">00370123456712345</cbc:ID>
Identification Scheme. Identifier	Toisto 0 .. 1
	Kuvaus Attribuutilla annetaan osapuolitunnistekoodiston tunnus
	Esimerkki schemeID="ISO 6523"
	Käytettävät koodit
	ISO 6523 OVT- tunnus (Structure for the identification of organizations)
Identification Scheme Agency. Identifier	Toisto 0 .. 1
	Kuvaus Attribuutilla annetaan osapuolitunnuskoodiston ylläpitäjä.
	Esimerkki schemeAgencyID="5"
	Käytettävät koodit
	5 ISO (International Organization for Standardization)

6.1.9 Palvelupyynnön tekijän nimi (Party. Party Name)

Party. Party Name
Party Name. Name

Elementti / aggregaatti	Toistokerrat, tyyppi, kuvaus, esimerkki
Party. Party Name	Toisto 0 .. unbounded
	Tyyppi Party Name. Details
	Kuvaus Aggregaatilla annetaan palvelupyynnön tekijäorganisaation nimitiedot.
	Esimerkki <cac:PartyName>...</cac:PartyName>
<i>Party Name. Name</i>	Toisto 1 .. 1
	Tyyppi Name. Type
	Kuvaus Elementillä annetaan palvelupyynnön tekijäorganisaation nimi
	Esimerkki <cbc:Name>Rakennus Oy</cbc:Name>

6.1.10 Palvelupyynnön tekijän osoite (Party. Postal_ Address. Address)



Elementti / aggregaatti	Toistokerrat, tyyppi, kuvaus, esimerkki
Party. Postal_ Address. Address	Toisto 0 .. 1
	Tyyppi Address. Details
	Kuvaus Aggregaatilla annetaan palvelupyynnön tekijäorganisaation osoitetiedot
	Huomautus Jos palvelupyynnön tekijänä on yksityishenkilö, on osoitetiedot annettava.
	Esimerkki <cac:PostalAddress>...</cac:PostalAddress>
<i>Address. Postbox. Text</i>	Toisto 0 .. 1
	Tyyppi Text. Type
	Kuvaus Elementillä annetaan palvelupyynnön tekijäorganisaation postilokero
	Esimerkki <cbc:Postbox>PL 999</cbc:Postbox>
<i>Address. Street Name. Name</i>	Toisto 0 .. 1
	Tyyppi Name. Type
	Kuvaus Elementillä annetaan palvelupyynnön tekijäorganisaation lähiosoite.
	Esimerkki <cbc:StreetName>Talotie 13</cbc:StreetName>

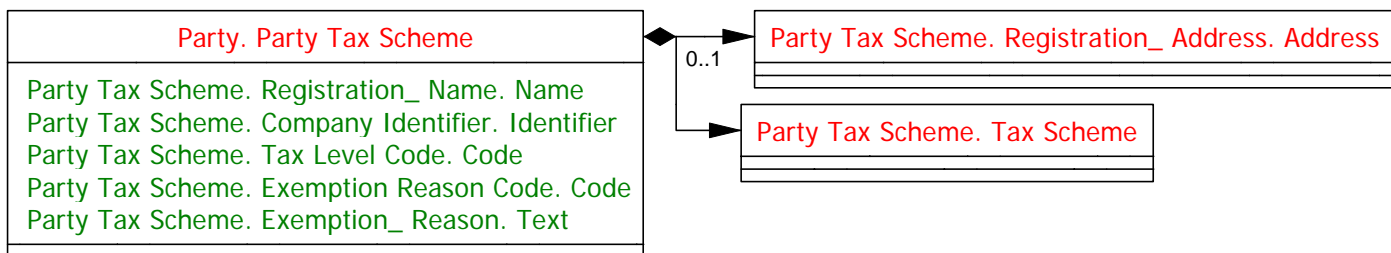
<i>Address. City Name. Name</i>	Toisto	0 .. 1
	Tyyppi	Name. Type
	Kuvaus	Elementillä annetaan palvelupyynnön tekijäorganisaation postitoimipaikka.
	Esimerkki	<cbc:CityName>Kuopio</cbc:CityName>
<i>Address. Postal_Zone. Text</i>	Toisto	0 .. 1
	Tyyppi	Text. Type
	Kuvaus	Elementillä annetaan palvelupyynnön tekijäorganisaation postinumero.
	Esimerkki	<cbc:PostalZone>70800</cbc:PostalZone>
Address. Country	Toisto	0 .. 1
	Tyyppi	Country. Details
	Kuvaus	Aggregaatilla annetaan palvelupyynnön tekijäorganisaation maatiedot.
	Esimerkki	<cac:Country>...</cac:Country>

6.1.11 Palvelupyynnön tekijän maa (Address. Country)

Address. Country
Country. Identification Code. Code Country. Name

Elementti / aggregaatti	Toistokerrat, tyyppi, kuvaus, esimerkki
Address. Country	Toisto 0 .. 1
	Tyyppi Country. Details
	Kuvaus Aggregaatilla annetaan palvelupyynnön tekijäorganisaation maatiedot.
	Esimerkki <cac:Country>...</cac:Country>
<i>Country. Identification Code. Code</i>	Toisto 0 .. 1
	Tyyppi Country Identification_ Code. Type
	Kuvaus Elementillä annetaan palvelupyynnön tekijäorganisaation maakoodi. Maakoodi on ISO standardin 3166-1 mukainen kaksikirjaiminen koodi.
	Attribuutit listID ja listAgencyID
	Esimerkki <cbc:CountryIdentificationCode listID="ISO3166-1" listAgencyID="6">FI</cbc:CountryIdentificationCode>
Country Identification_ Code List. Identifier	Toisto 0 .. 1
	Oletus ISO3166-1
	Kuvaus Attribuutilla ilmoitetaan maakoodiston tunnus.
	Esimerkki listID="ISO3166-1"
	Käytettävät koodit
	ISO3166-1 ISO 3166 Countries (kaksikirjaiminen maakoodi)
Country Identification_ Code List. Agency. Identifier	Toisto 0 .. 1
	Oletus 6
	Kuvaus Attribuutilla annetaan maakoodiston ylläpitäjä.
	Esimerkki listAgencyID="6"
	Käytettävät koodit
	6 UN/ECE (United Nations - Economic Commission for Europe)

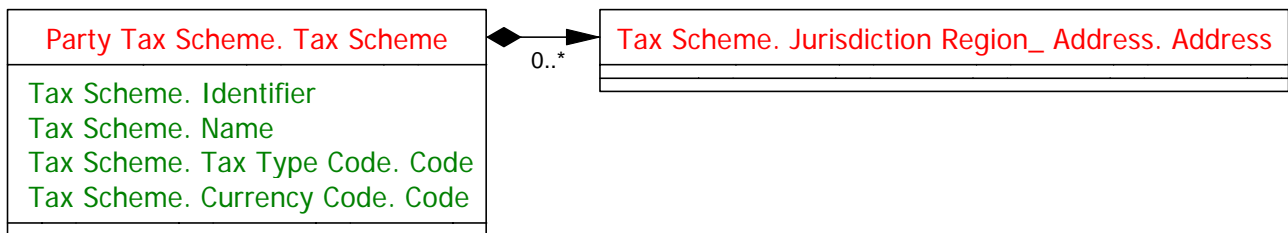
6.1.12 Palvelupyynnön tekijän ALV/VAT-tunnus (Party. Party Tax Scheme)



Elementti / aggregaatti	Toistokerrat, tyyppi, kuvaus, esimerkki
Party. Party Tax Scheme	Toisto 0 .. unbounded
	Tyyppi Party Tax Scheme. Details
	Kuvaus Aggregaatilla annetaan palvelupyynnön tekijäorganisaation arvonlisäverotiedot.
	Esimerkki <cac:PartyTaxScheme>...</cac:PartyTaxScheme>
<i>Party Tax Scheme. Company Identifier. Identifier</i>	Toisto 0 .. 1
	Tyyppi Identifier. Type
	Kuvaus Elementillä annetaan palvelupyynnön tekijäorganisaation ALV/VAT-tunnus.
	Attribuutit schemeID ja schemeAgencyID
	Esimerkki <cbc:CompanyID schemeID="FI:VAT" schemeAgencyID="220">FI01234567</cbc:CompanyID>
Identification Scheme. Identifier	Toisto 0 .. 1
	Kuvaus Attribuutilla annetaan ALV/VAT-rekisterin tunnus.
	Esimerkki schemeID="FI:VAT"
	Käytettävät koodit
	FI:VAT Suomen ALV-rekisteri
	NO:VAT Norjan VAT-rekisteri
	SE:VAT Ruotsin VAT-rekisteri
Identification Scheme Agency. Identifier	Toisto 0 .. 1
	Kuvaus Attribuutilla ilmoitetaan ALV/VAT-tunnusrekisterin ylläpitäjä
	Esimerkki schemeAgencyID="220"
	Käytettävät koodit
	82 Enhetsregisteret ved Bronnoyundregisterne (Norge)
	220 Suomen verohallinto
	ZZZ Swedish Tax Agency
Party Tax Scheme. Tax	Toisto 1 .. 1

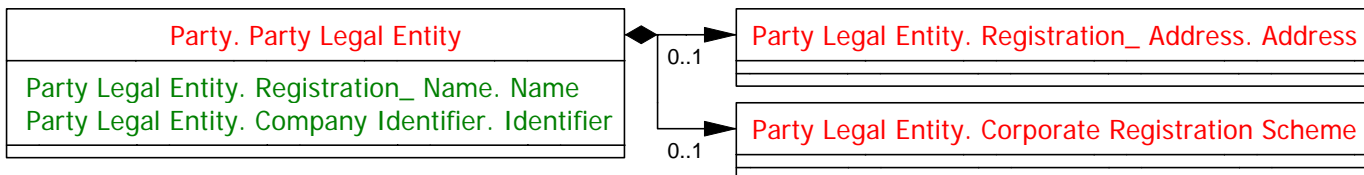
Scheme	Tyyppi	Tax Scheme. Details
	Kuvaus	Aggregaatilla annetaan tieto verolajista, johon palvelupyynnön tekijäorganisaation verotieto liittyy.
	Huomautus	Tämä aggregaatti on UBL-syntaksin mukaan pakollinen. Sen vuoksi jokin sen elementeistä on esiinnyttävä.
	Esimerkki	<cac:TaxScheme>...</cac:TaxScheme>

6.1.13 Palvelupyynnön tekijän verolajitieto (Party Tax Scheme. Tax Scheme)



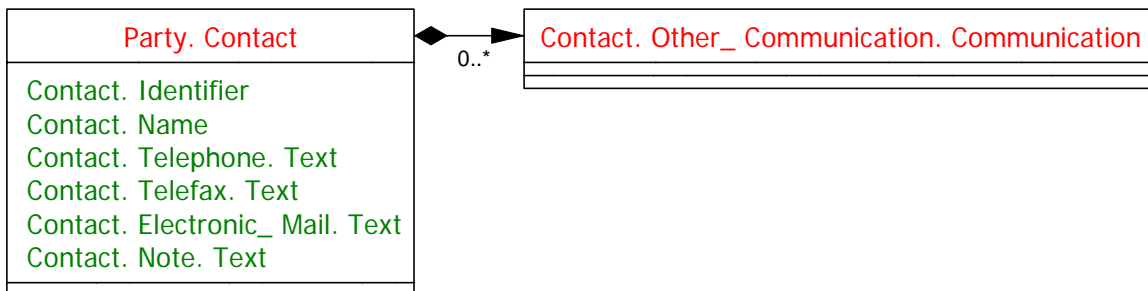
Elementti / aggregaatti	Toistokerrat, tyyppi, kuvaus, esimerkki
Party Tax Scheme. Tax Scheme	Toisto 1 .. 1
	Tyyppi Tax Scheme. Details
	Kuvaus Aggregaatilla annetaan tieto verolajista, johon palvelupyynnön tekijäorganisaation verotieto liittyy.
	Huomautus Tämä aggregaatti on UBL-syntaksin mukaan pakollinen. Sen vuoksi jokin sen elementeistä on esiinnyttävä.
	Esimerkki <cac:TaxScheme>...</cac:TaxScheme>
<i>Tax Scheme. Identifier</i>	Toisto 0 .. 1
	Tyyppi Identifier. Type
	Kuvaus Elementillä annetaan sen verolajin tunnus, johon palvelupyynnön tekijäorganisaation verotieto liittyy.
	Attribuutit schemeID ja schemeAgencyID
	Esimerkki <cbc:ID schemeID="UN/ECE 5153" schemeAgencyID="6">VAT</cbc:ID>
Identification Scheme. Identifier	Toisto 0 .. 1
	Kuvaus Attribuutilla annetaan verolajitunnuskoodiston tunnus.
	Esimerkki schemeID="UN/ECE 5153"
	Käytettävät koodit
	UN/ECE 5153 Duty/tax/fee type, coded
Identification Scheme Agency. Identifier	Toisto 0 .. 1
	Kuvaus Attribuutilla annetaan verolajitunnuskoodiston ylläpitäjä.
	Esimerkki schemeAgencyID="6"
	Käytettävät koodit
	6 UN/ECE (United Nations - Economic Commission for Europe)

6.1.14 Palvelupyynnön tekijän Y-tunnus (Party. Party Legal Entity)



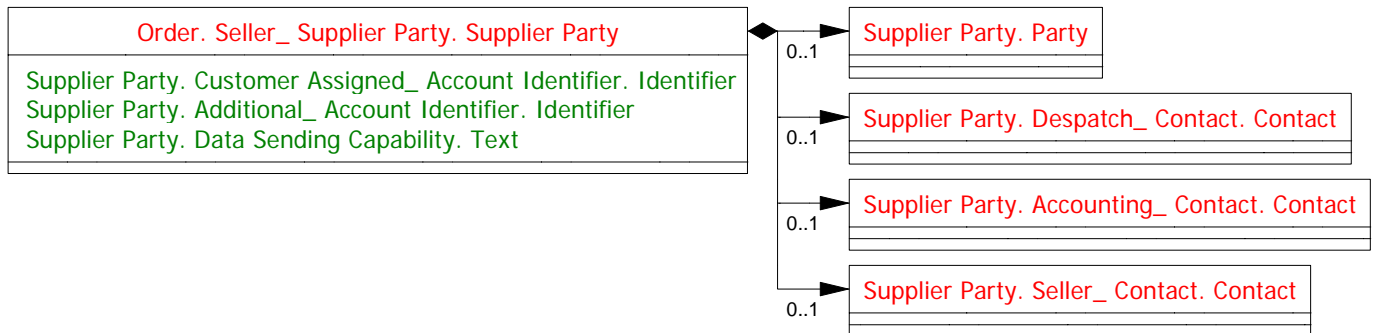
Elementti / aggregaatti	Toistokerrat, tyyppi, kuvaus, esimerkki
Party. Party Legal Entity	Toisto 0 .. unbounded
	Tyyppi Party Legal Entity. Details
	Kuvaus Aggregaatilla annetaan palvelupyynnön tekijäorganisaation Y-tunnustiedot.
	Esimerkki <cac:PartyLegalEntity>...</cac:PartyLegalEntity>
<i>Party Legal Entity. Company Identifier. Identifier</i>	Toisto 0 .. 1
	Tyyppi Identifier. Type
	Kuvaus Elementillä annetaan palvelupyynnön tekijäorganisaation Y-tunnus.
	Attribuutit schemeID ja schemeAgencyID
	Esimerkki <cbc:CompanyID schemeID="FI:ORGNR" schemeAgencyID="220">0123456-7</cbc:CompanyID>
Identification Scheme. Identifier	Toisto 0 .. 1
	Kuvaus Attribuutilla annetaan yritystunnusrekisterin tunnus.
	Esimerkki schemeID="FI:ORGNR"
	Käytettävät koodit
	FI:ORGNR Suomen Y-tunnus
	NO:ORGNR Norjan yritystunnus
	SE:ORGNR Ruotsin yritystunnus
Identification Scheme Agency. Identifier	Toisto 0 .. 1
	Kuvaus Attribuutilla ilmoitetaan yritystunnusrekisterin ylläpitäjä.
	Esimerkki schemeAgencyID="220"
	Käytettävät koodit
	82 Enhetsregisteret ved Bronnoyundregisterne (Norge)
	220 Suomen verohallinto
	ZZZ Swedish Companies Registration Office

6.1.15 Palvelupyynnön tekijän yhteyshenkilö tai -osasto ja yhteystiedot (Party. Contact)



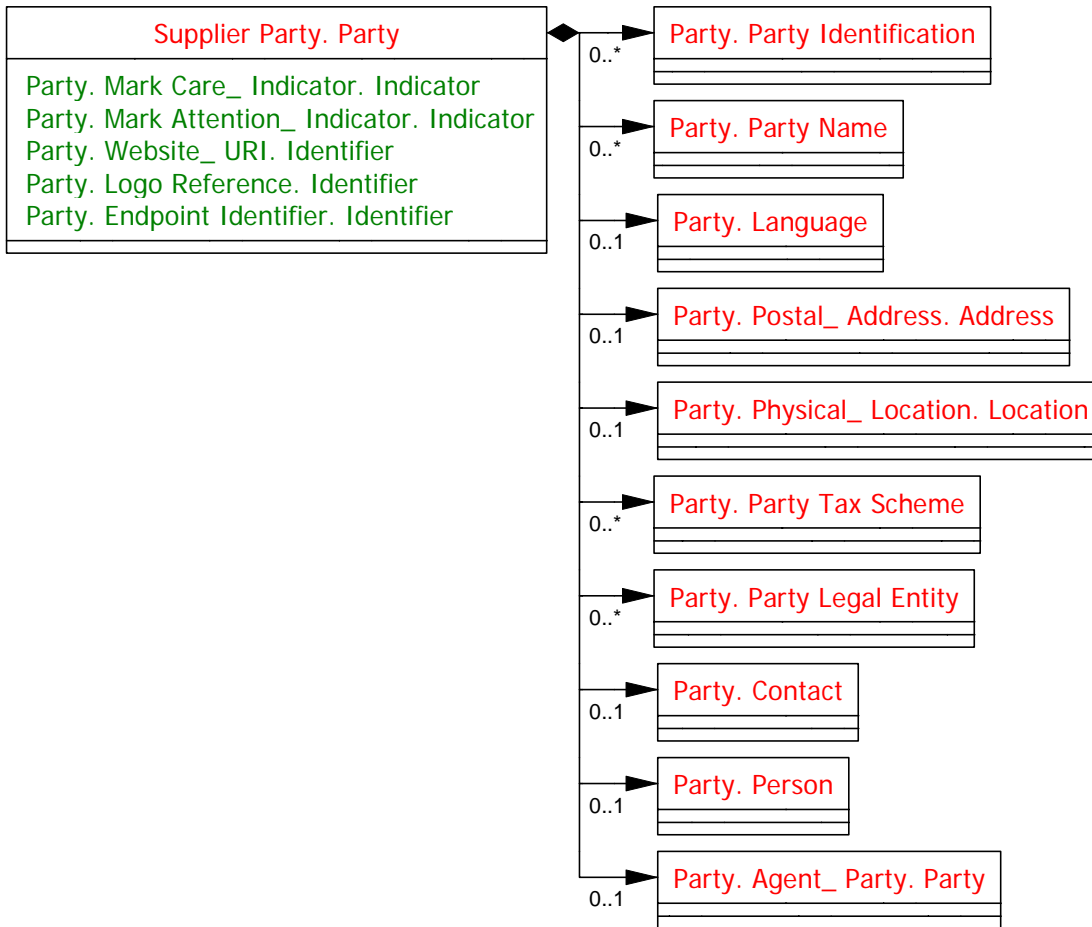
Elementti / aggregaatti	Toistokerrat, tyyppi, kuvaus, esimerkki
Party. Contact	Toisto 0 .. 1
	Tyyppi Contact. Details
	Kuvaus Aggregaatilla annetaan palvelupyynnön tekijäorganisaation ilmoittajan eli yhteyshenkilön tai -osaston tiedot.
	Esimerkki <cac:Contact>...</cac:Contact>
<i>Contact. Identifier</i>	Toisto 0 .. 1
	Tyyppi Identifier. Type
	Kuvaus Elementillä annetaan palvelupyynnön tekijäorganisaation ilmoittajan eli yhteyshenkilön tai -osaston tunnus.
	Esimerkki <cbc:ID>146</cbc:ID>
<i>Contact. Name</i>	Toisto 0 .. 1
	Tyyppi Name. Type
	Kuvaus Elementillä annetaan palvelupyynnön tekijäorganisaation ilmoittajan eli yhteyshenkilön tai -osaston nimi.
	Esimerkki <cbc:Name>Ilpo Ilmoittaja</cbc:Name>
<i>Contact. Telephone. Text</i>	Toisto 0 .. 1
	Tyyppi Text. Type
	Kuvaus Elementillä annetaan palvelupyynnön tekijäorganisaation ilmoittajan eli yhteyshenkilön tai -osaston puhelinnumero.
	Huomautus Joko puhelinnumero tai sähköpostiosoite on aina annettava.
	Esimerkki <cbc:Telephone>017 1234 5678</cbc:Telephone>
<i>Contact. Electronic_ Mail. Text</i>	Toisto 0 .. 1
	Tyyppi Text. Type
	Kuvaus Elementillä annetaan palvelupyynnön tekijäorganisaation ilmoittajan eli yhteyshenkilön tai -osaston sähköpostiosoite.
	Huomautus Joko puhelinnumero tai sähköpostiosoite on aina annettava.
	Esimerkki <cbc:ElectronicMail> ilpo.ilmoittaja@rakennus.fi </cbc:ElectronicMail>

6.1.16 Palvelupyynnön vastaanottajan tiedot (Order. Seller_ Supplier Party. Supplier Party)



Elementti / aggregaatti	Toistokerrat, tyyppi, kuvaus, esimerkki
Order. Seller_ Supplier Party. Supplier Party	Toisto 1 .. 1
	Tyyppi Supplier Party. Details
	Kuvaus Aggregaatilla annetaan palvelupyynnön vastaanottaja-organisaation tiedot.
	Esimerkki <cac:SellerSupplierParty>...</cac:SellerSupplierParty>
Supplier Party. Party	Toisto 0 .. 1
	Tyyppi Party. Details
	Kuvaus Aggregaatilla annetaan palvelupyynnön vastaanottaja-organisaation nimi-, osoite- ja tunnistetiedot.
	Esimerkki <cac:Party>...</cac:Party>

6.1.17 Palvelupyynnön vastaanottaja (Supplier Party. Party)



Elementti / aggregaatti	Toistokerrat, tyyppi, kuvaus, esimerkki
Supplier Party. Party	Toisto 0 .. 1
	Tyyppi Party. Details
	Kuvaus Aggregaatilla annetaan palvelupyynnön vastaanottaja-organisaation nimi-, osoite- ja tunnistetiedot.
	Esimerkki <cac:Party>...</cac:Party>
Party. Party Identification	Toisto 0 .. unbounded
	Tyyppi Party Identification. Details
	Kuvaus Aggregaatilla annetaan palvelupyynnön vastaanottaja-organisaation tunnukset, joilla järjestelmät tunnistavat sen automaattisesti siirrettäessä tietoa elektronisesti.
	Esimerkki <cac:PartyIdentification>...</cac:PartyIdentification>
Party. Party Name	Toisto 0 .. unbounded
	Tyyppi Party Name. Details
	Kuvaus Aggregaatilla annetaan palvelupyynnön vastaanottaja-

	organisaation nimitiedot
	Esimerkki <cac:PartyName>...</cac:PartyName>
Party. Postal_ Address. Address	Toisto 0 .. 1
	Tyyppi Address. Details
	Kuvaus Aggregaatilla annetaan palvelupyynnön vastaanottaja-organisaation osoitetiedot.
	Esimerkki <cac:PostalAddress>...</cac:PostalAddress>
Party. Party Tax Scheme	Toisto 0 .. unbounded
	Tyyppi Party Tax Scheme. Details
	Kuvaus Aggregaatilla annetaan palvelupyynnön vastaanottaja-organisaation arvonlisäverotiedot
	Esimerkki <cac:PartyTaxScheme>...</cac:PartyTaxScheme>
Party. Party Legal Entity	Toisto 0 .. unbounded
	Tyyppi Party Legal Entity. Details
	Kuvaus Aggregaatilla annetaan palvelupyynnön vastaanottaja-organisaation Y-tunnustiedot.
	Esimerkki <cac:PartyLegalEntity>...</cac:PartyLegalEntity>

6.1.18 Palvelupyynnön vastaanottajan tunniste (Party. Party Identification)

Party. Party Identification
Party Identification. Identifier

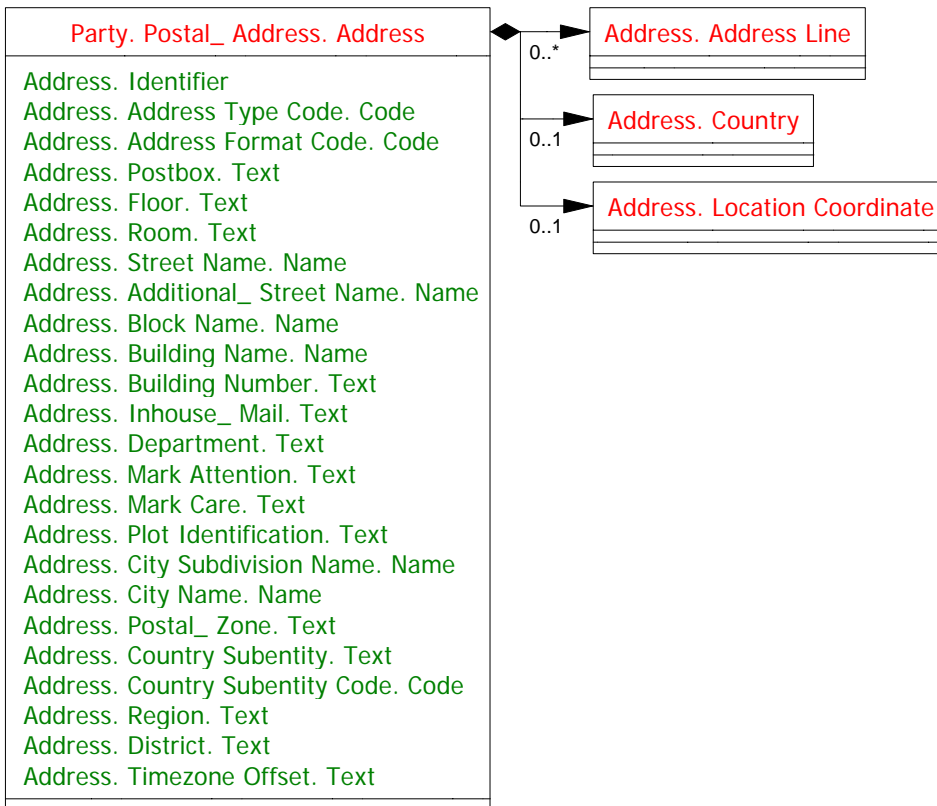
Elementti / aggregaatti	Toistokerrat, tyyppi, kuvaus, esimerkki
Party. Party Identification	Toisto 0 .. unbounded
	Tyyppi Party Identification. Details
	Kuvaus Aggregaatilla annetaan palvelupyynnön vastaanottaja-organisaation tunnukset, joilla järjestelmät tunnistavat sen automaattisesti siirrettäessä tietoa elektronisesti.
	Esimerkki <cac:PartyIdentification>...</cac:PartyIdentification>
<i>Party Identification. Identifier</i>	Toisto 1 .. 1
	Tyyppi Identifier. Type
	Kuvaus Elementillä annetaan palvelupyynnön vastaanottaja-organisaation OVT-tunnus, jolla palvelupyynnön vastaanottaja tunnistetaan sanoman vastaanottajan järjestelmissä automaattisesti.
	Attribuutit schemeID ja schemeAgencyID
	Esimerkki <cbc:ID schemeID="ISO 6523" schemeAgencyID="5">00371231231211111</cbc:ID>
Identification Scheme. Identifier	Toisto 0 .. 1
	Kuvaus Attribuutilla annetaan osapuolitunnistekoodiston tunnus.
	Esimerkki schemeID="ISO 6523"
	Käytettävät koodit
	ISO 6523 OVT- tunnus (Structure for the identification of organizations)
Identification Scheme Agency. Identifier	Toisto 0 .. 1
	Kuvaus Attribuutilla annetaan osapuolitunnuskoodiston ylläpitäjä.
	Esimerkki schemeAgencyID="5"
	Käytettävät koodit
	5 ISO (International Organization for Standardization)

6.1.19 Palvelupyynnön vastaanottajan nimi (Party. Party Name)

Party. Party Name
Party Name. Name

Elementti / aggregaatti	Toistokerrat, tyyppi, kuvaus, esimerkki
Party. Party Name	Toisto 0 .. unbounded
	Tyyppi Party Name. Details
	Kuvaus Aggregaatilla annetaan palvelupyynnön vastaanottaja-organisaation nimitiedot.
	Esimerkki <cac:PartyName>...</cac:PartyName>
<i>Party Name. Name</i>	Toisto 1 .. 1
	Tyyppi Name. Type
	Kuvaus Elementillä annetaan palvelupyynnön vastaanottaja-organisaation nimi
	Esimerkki <cbc:Name>Huolto Oy</cbc:Name>

6.1.20 Palvelupyynnön vastaanottajan osoite (Party. Postal_ Address. Address)



Elementti / aggregaatti	Toistokerrat, tyyppi, kuvaus, esimerkki
Party. Postal_ Address. Address	Toisto 0 .. 1
	Tyyppi Address. Details
	Kuvaus Aggregaatilla annetaan palvelupyynnön vastaanottaja-organisaation osoitetiedot.
	Esimerkki <cac:PostalAddress>...</cac:PostalAddress>
<i>Address. Postbox. Text</i>	Toisto 0 .. 1
	Tyyppi Text. Type
	Kuvaus Elementillä annetaan palvelupyynnön vastaanottaja-organisaation postilokero.
	Esimerkki <cbc:Postbox>PL 99</cbc:Postbox>
<i>Address. Street Name. Name</i>	Toisto 0 .. 1
	Tyyppi Name. Type
	Kuvaus Elementillä annetaan palvelupyynnön vastaanottaja-organisaation lähiosoite.
	Esimerkki <cbc:StreetName> Kojeistotie 15</cbc:StreetName>
<i>Address. City Name. Name</i>	Toisto 0 .. 1
	Tyyppi Name. Type

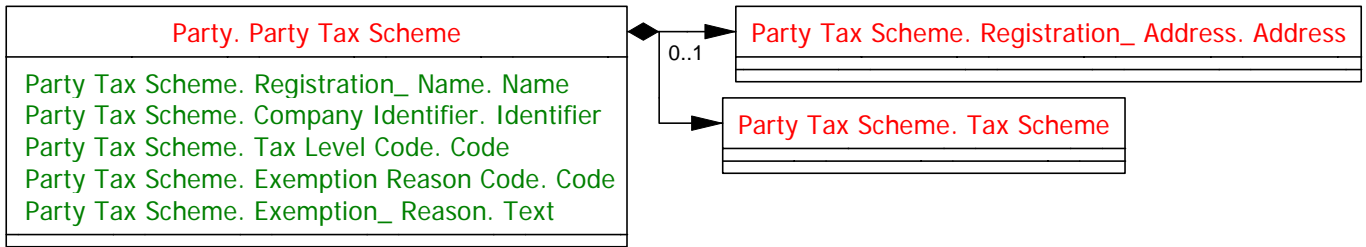
	Kuvaus	Elementillä annetaan palvelupyynnön vastaanottaja-organisaation postitoimipaikka.
	Esimerkki	<cbc:CityName>Kuopio</cbc:CityName>
<i>Address. Postal_Zone. Text</i>	Toisto	0 .. 1
	Tyyppi	Text. Type
	Kuvaus	Elementillä annetaan palvelupyynnön vastaanottaja-organisaation postinumero.
	Esimerkki	<cbc:PostalZone>70460</cbc:PostalZone>
Address. Country	Toisto	0 .. 1
	Tyyppi	Country. Details
	Kuvaus	Aggregaatilla annetaan palvelupyynnön vastaanottaja-organisaation maatiedot.
	Esimerkki	<cac:Country>...</cac:Country>

6.1.21 Palvelupyynnön vastaanottajan maa (Address. Country)

Address. Country
Country. Identification Code. Code Country. Name

Elementti / aggregaatti	Toistokerrat, tyyppi, kuvaus, esimerkki
Address. Country	Toisto 0 .. 1
	Tyyppi Country. Details
	Kuvaus Aggregaatilla annetaan palvelupyynnön vastaanottaja-organisaation maatiedot.
	Esimerkki <cac:Country>...</cac:Country>
<i>Country. Identification Code. Code</i>	Toisto 0 .. 1
	Tyyppi Country Identification_ Code. Type
	Kuvaus Elementillä annetaan palvelupyynnön vastaanottaja-organisaation maakoodi. Maakoodi on ISO standardin 3166-1 mukainen kaksikirjaiminen koodi.
	Attribuutit listID ja listAgencyID
	Esimerkki <cbc:CountryIdentificationCode listID="ISO3166-1" listAgencyID="6">FI</cbc:CountryIdentificationCode>
Country Identification_ Code List. Identifier	Toisto 0 .. 1
	Oletus ISO3166-1
	Kuvaus Attribuutilla annetaan maakoodiston tunnus.
	Esimerkki listID="ISO3166-1"
	Käytettävät koodit
	ISO3166-1 ISO 3166 Countries (kaksikirjaiminen maakoodi)
Country Identification_ Code List. Agency. Identifier	Toisto 0 .. 1
	Oletus 6
	Kuvaus Attribuutilla annetaan maakoodiston ylläpitäjä.
	Esimerkki listAgencyID="6"
	Käytettävät koodit
	6 UN/ECE (United Nations - Economic Commission for Europe)

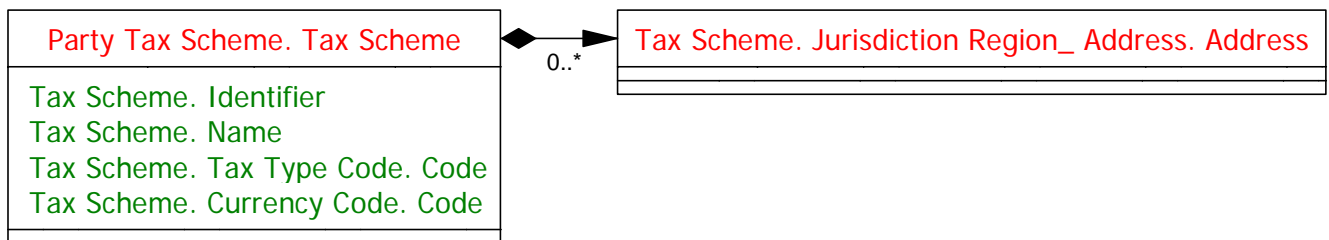
6.1.22 Palvelupyynnön vastaanottajan ALV/VAT-tunnus (Party. Party Tax Scheme)



Elementti / aggregaatti	Toistokerrat, tyyppi, kuvaus, esimerkki
Party. Party Tax Scheme	Toisto 0 .. unbounded
	Tyyppi Party Tax Scheme. Details
	Kuvaus Aggregaatilla annetaan palvelupyynnön vastaanottajaorganisaation arvonlisäverotiedot.
	Esimerkki <cac:PartyTaxScheme>...</cac:PartyTaxScheme>
<i>Party Tax Scheme. Company Identifier. Identifier</i>	Toisto 0 .. 1
	Tyyppi Identifier. Type
	Kuvaus Elementillä annetaan palvelupyynnön vastaanottajaorganisaation ALV/VAT-tunnus.
	Attribuutit schemeID ja schemeAgencyID
	Esimerkki <cbc:CompanyID schemeID="FI:VAT" schemeAgencyID="220">FI12312312</cbc:CompanyID>
Identification Scheme. Identifier	Toisto 0 .. 1
	Kuvaus Attribuutilla annetaan ALV/VAT-rekisterin tunnus.
	Esimerkki schemeID="FI:VAT"
	Käytettävät koodit
	FI:VAT Suomen ALV-rekisteri
	NO:VAT Norjan VAT-rekisteri
	SE:VAT Ruotsin VAT-rekisteri
Identification Scheme Agency. Identifier	Toisto 0 .. 1
	Kuvaus Attribuutilla ilmoitetaan ALV/VAT-tunnusrekisterin ylläpitäjä
	Esimerkki schemeAgencyID="220"
	Käytettävät koodit
	82 Enhetsregisteret ved Bronnoyundregisterne (Norge)
	220 Suomen verohallinto
	ZZZ Swedish Tax Agency
Party Tax Scheme. Tax Scheme	Toisto 1 .. 1
	Tyyppi Tax Scheme. Details
	Kuvaus Aggregaatilla annetaan tieto verolajista, johon

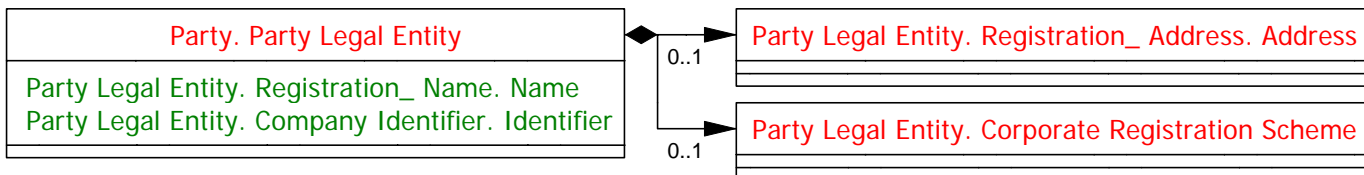
	palvelupyynnön vastaanottajaorganisaation verotieto liittyy.
	Huomautus Tämä aggregaatti on UBL-syntaksin mukaan pakollinen. Sen vuoksi jokin sen elementeistä on esiinnyttävä.
	Esimerkki <cac:TaxScheme>...</cac:TaxScheme>

6.1.23 Palvelupyynnön vastaanottajan verolajitieto (Party Tax Scheme. Tax Scheme)



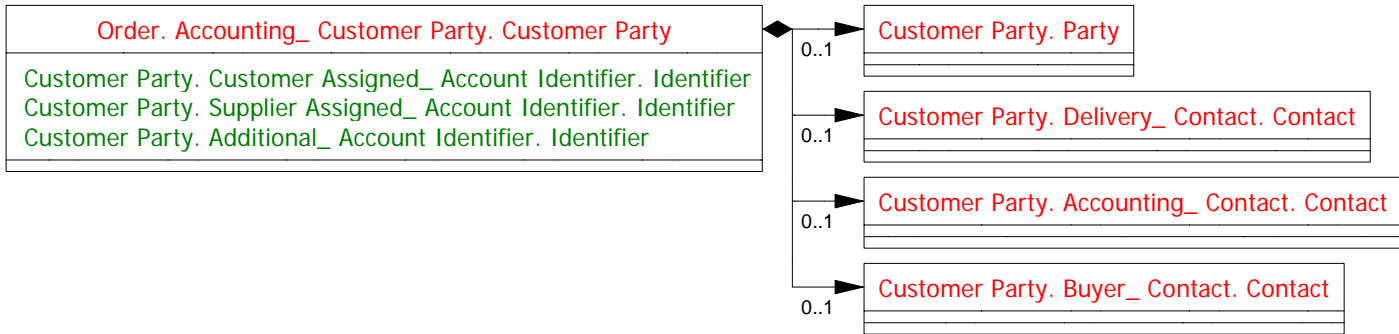
Elementti / aggregaatti	Toistokerrat, tyyppi, kuvaus, esimerkki
Party Tax Scheme. Tax Scheme	Toisto 1 .. 1
	Tyyppi Tax Scheme. Details
	Kuvaus Aggregaatilla annetaan tieto verolajista, johon palvelupyynnön vastaanottajaorganisaation verotieto liittyy.
	Huomautus Tämä aggregaatti on UBL-syntaksin mukaan pakollinen. Sen vuoksi jokin sen elementeistä on esiinnyttävä.
	Esimerkki <cac:TaxScheme>...</cac:TaxScheme>
<i>Tax Scheme. Identifier</i>	Toisto 0 .. 1
	Tyyppi Identifier. Type
	Kuvaus Elementillä annetaan sen verolajin tunnus, johon palvelupyynnön vastaanottajaorganisaation verotieto liittyy.
	Attribuutit schemeID ja schemeAgencyID
	Esimerkki <cbc:ID schemeID="UN/ECE 5153" schemeAgencyID="6">VAT</cbc:ID>
Identification Scheme. Identifier	Toisto 0 .. 1
	Kuvaus Attribuutilla annetaan verolajitunnuskoodiston tunnus.
	Esimerkki schemeID="UN/ECE 5153"
	Käytettävät koodit
	UN/ECE 5153 Duty/tax/fee type, coded
Identification Scheme Agency. Identifier	Toisto 0 .. 1
	Kuvaus Attribuutilla annetaan verolajitunnuskoodiston ylläpitäjä.
	Esimerkki schemeAgencyID="6"
	Käytettävät koodit
	6 UN/ECE (United Nations - Economic Commission for Europe)

6.1.24 Palvelupyynnön vastaanottajan Y-tunnus (Party. Party Legal Entity)



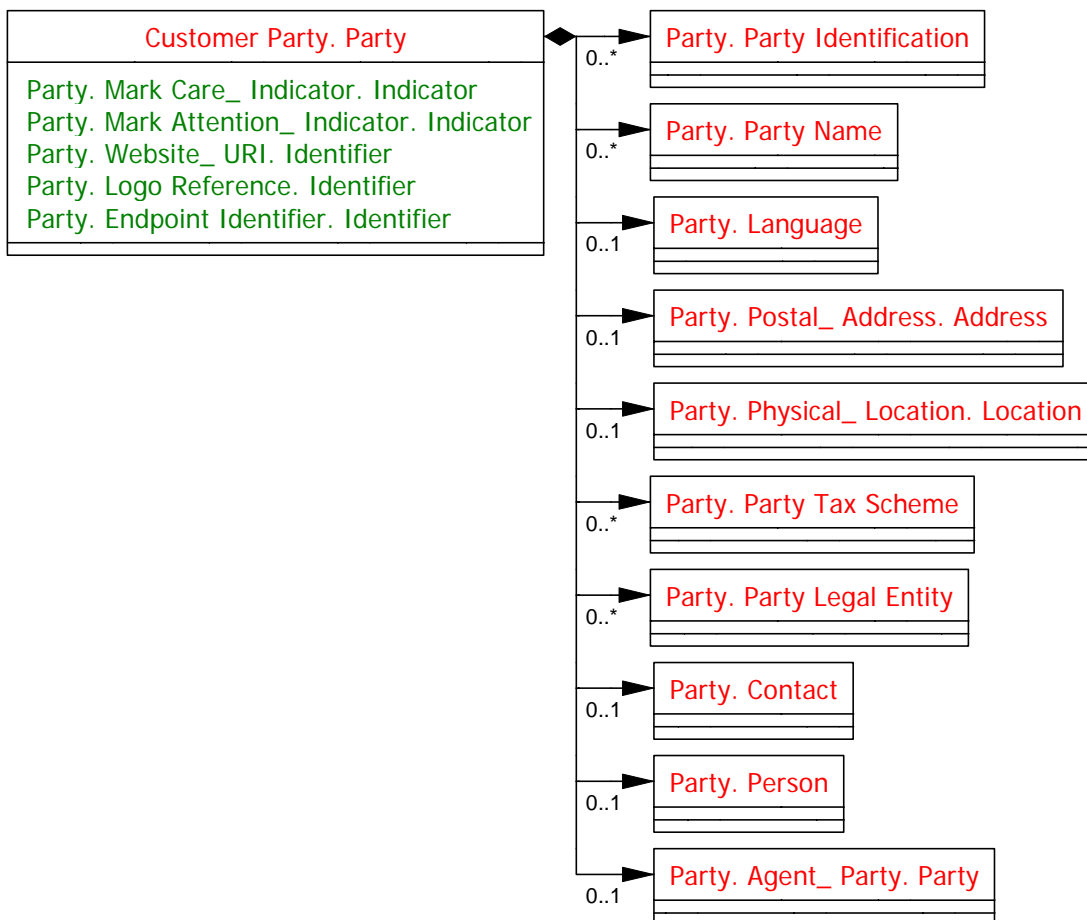
Elementti / aggregaatti	Toistokerrat, tyyppi, kuvaus, esimerkki
Party. Party Legal Entity	Toisto 0 .. unbounded
	Tyyppi Party Legal Entity. Details
	Kuvaus Aggregaatilla annetaan palvelupyynnön vastaanottaja-organisaation Y-tunnustiedot.
	Esimerkki <cac:PartyLegalEntity>...</cac:PartyLegalEntity>
<i>Party Legal Entity. Company Identifier. Identifier</i>	Toisto 0 .. 1
	Tyyppi Identifier. Type
	Kuvaus Elementillä annetaan palvelupyynnön vastaanottaja-organisaation Y-tunnus.
	Attribuutit schemeID ja schemeAgencyID
	Esimerkki <cbc:CompanyID schemeID="FI:ORGNR" schemeAgencyID="220">1231231-2</cbc:CompanyID>
Identification Scheme. Identifier	Toisto 0 .. 1
	Kuvaus Attribuutilla annetaan yritystunnusrekisterin tunnus.
	Esimerkki schemeID="FI:ORGNR"
	Käytettävät koodit
	FI:ORGNR Suomen Y-tunnus
	NO:ORGNR Norjan yritystunnus
	SE:ORGNR Ruotsin yritystunnus
Identification Scheme Agency. Identifier	Toisto 0 .. 1
	Kuvaus Attribuutilla ilmoitetaan yritystunnusrekisterin ylläpitäjä.
	Esimerkki schemeAgencyID="220"
	Käytettävät koodit
	82 Enhetsregisteret ved Bronnoyundregisterne (Norge)
	220 Suomen verohallinto
	ZZZ Swedish Companies Registration Office

6.1.25 Laskutettavan tiedot (Order. Accounting_ Customer Party. Customer Party)



Elementti / aggregaatti	Toistokerrat, tyyppi, kuvaus, esimerkki
Order. Accounting_ Customer Party. Customer Party	Toisto 0 .. 1
	Tyyppi Party. Details
	Kuvaus Aggregaatilla annetaan laskutettavaorganisaation tiedot.
	Esimerkki <cac:AccountingCustomerParty>...</cac:AccountingCustomerParty>
Customer Party. Party	Toisto 0 .. 1
	Tyyppi Party. Details
	Kuvaus Aggregaatilla annetaan laskutettavaorganisaation nimi-, osoite- ja tunnistetiedot.
	Esimerkki <cac:Party>...</cac:Party>

6.1.26 Laskutettava (Customer Party. Party)



Elementti / aggregaatti	Toistokerrat, tyyppi, kuvaus, esimerkki
Customer Party. Party	Toisto 0 .. 1
	Tyyppi Party. Details
	Kuvaus Aggregaatilla annetaan laskutettavaorganisaation nimi-, osoite- ja tunnistetiedot.
	Esimerkki <cac:Party>...</cac:Party>
Party. Party Identification	Toisto 0 .. unbounded
	Tyyppi Party Identification. Details
	Kuvaus Aggregaatilla annetaan laskutettavaorganisaation tunnuksset, joilla järjestelmät tunnistavat sen automaattisesti siirrettäessä tietoa elektronisesti.
	Esimerkki <cac:PartyIdentification>...</cac:PartyIdentification>
Party. Party Name	Toisto 0 .. unbounded
	Tyyppi Party Name. Details
	Kuvaus Aggregaatilla annetaan laskutettavaorganisaation nimitiedot.

	Esimerkki <cac:PartyName>...</cac:PartyName>
Party. Postal_ Address. Address	Toisto 0 .. 1
	Tyyppi Address. Details
	Kuvaus Aggregaatilla annetaan laskutettavaorganisaation osoitetiedot.
	Esimerkki <cac:PostalAddress>...</cac:PostalAddress>
Party. Party Tax Scheme	Toisto 0 .. unbounded
	Tyyppi Party Tax Scheme. Details
	Kuvaus Aggregaatilla annetaan laskutettavaorganisaation arvonlisäverotiedot.
	Esimerkki <cac:PartyTaxScheme>...</cac:PartyTaxScheme>
Party. Party Legal Entity	Toisto 0 .. unbounded
	Tyyppi Party Legal Entity. Details
	Kuvaus Aggregaatilla annetaan laskutettavaorganisaation Y-tunnustiedot.
	Esimerkki <cac:PartyLegalEntity>...</cac:PartyLegalEntity>

6.1.27 Laskutettavan tunniste (Party. Party Identification)

Party. Party Identification
Party Identification. Identifier

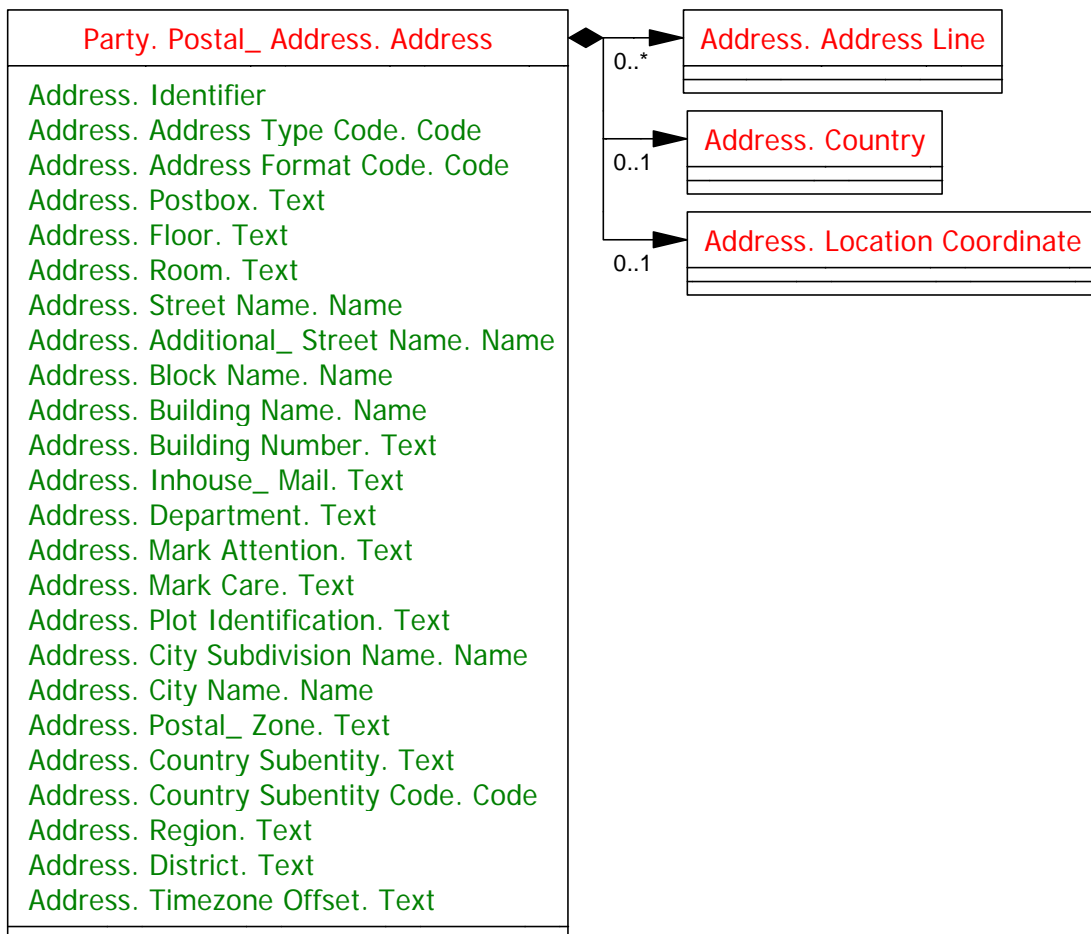
Elementti / aggregaatti	Toistokerrat, tyyppi, kuvaus, esimerkki
Party. Party Identification	Toisto 0 .. unbounded
	Tyyppi Party Identification. Details
	Kuvaus Aggregaatilla annetaan laskutettavaorganisaation tunnuksset, joilla järjestelmät tunnistavat sen automaattisesti siirrettäessä tietoa elektronisesti.
	Esimerkki <cac:PartyIdentification>...</cac:PartyIdentification>
<i>Party Identification. Identifier</i>	Toisto 1 .. 1
	Tyyppi Identifier. Type
	Kuvaus Elementillä annetaan laskutettavaorganisaation OVT-tunnus, jolla laskutettava tunnistetaan sanoman vastaanottajan järjestelmissä automaattisesti.
	Attribuutit schemeID ja schemeAgencyID
	Esimerkki <cbc:ID schemeID="ISO 6523" schemeAgencyID="5">003701234567999</cbc:ID>
Identification Scheme. Identifier	Toisto 0 .. 1
	Kuvaus Attribuutilla annetaan osapuolitunnistekoodiston tunnus.
	Esimerkki schemeID="ISO 6523"
	Käytettävät koodit
	ISO 6523 OVT- tunnus (Structure for the identification of organizations)
Identification Scheme Agency. Identifier	Toisto 0 .. 1
	Kuvaus Attribuutilla annetaan osapuolitunnuskoodiston ylläpitäjä.
	Esimerkki schemeAgencyID="5"
	Käytettävät koodit
	5 ISO (International Organization for Standardization)

6.1.28 Laskutettavan nimi (Party. Party Name)

Party. Party Name
Party Name. Name

Elementti / aggregaatti	Toistokerrat, tyyppi, kuvaus, esimerkki
Party. Party Name	Toisto 0 .. unbounded
	Tyyppi Party Name. Details
	Kuvaus Aggregaatilla annetaan laskutettavaorganisaation nimitiedot.
	Esimerkki <cac:PartyName>...</cac:PartyName>
<i>Party Name. Name</i>	Toisto 1 .. 1
	Tyyppi Name. Type
	Kuvaus Elementillä annetaan laskutettavaorganisaation nimi.
	Esimerkki <cbc:Name>Rakennus Oy</cbc:Name>

6.1.29 Laskutettavan osoite (Party. Postal_ Address. Address)



Elementti / aggregaatti	Toistokerrat, tyyppi, kuvaus, esimerkki
Party. Postal_ Address. Address	Toisto 0 .. 1
	Tyyppi Address. Details
	Kuvaus Aggregaatilla annetaan laskutettavaorganisaation osoitetiedot.
	Esimerkki <cac:PostalAddress>...</cac:PostalAddress>
<i>Address. Postbox. Text</i>	Toisto 0 .. 1
	Tyyppi Text. Type
	Kuvaus Elementillä annetaan laskutettavaorganisaation postilokero.
	Esimerkki <cbc:Postbox>PL 50</cbc:Postbox>
<i>Address. Street Name. Name</i>	Toisto 0 .. 1
	Tyyppi Name. Type
	Kuvaus Elementillä annetaan laskutettavaorganisaation lähiosoite.
	Esimerkki <cbc:StreetName>Linnankatu 18</cbc:StreetName>
<i>Address. City Name. Name</i>	Toisto 0 .. 1
	Tyyppi Name. Type

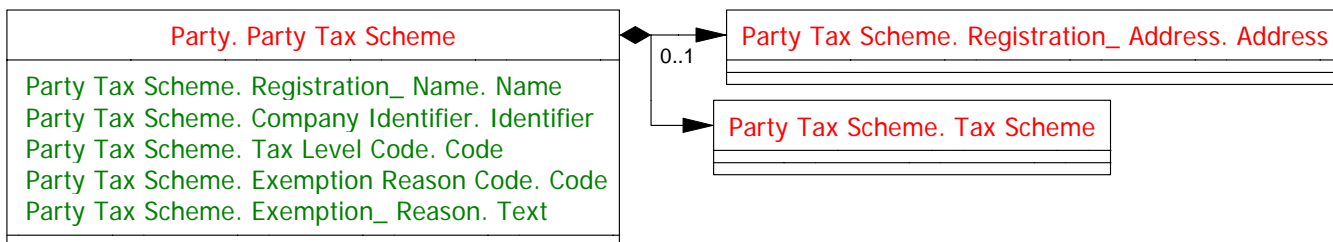
	Kuvaus Elementillä annetaan laskutettavaorganisaation postitoimipaikka.
	Esimerkki <cbc:CityName>Helsinki</cbc:CityName>
<i>Address. Postal_Zone. Text</i>	Toisto 0 .. 1
	Tyyppi Text. Type
	Kuvaus Elementillä annetaan laskutettavaorganisaation postinumero.
	Esimerkki <cbc:PostalZone>00160</cbc:PostalZone>
Address. Country	Toisto 0 .. 1
	Tyyppi Country. Details
	Kuvaus Aggregaatilla annetaan laskutettavaorganisaation maatiedot.
	Esimerkki <cac:Country>...</cac:Country>

6.1.30 Laskutettavan maa (Address. Country)

Address. Country
Country. Identification Code. Code Country. Name

Elementti / aggregaatti	Toistokerrat, tyyppi, kuvaus, esimerkki
Address. Country	Toisto 0 .. 1
	Tyyppi Country. Details
	Kuvaus Aggregaatilla annetaan laskutettavaorganisaation maatiedot.
	Esimerkki <cac:Country>...</cac:Country>
<i>Country. Identification Code. Code</i>	Toisto 0 .. 1
	Tyyppi Country Identification_ Code. Type
	Kuvaus Elementillä annetaan laskutettavaorganisaation maakoodi. Maakoodi on ISO standardin 3166-1 mukainen kaksikirjaiminen koodi.
	Attribuutit listID ja listAgencyID
	Esimerkki <cbc:CountryIdentificationCode listID="ISO3166-1" listAgencyID="6">FI</cbc:CountryIdentificationCode>
Country Identification_ Code List. Identifier	Toisto 0 .. 1
	Oletus ISO3166-1
	Kuvaus Attribuutilla annetaan maakoodiston tunnus.
	Esimerkki listID="ISO3166-1"
	Käytettävät koodit
	ISO3166-1 ISO 3166 Countries (kaksikirjaiminen maakoodi)
Country Identification_ Code List. Agency. Identifier	Toisto 0 .. 1
	Oletus 6
	Kuvaus Attribuutilla annetaan maakoodiston ylläpitäjä.
	Esimerkki listAgencyID="6"
	Käytettävät koodit
	6 UN/ECE (United Nations - Economic Commission for Europe)

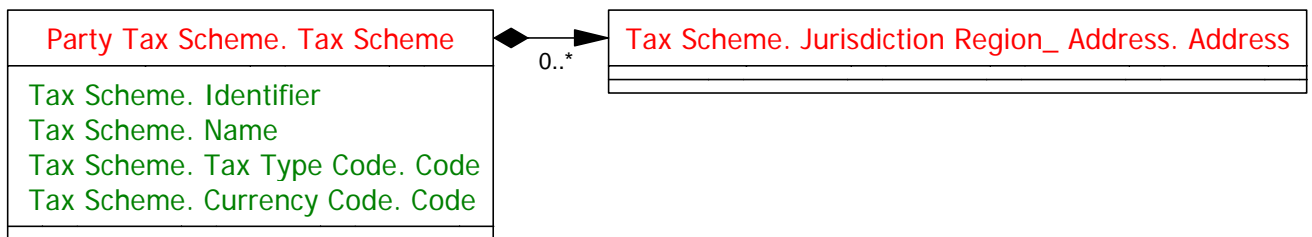
6.1.31 Laskutettavan ALV/VAT-tunnus (Party. Party Tax Scheme)



Elementti / aggregaatti	Toistokerrat, tyyppi, kuvaus, esimerkki
Party. Party Tax Scheme	Toisto 0 .. unbounded
	Tyyppi Party Tax Scheme. Details
	Kuvaus Aggregaatilla annetaan laskutettavaorganisaation arvonlisäverotiedot.
	Esimerkki <cac:PartyTaxScheme>...</cac:PartyTaxScheme>
<i>Party Tax Scheme. Company Identifier. Identifier</i>	Toisto 0 .. 1
	Tyyppi Identifier. Type
	Kuvaus Elementillä annetaan laskutettavaorganisaation ALV/VAT-tunnus.
	Attribuutit schemeID ja schemeAgencyID
	Esimerkki <cbc:CompanyID schemeID="FI:VAT" schemeAgencyID="220">FI01234567</cbc:CompanyID>
Identification Scheme. Identifier	Toisto 0 .. 1
	Kuvaus Attribuutilla annetaan ALV/VAT-rekisterin tunnus.
	Esimerkki schemeID="FI:VAT"
	Käytettävät koodit
	FI:VAT Suomen ALV-rekisteri
	NO:VAT Norjan VAT-rekisteri
	SE:VAT Ruotsin VAT-rekisteri
Identification Scheme Agency. Identifier	Toisto 0 .. 1
	Kuvaus Attribuutilla annetaan ALV/VAT-tunnusrekisterin ylläpitäjä.
	Esimerkki schemeAgencyID="220"
	Käytettävät koodit
	82 Enhetsregisteret ved Bronnoyundregisterne (Norge)
	220 Suomen verohallinto
	ZZZ Swedish Tax Agency
Party Tax Scheme. Tax Scheme	Toisto 1 .. 1
	Tyyppi Tax Scheme. Details
	Kuvaus Aggregaatilla annetaan tieto verolajista, johon

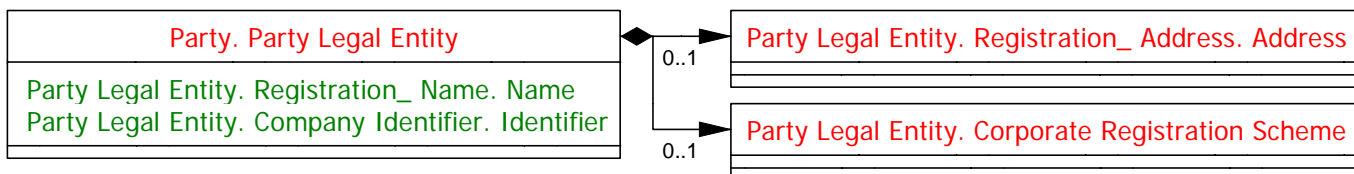
	laskutettavaorganisaation verotieto liittyy.
	Huomautus Tämä aggregaatti on UBL-syntaksin mukaan pakollinen. Sen vuoksi jokin sen elementeistä on esiinnyttävä.
	Esimerkki <cac:TaxScheme>...</cac:TaxScheme>

6.1.32 Laskutettavan verolajitieto (Party Tax Scheme. Tax Scheme)



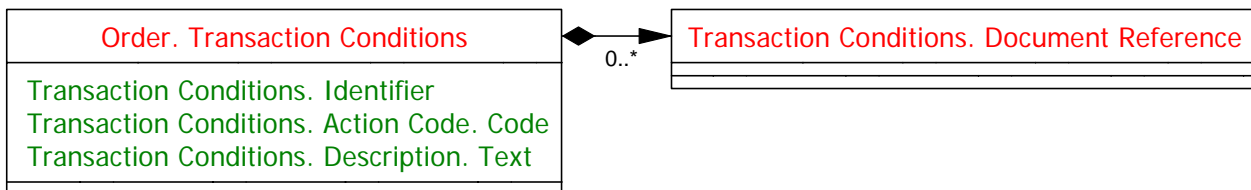
Elementti / aggregaatti	Toistokerrat, tyyppi, kuvaus, esimerkki
Party Tax Scheme. Tax Scheme	Toisto 1 .. 1
	Tyyppi Tax Scheme. Details
	Kuvaus Aggregaatilla annetaan tieto verolajista, johon laskutettavaorganisaation verotieto liittyy.
	Huomautus Tämä aggregaatti on UBL-syntaksin mukaan pakollinen. Sen vuoksi jokin sen elementeistä on esiinnyttävä.
	Esimerkki <cac:TaxScheme>...</cac:TaxScheme>
<i>Tax Scheme. Identifier</i>	Toisto 0 .. 1
	Tyyppi Identifier. Type
	Kuvaus Elementillä annetaan sen verolajin tunnus, johon laskutettavaorganisaation verotieto liittyy.
	Attribuutit schemeID ja schemeAgencyID
	Esimerkki <cbc:ID schemeID="UN/ECE 5153" schemeAgencyID="6">VAT</cbc:ID>
Identification Scheme. Identifier	Toisto 0 .. 1
	Kuvaus Attribuutilla annetaan verolajitunnuskoodiston tunnus.
	Esimerkki schemeID="UN/ECE 5153"
	Käytettävät koodit UN/ECE 5153 Duty/tax/fee type, coded
Identification Scheme Agency. Identifier	Toisto 0 .. 1
	Kuvaus Attribuutilla annetaan verolajitunnuskoodiston ylläpitäjä.
	Esimerkki schemeAgencyID="6"
	Käytettävät koodit
	6 UN/ECE (United Nations - Economic Commission for Europe)

6.1.33 Laskutettavan Y-tunnus (Party. Party Legal Entity)



Elementti / aggregaatti	Toistokerrat, tyyppi, kuvaus, esimerkki
Party. Party Legal Entity	Toisto 0 .. unbounded
	Tyyppi Party Legal Entity. Details
	Kuvaus Aggregaatilla annetaan laskutettavaorganisaation Y-tunnustiedot.
	Esimerkki <cac:PartyLegalEntity>...</cac:PartyLegalEntity>
<i>Party Legal Entity. Company Identifier. Identifier</i>	Toisto 0 .. 1
	Tyyppi Identifier. Type
	Kuvaus Elementillä annetaan laskutettavaorganisaation Y-tunnus.
	Attribuutit schemeID ja schemeAgencyID
	Esimerkki <cbc:CompanyID schemeID="FI:ORGNR" schemeAgencyID="220">0123456-7</cbc:CompanyID>
Identification Scheme. Identifier	Toisto 0 .. 1
	Kuvaus Attribuutilla annetaan yritystunnusrekisterin tunnus.
	Esimerkki schemeID="FI:ORGNR"
	Käytettävät koodit
	FI:ORGNR Suomen Y-tunnus
	NO:ORGNR Norjan yritystunnus
	SE:ORGNR Ruotsin yritystunnus
Identification Scheme Agency. Identifier	Toisto 0 .. 1
	Kuvaus Attribuutilla ilmoitetaan yritystunnusrekisterin ylläpitäjä.
	Esimerkki schemeAgencyID="220"
	Käytettävät koodit
	82 Enhetsregisteret ved Bronnoyundregisterne (Norge)
	220 Suomen verohallinto
	ZZZ Swedish Companies Registration Office

6.1.34 Työnalla- / Valmisilmoituspyynnö (Order. Transaction Conditions)



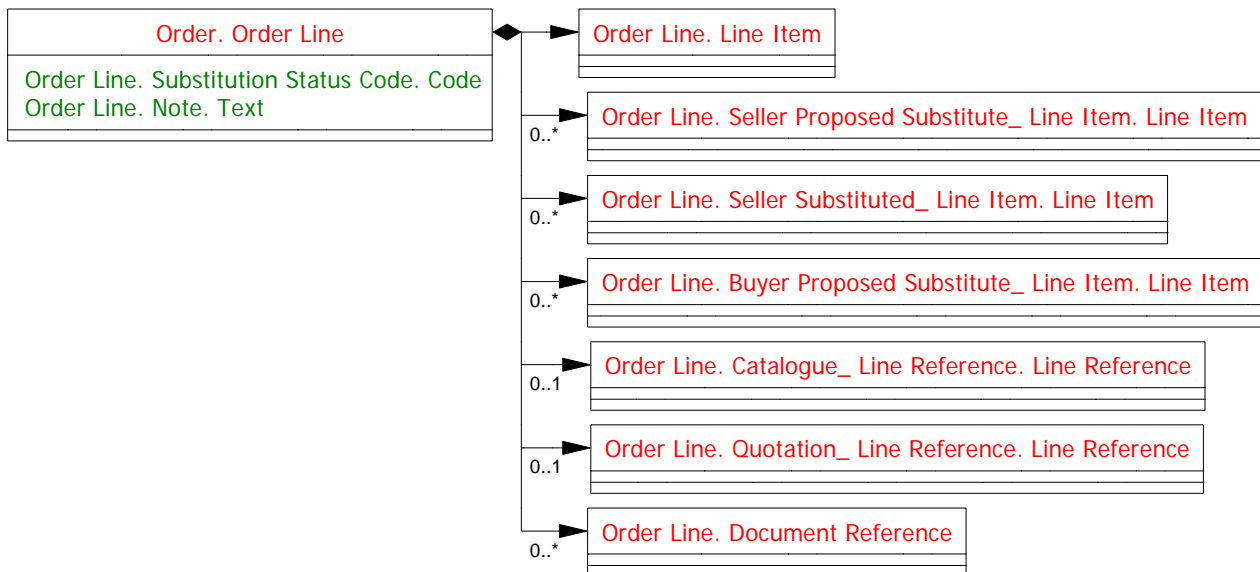
Elementti / aggregaatti	Toistokerrat, tyyppi, kuvaus, esimerkki
Order. Transaction Conditions	Toisto 0 .. 1
	Tyyppi Transaction Conditions. Details
	Kuvaus Aggregaatilla annetaan palvelupyynnöön liittyvän työnalla- / valmisilmoitussanomana lähetykspyyntö.
	Esimerkki <cac:TransactionConditions>...</cac:TransactionConditions>
<i>Transaction Conditions. Identifier</i>	Toisto 0 .. 1
	Tyyppi Identifier. Type
	Kuvaus Elementillä annetaan palvelupyynnöön liittyvän ehdon tai toimenpiteen tyyppin tunnus.
	Koodit UN/ECE koodiston 7075 mukainen koodi: 2 = (Despatch condition) Toimittamiseen liittyvää tietoa
	Attribuutit schemeID ja schemeAgencyID
	Esimerkki <cbc:ID schemeID="UN/ECE 4055" schemeAgencyID="6">2</cbc:ID>
Identification Scheme. Identifier	Toisto 0 .. 1
	Kuvaus Attribuutilla annetaan ehtokoodiston tunnus.
	Esimerkki schemeID="UN/ECE 4055"
	Käytettävät koodit
	UN/ECE 4055 UN/ECE koodisto 4055 "Delivery or transport terms function code"
Identification Scheme Agency. Identifier	Toisto 0 .. 1
	Kuvaus Attribuutilla ilmoitetaan ehtokoodiston ylläpitäjä.
	Esimerkki schemeAgencyID="6"
	Käytettävät koodit
	6 UN/ECE (United Nations - Economic Commission for Europe)
<i>Transaction Conditions. Action Code. Code</i>	Toisto 0 .. 1
	Tyyppi Code. Type
	Kuvaus Elementillä annetaan palvelupyynnöön liittyvän työnalla- / valmisilmoitussanomana lähetykspyyntö koodimuotoisena.
	Koodit UN/ECE koodiston 4343 mukainen koodi:

	AQ = (Response expected) Palautepyyntö
	Attribuutit listID ja listAgencyID
	Esimerkki <cbc:ActionCode listID="UN/ECE 4343" listAgencyID="6">AQ</cbc:ActionCode>
Code List. Identifier	Toisto 0 .. 1
	Kuvaus Attribuutilla annetaan vastaustyyppikoodiston tunnus.
	Esimerkki listID="UN/ECE 4343"
	Käytettävät koodit
	UN/ECE 4343 UN/ECE koodisto 4343 "Response type code"
Code List. Agency Identifier	Toisto 0 .. 1
	Kuvaus Attribuutilla annetaan vastaustyyppikoodiston ylläpitäjän tunnus.
	Esimerkki listAgencyID="6"
	Käytettävät koodit
	6 UN/ECE (United Nations - Economic Commission for Europe)
<i>Transaction Conditions. Description. Text</i>	Toisto 0 .. unbounded
	Tyyppi Text. Type
	Kuvaus Elementillä annetaan palvelupyynnön liittyvän työnalla- / valmisilmoitussanomien lähetyksien tekstimuotoisena.
	Attribuutit languageID
	Esimerkki <cbc:Description languageID="fi">Työnalla- / valmisilmoitus pyydetään</cbc:Description>
Language Identifier	Toisto 0 .. 1
	Kuvaus Palautepyynnön kieli ilmaistuna standardin ISO 639 mukaisella kaksikirjaimisella kielikoodilla
	Esimerkki languageID="fi"

6.2 Sanoman rivitaso

Sanoman rivitasolla välitetään palvelupyyntöön liittyvään kohteeseen liittyvät tiedot, kuten kohteen sijaintitiedot sekä kohteeseen pyydetyn palvelun kuvaus.

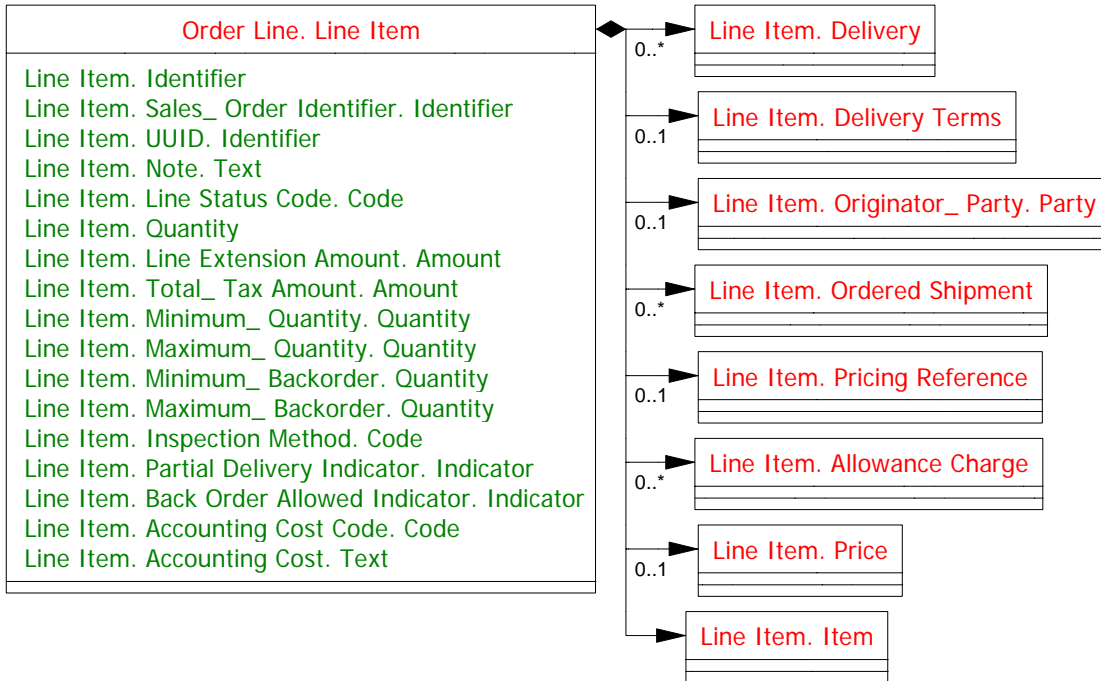
6.2.1 Palvelupyynnön kohteen tiedot (Order. Order Line)



Elementti / aggregaatti	Toistokerrat, tyyppi, kuvaus, esimerkki
Order. Order Line	Toisto 1 .. unbounded
	Tyyppi Order Line. Details
	Kuvaus Aggregaatilla annetaan palvelupyynnön kohteen tiedot.
	Esimerkki <cac:OrderLine>...</cac:OrderLine>
<i>Order Line. Note. Text</i>	Toisto 0 .. 1
	Tyyppi Text. Type
	Kuvaus Elementillä annetaan kohteeseen liittyvää lisätietoa.
	Huomautus Tällä elementillä annetaan tietoja, joita ei voida antaa minkään muun elementin arvona.
	Attribuutit languageID
	Esimerkki <cbc:Note languageID="fi">Asettettävien lamppujen takuutodistukset on toimitettava sovitusti.</cbc:Note>
Language. Identifier	Toisto 0 .. 1
	Kuvaus Palvelupyynnön kohteen vapaamuotoisen tekstin kieli ilmaistuna standardin ISO 639 mukaisella kaksikirjaimisella kielikoodilla

	Esimerkki languageID="fi"
Order Line. Line Item	Toisto 1 .. 1
	Tyyppi Line Item. Details
	Kuvaus Aggregaatilla annetaan kohteen tiedot.
	Esimerkki <cac:LineItem>...</cac:LineItem>

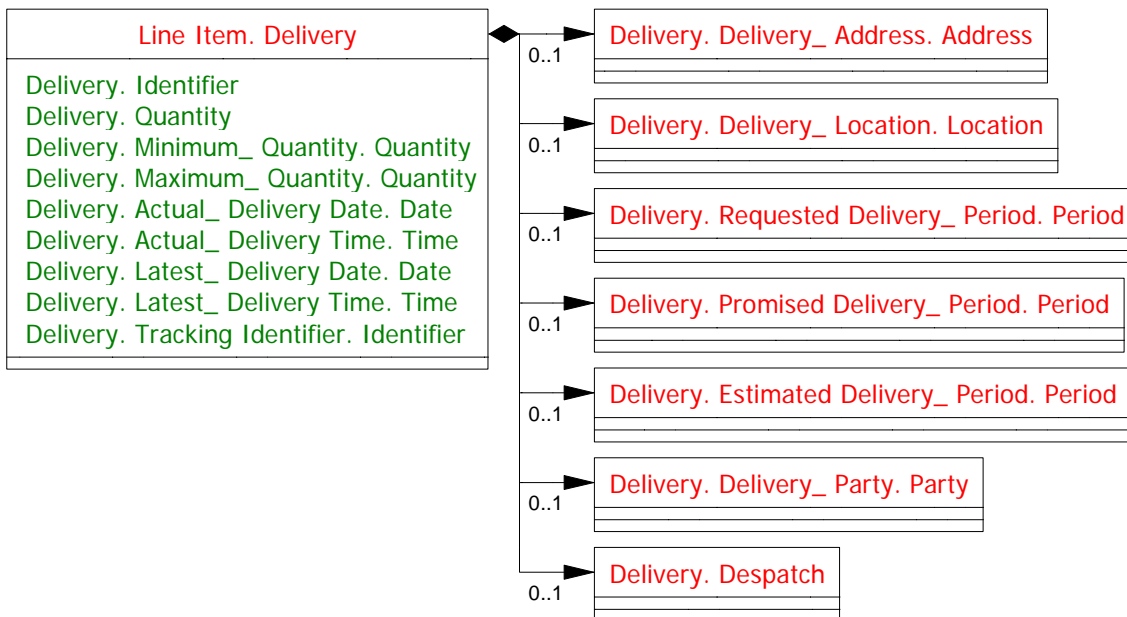
6.2.2 Kohteen tiedot (Order Line. Line Item)



Elementti / aggregaatti	Toistokerrat, tyyppi, kuvaus, esimerkki
Order Line. Line Item	Toisto 1 .. 1
	Tyyppi Line Item. Details
	Kuvaus Aggregaatilla annetaan kohteen tiedot.
	Esimerkki <cac:LineItem>...</cac:LineItem>
<i>Line Item. Identifier</i>	Toisto 1 .. 1
	Tyyppi Identifier. Type
	Kuvaus Elementillä annetaan palvelupyyntöriivin tunnus.
	Esimerkki <cbc:ID>003</cbc:ID>
<i>Line Item. Accounting Cost. Text</i>	Toisto 0 .. 1
	Tyyppi Text. Type
	Kuvaus Elementillä annetaan kohteen kustannuspaikan tunnus.
	Esimerkki <cbc:AccountingCost>1010</cbc:AccountingCost>
Line Item. Delivery	Toisto 0 .. unbounded
	Tyyppi Delivery. Details
	Kuvaus Aggregaatilla annetaan kohteeseen pyydetyn palvelun toimitustiedot.
	Esimerkki <cac:Delivery>...</cac:Delivery>
Line Item. Item	Toisto 1 .. 1
	Tyyppi Item. Details
	Kuvaus Aggregaatilla annetaan pyydetyn palvelun tiedot, kuten

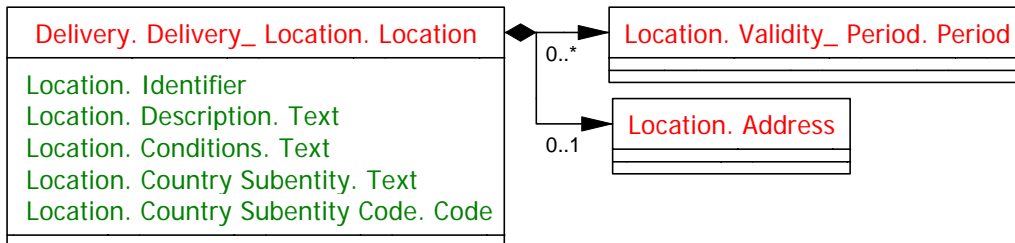
	tyyppi ja palvelun kuvaus.
	Esimerkki <cac:Item>...</cac:Item>

6.2.3 Kohteen pyydetyn palvelun toimitustiedot (Line Item. Delivery)



Elementti / aggregaatti	Toistokerrat, tyyppi, kuvaus, esimerkki
Line Item. Delivery	Toisto 0 .. unbounded
	Tyyppi Delivery. Details
	Kuvaus Aggregaatilla annetaan kohteeseen pyydetyn palvelun toimitustiedot.
	Esimerkki <cac:Delivery>...</cac:Delivery>
Delivery. Delivery_ Location. Location	Toisto 0 .. 1
	Tyyppi Location. Details
	Kuvaus Aggregaattia annetaan pyydetyn palvelun kohteen sijaintipaikan tiedot.
	Esimerkki <cac:DeliveryLocation>...</cac:DeliveryLocation>
Delivery. Requested Delivery_ Period. Period	Toisto 0 .. 1
	Tyyppi Period. Details
	Kuvaus Aggregaatilla annetaan palvelupyynnön tekijän ilmoittama palvelun toivottu toteutuspäivä/aika
	Huomautus Tällä aggregaatilla annetaan päivämäärä- ja aikaväli. Jos toivottu toimituspäivä on tietty päivä, annetaan elementtien <i>Period. Start Date. Date</i> ja <i>Period. End Date. Date</i> arvona sama päivämäärä.
	Esimerkki <cac:RequestedDeliveryPeriod>...</cac:RequestedDeliveryPeriod>

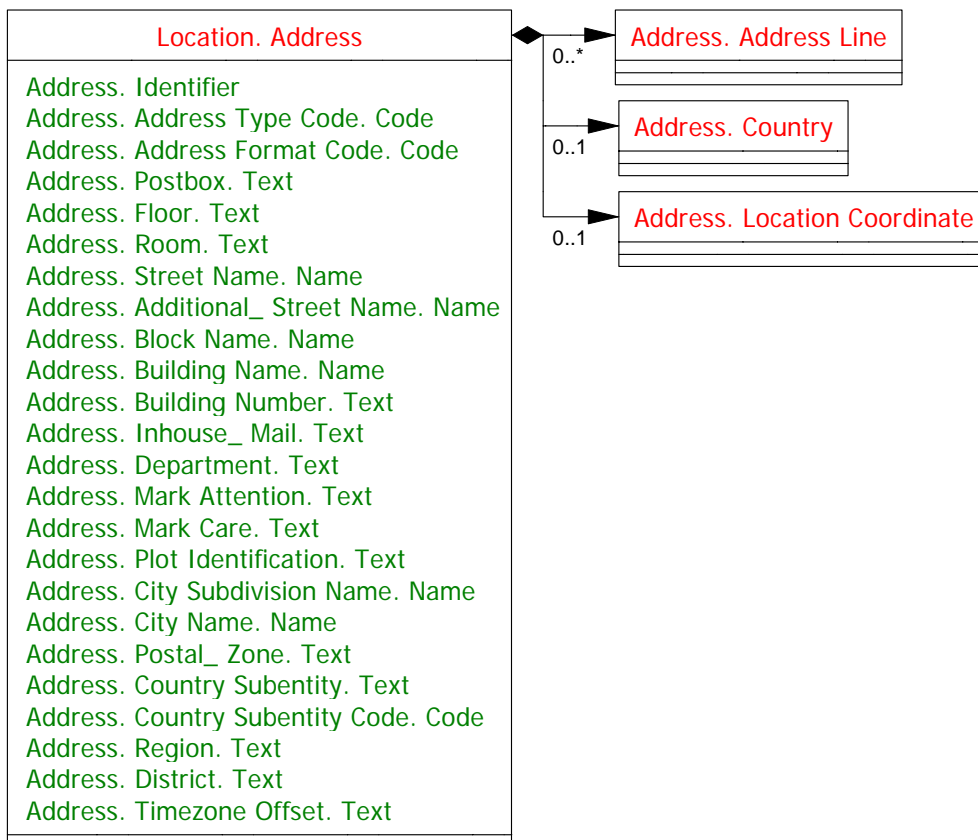
6.2.4 Palvelupyynnön kohteen sijaintipaikan tiedot (Delivery. Delivery_ Location. Location)



Elementti / aggregaatti	Toistokerrat, tyyppi, kuvaus, esimerkki
Delivery. Delivery_ Location. Location	Toisto 0 .. 1
	Tyyppi Location. Details
	Kuvaus Aggregaattia annetaan pyydetyt palvelun kohteen sijaintipaikan tiedot.
	Esimerkki <cac:DeliveryLocation>...</cac:DeliveryLocation>
<i>Location. Identifier</i>	Toisto 0 .. 1
	Tyyppi Identifier. Type
	Kuvaus Elementillä annetaan palvelupyynnön kohteen tunnus koodimuotoisena.
	Attribuutit schemeAgencyID
	Esimerkki <cbc:ID>12A</cbc:ID>
Identification Scheme Agency. Identifier	Toisto 0 .. 1
	Kuvaus Attribuutilla annetaan kohteen tunnuskoodiston (esimerkiksi kiinteistön tunnuskoodiston) ylläpitäjä.
	Esimerkki schemeAgencyID="92"
	Käytettävät koodit
	92 (Assigned by buyer or buyer's agent) Palvelupyynnön tekijän eli ostajan ylläpitämä luettelo
<i>Location. Description. Text</i>	Toisto 0 .. 1
	Tyyppi Text. Type
	Kuvaus Elementillä annetaan palvelupyynnön kohteen sijaintipaikan kuvaus tekstimuotoisena.
	Huomautus Tässä elementissä annetaan tietoa, jota ei voida antaa strukturoidussa muodossa aggregaatissa "Location. Address".
	Esimerkki <cbc:Description>Iso neuvotteluhuone</cbc:Description>
Location. Address	Toisto 0 .. 1
	Tyyppi Address. Details
	Kuvaus Aggregaattia annetaan pyydetyt palvelun kohteen osoitetiedot.

	Esimerkki <cac:Address>...</cac:Address>
--	---

6.2.5 Palvelupyynnön kohteen osoitetiedot (Location. Address)



Elementti / aggregaatti	Toistokerrat, tyyppi, kuvaus, esimerkki
Location. Address	Toisto 0 .. 1
	Tyyppi Address. Details
	Kuvaus Aggregaattia annetaan pyydetyn palvelun kohteen osoitetiedot.
	Esimerkki <cac:Address>...</cac:Address>
<i>Address. Floor. Text</i>	Toisto 0 .. 1
	Tyyppi Text. Type
	Kuvaus Elementillä annetaan palvelupyynnön kohteen sijaintikerros kerrostalossa.
	Esimerkki <cbc:Floor>3</cbc:Floor>
<i>Address. Room. Text</i>	Toisto 0 .. 1
	Tyyppi Text. Type
	Kuvaus Elementillä annetaan palvelupyynnön kohteen sijaintihuone.
	Esimerkki <cbc:Room>312</cbc:Room>
<i>Address. Street Name. Name</i>	Toisto 0 .. 1
	Tyyppi Name. Type
	Kuvaus Elementillä annetaan palvelupyynnön kohteen lähiosoite.

	Esimerkki <cbc:StreetName>Piipolku 30</cbc:StreetName>
<i>Address. Block Name. Name</i>	Toisto 0 .. 1
	Tyyppi Name. Type
	Kuvaus Elementillä annetaan palvelupyynnön kohteen korttelin tunnus.
	Esimerkki <cbc:BlockName>62-2</cbc:BlockName>
<i>Address. Building Name. Name</i>	Toisto 0 .. 1
	Tyyppi Name. Type
	Kuvaus Elementillä annetaan palvelupyynnön kohteen rakennuksen nimi.
	Esimerkki <cbc:BuildingName>Pääkonttori</cbc:BuildingName>
<i>Address. Building Number. Text</i>	Toisto 0 .. 1
	Tyyppi Text. Type
	Kuvaus Elementillä annetaan palvelupyynnön kohteen rakennuksen numero.
	Esimerkki <cbc:BuildingNumber>2</cbc:BuildingNumber>
<i>Address. Plot Identification. Text</i>	Toisto 0 .. 1
	Tyyppi Text. Type
	Kuvaus Elementillä annetaan palvelupyynnön kohteen tontin numero.
	Esimerkki <cbc:PlotIdentification>15</cbc:PlotIdentification>
<i>Address. City Name. Name</i>	Toisto 0 .. 1
	Tyyppi Name. Type
	Kuvaus Elementillä annetaan palvelupyynnön kohteen postitoimipaikka.
	Esimerkki <cbc:CityName>Kuopio</cbc:CityName>
<i>Address. Postal_Zone. Text</i>	Toisto 0 .. 1
	Tyyppi Text. Type
	Kuvaus Elementillä annetaan palvelupyynnön kohteen postinumero.
	Esimerkki <cbc:PostalZone>70800</cbc:PostalZone>
Address. Country	Toisto 0 .. 1
	Tyyppi Country. Details
	Kuvaus Aggregaatilla annetaan palvelupyynnön kohteen maatiedot.
	Esimerkki <cac:Country>...</cac:Country>
Address. Location Coordinate	Toisto 0 .. 1
	Tyyppi Location Coordinate. Details
	Kuvaus Aggregaatilla annetaan palvelupyynnön kohteen sijaintikoordinaatit.
	Esimerkki <cac:LocationCoordinate>...</cac:LocationCoordinate>

6.2.6 Palvelupyynnön kohteen maa (Address. Country)

Address. Country
Country. Identification Code. Code Country. Name

Elementti / aggregaatti	Toistokerrat, tyyppi, kuvaus, esimerkki
Address. Country	Toisto 0 .. 1
	Tyyppi Country. Details
	Kuvaus Aggregaatilla annetaan palvelupyynnön kohteen maatiedot.
	Esimerkki <cac:Country>...</cac:Country>
<i>Country. Identification Code. Code</i>	Toisto 0 .. 1
	Tyyppi Country Identification_ Code. Type
	Kuvaus Elementillä annetaan palvelupyynnön kohteen maakoodi. Maakoodi on ISO standardin 3166-1 mukainen kaksikirjaiminen koodi.
	Attribuutit listID ja listAgencyID
	Esimerkki <cbc:CountryIdentificationCode listID="ISO3166-1" listAgencyID="6">FI</cbc:CountryIdentificationCode>
Country Identification_ Code List. Identifier	Toisto 0 .. 1
	Oletus ISO3166-1
	Kuvaus Attribuutilla annetaan maakoodiston tunnus.
	Esimerkki listID="ISO3166-1"
	Käytettävät koodit
	ISO3166-1 ISO 3166 Countries (kaksikirjaiminen maakoodi)
Country Identification_ Code List. Agency. Identifier	Toisto 0 .. 1
	Oletus 6
	Kuvaus Attribuutilla annetaan maakoodiston ylläpitäjä.
	Esimerkki listAgencyID="6"
	Käytettävät koodit
	6 UN/ECE (United Nations - Economic Commission for Europe)

6.2.7 Kohteen sijaintikoodinaatit (Address. Location Coordinate)

Address. Location Coordinate
Location Coordinate. Coordinate System Code. Code
Location Coordinate. Latitude_ Degrees. Measure
Location Coordinate. Latitude_ Minutes. Measure
Location Coordinate. Latitude Direction Code. Code
Location Coordinate. Longitude_ Degrees. Measure
Location Coordinate. Longitude_ Minutes. Measure
Location Coordinate. Longitude Direction Code. Code

Elementti / aggregaatti	Toistokerrat, tyyppi, kuvaus, esimerkki
Address. Location Coordinate	Toisto 0 .. 1
	Tyyppi Location Coordinate. Details
	Kuvaus Aggregaatilla annetaan palvelupyynnön kohteen sijaintikoordinaatit.
	Esimerkki <cac:LocationCoordinate>...</cac:LocationCoordinate>
<i>Location Coordinate. Coordinate System Code. Code</i>	Toisto 0 .. 1
	Tyyppi Code. Type
	Kuvaus Elementillä annetaan kohteen sijaintikoordinaatiston tunnus.
	Koodit KKJ = Kartastokoordinaattijärjestelmä perustuu ED50 (European Datum 1950) koordinaatistoon EUREF-FIN = Yleiseurooppalaisen ETRS90-koordinaatistojärjestelmän mukaisen ETRF89-koordinaatiston realisaatio Suomessa (määritelty Julkisen hallinnon suosituksessa 153).
Esimerkki <cbc:CoordinateSystemCode>KKJ</cbc:CoordinateSystemCode>	
<i>Location Coordinate. Latitude_ Degrees. Measure</i>	Toisto 0 .. 1
	Tyyppi Measure. Type
	Kuvaus Elementillä annetaan kohteen sijaintipaikan leveyskoordinaatin asteet.
	Attribuutit unitCode
	Esimerkki <cbc:LatitudeDegreesMeasure unitCode="DD">62</cbc:LatitudeDegreesMeasure>
Measure Unit. Code	Toisto 1 .. 1
	Oletus DD
	Kuvaus Attribuutilla annetaan mittayksikön tunnus, joka on UN/ECE suosituksen 20 Measurement Unit Code mukainen koodi.
	Esimerkki unitCode="DD"

	Käytettävät koodit
	DD (Degree) Aste
<i>Location Coordinate. Latitude_Minutes. Measure</i>	Toisto 0 .. 1
	Tyyppi Measure. Type
	Kuvaus Elementillä annetaan kohteen sijaintipaikan leveyskoodinaatin minuutit.
	Attribuutit unitCode
	Esimerkki <cbc:LatitudeMinutesMeasure unitCode="MIN">34.033 </cbc:LatitudeMinutesMeasure>
Measure Unit. Code	Toisto 1 .. 1
	Oletus MIN
	Kuvaus Attribuutilla annetaan mittayksikön tunnus, joka on UN/ECE suosituksen 20 Measurement Unit Code mukainen koodi.
	Esimerkki unitCode="MIN"
	Käytettävät koodit
	MIN (Minute) Minuutti
<i>Location Coordinate. Latitude Direction Code. Code</i>	Toisto 0 .. 1
	Tyyppi Latitude Direction_ Code. Type
	Kuvaus Elementillä annetaan kohteen sijaintipaikan leveyskoodinaatin suunta päiväntasaajalta ilmaistuna koodimuotoisesti.
	Koodit South = (South) Eteläistä leveyttä North = (North) Pohjoista leveyttä
	Attribuutit listID ja listAgencyID
	Esimerkki <cbc:LatitudeDirectionCode listID="Latitude Direction" listAgencyID="UBL">North</cbc:LatitudeDirectionCode>
Latitude Direction_ Code List. Identifier	Toisto 0 .. 1
	Kuvaus Attribuutilla annetaan leveyspiirin suuntakoodiston tunnus.
	Esimerkki listID="Latitude Direction"
	Käytettävät koodit
	Latitude Direction UBL Latitude Direction (leveyspiirin suunta)
Latitude Direction_ Code List. Agency. Identifier	Toisto 0 .. 1
	Kuvaus Attribuutilla annetaan leveyspiirin suuntakoodiston ylläpitäjä.
	Esimerkki listAgencyID="UBL"
	Käytettävät koodit
	UBL UBL (Universal Business Language)
<i>Location Coordinate. Longitude_Degrees. Measure</i>	Toisto 0 .. 1
	Tyyppi Measure. Type
	Kuvaus Elementillä annetaan kohteen sijaintipaikan pituus-koodinaatin asteet.
	Attribuutit unitCode

	Esimerkki <cbc:LongitudeDegreesMeasure unitCode="DD">23 </cbc:LongitudeDegreesMeasure>
Measure Unit. Code	Toisto 1 .. 1
	Oletus DD
	Kuvaus Attribuutilla annetaan mittayksikön tunnus, joka on UN/ECE suosituksen 20 Measurement Unit Code mukainen koodi.
	Esimerkki unitCode="DD"
	Käytettävät koodit
	DD (Degree) Aste
<i>Location Coordinate. Longitude_Minutes. Measure</i>	Toisto 0 .. 1
	Tyyppi Measure. Type
	Kuvaus Elementillä annetaan kohteen sijaintipaikan pituuskoordinaatin minuutit.
	Attribuutit unitCode
	Esimerkki <cbc:LongitudeMinutesMeasure unitCode="MIN">3.691 </cbc:LongitudeMinutesMeasure>
Measure Unit. Code	Toisto 1 .. 1
	Oletus MIN
	Kuvaus Attribuutilla annetaan mittayksikön tunnus, joka on UN/ECE suosituksen 20 Measurement Unit Code mukainen koodi.
	Esimerkki unitCode="MIN"
	Käytettävät koodit
	MIN (Minute) Minuutti
<i>Location Coordinate. Longitude Direction Code. Code</i>	Toisto 0 .. 1
	Tyyppi Longitude Direction_Code. Type
	Kuvaus Elementillä annetaan kohteen sijaintipaikan pituuskoordinaatin suunta meridiaanilta ilmaistuna koodimuotoisesti.
	Koodit East = (East) Itäistä pituutta West = (West) Läntistä pituutta
	Attribuutit listID ja listAgencyID
	Esimerkki <cbc:LongitudeDirectionCode listID="Longitude Direction" listAgencyID="UBL">East</cbc:LongitudeDirectionCode>
Longitude Direction_ Code List. Identifier	Toisto 0 .. 1
	Kuvaus Attribuutilla annetaan pituuspiirin suuntakoodiston tunnus.
	Esimerkki listID="Longitude Direction"
	Käytettävät koodit
	Longitude Direction UBL Longitude Direction (Pituuspiirin suunta)
Longitude Direction_ Code List. Agency. Identifier	Toisto 0 .. 1
	Kuvaus Attribuutilla annetaan pituuspiirin suuntakoodiston ylläpitäjä.
	Esimerkki listAgencyID="UBL"

	Käytettävät koodit
	UBL UBL (Universal Business Language)

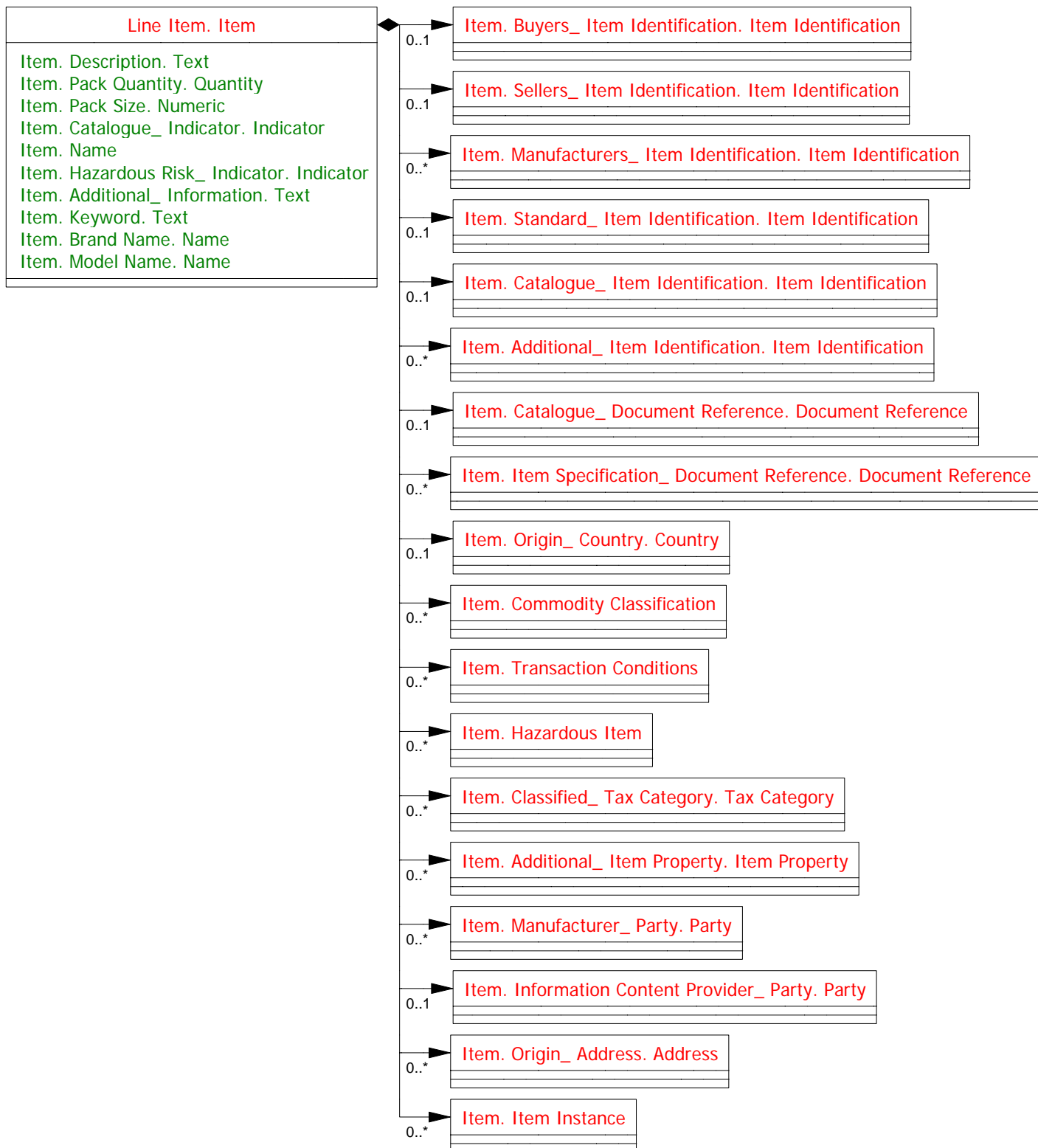
6.2.8 Palvelun toivotun toteutusajan tiedot (Delivery. Requested Delivery_Period. Period)

Delivery. Requested Delivery_Period. Period
Period. Start Date. Date
Period. Start Time. Time
Period. End Date. Date
Period. End Time. Time
Period. Duration. Measure
Period. Description Code. Code
Period. Description. Text

Elementti / aggregaatti	Toistokerrat, tyyppi, kuvaus, esimerkki
Delivery. Requested Delivery_Period. Period	Toisto 0 .. 1
	Tyyppi Period. Details
	Kuvaus Aggregaatilla annetaan palvelupyynnön tekijän ilmoittama palvelun toivottu toteutuspäivä/aika
	Huomautus Tällä aggregaatilla annetaan päivämäärä- ja aikaväli. Jos toivottu toimituspäivä on tietty päivä, annetaan elementtien <i>Period. Start Date. Date</i> ja <i>Period. End Date. Date</i> arvona sama päivämäärä.
	Esimerkki <cac:RequestedDeliveryPeriod>... </cac:RequestedDeliveryPeriod>
<i>Period. Start Date. Date</i>	Toisto 0 .. 1
	Tyyppi Date. Type
	Kuvaus Elementillä annetaan palvelupyynnön tekijän ilmoittama palvelun ensimmäinen toivottu toteutuspäivä.
	Esimerkki <cbc:StartDate>2009-05-13</cbc:StartDate>
<i>Period. Start Time. Time</i>	Toisto 0 .. 1
	Tyyppi Time. Type
	Kuvaus Elementillä annetaan palvelupyynnön tekijän ilmoittama palvelun ensimmäisen toivotun toteutusajan kellonaika.
	Esimerkki <cbc:StartTime>08:30:00</cbc:StartTime>
<i>Period. End Date. Date</i>	Toisto 0 .. 1
	Tyyppi Date. Type
	Kuvaus Elementillä annetaan palvelupyynnön tekijän ilmoittama palvelun viimeinen toivottu toteutuspäivä
	Esimerkki <cbc:EndDate>2009-05-15</cbc:EndDate>
<i>Period. End Time. Time</i>	Toisto 0 .. 1
	Tyyppi Time. Type
	Kuvaus Elementillä annetaan palvelupyynnön tekijän ilmoittama

	palvelun viimeisen toivotun toteutusajan kellonaika.
	Esimerkki <cbc:EndTime>16:00:00</cbc:EndTime>

6.2.9 Palvelun tiedot (Line Item. Item)



Elementti / aggregaatti	Toistokerrat, tyyppi, kuvaus, esimerkki
Line Item. Item	Toisto 1 .. 1
	Tyyppi Item. Details
	Kuvaus Aggregaatilla annetaan pyydetyn palvelun tiedot, kuten tyyppi ja palvelun kuvaus.
	Esimerkki <cac:Item>...</cac:Item>
<i>Item. Description. Text</i>	Toisto 0 .. unbounded
	Tyyppi Text. Type
	Kuvaus Elementillä annetaan pyydetyn palvelun kuvaus tai vikailmoitus.
	Attribuutit languageID
	Esimerkki <cbc:Description languageID="fi">Huoneen lamput olisi uusittava</cbc:Description>
Language. Identifier	Toisto 0 .. 1
	Kuvaus Tuotekuvaustekstin kieli ilmaistuna standardin ISO 639 mukaisella kaksikirjaimisella kielikoodilla
	Esimerkki languageID="fi"
<i>Item. Name</i>	Toisto 0 .. 1
	Tyyppi Name. Type
	Kuvaus Elementillä annetaan palvelupyynnön nimi.
	Attribuutit languageID
	Esimerkki <cbc:Name languageID="fi">Lamppujen vaihto</cbc:Name>
Language. Identifier	Toisto 0 .. 1
	Kuvaus Nimitekstin kieli ilmaistuna standardin ISO 639 mukaisella kaksikirjaimisella kielikoodilla
	Esimerkki languageID="fi"
<i>Item. Additional Information. Text</i>	Toisto 0 .. 1
	Tyyppi Text. Type
	Kuvaus Elementillä annetaan kohteeseen pyydettyyn palveluun liittyvää muuta tietoa, jota ei voida antaa muiden elementtien arvona.
	Attribuutit languageID
	Esimerkki <cbc:AdditionalInformation languageID="fi">Asennuksesta ilmoitettava sovitusti.</cbc:AdditionalInformation>
Language. Identifier	Toisto 0 .. 1
	Kuvaus Kohteeseen pyydettyyn palveluun liittyvän muun tiedon kieli ilmaistuna standardin ISO 639 mukaisella kaksikirjaimisella kielikoodilla.
	Esimerkki languageID="fi"
Item. Commodity Classification	Toisto 0 .. unbounded
	Type Commodity Classification. Details

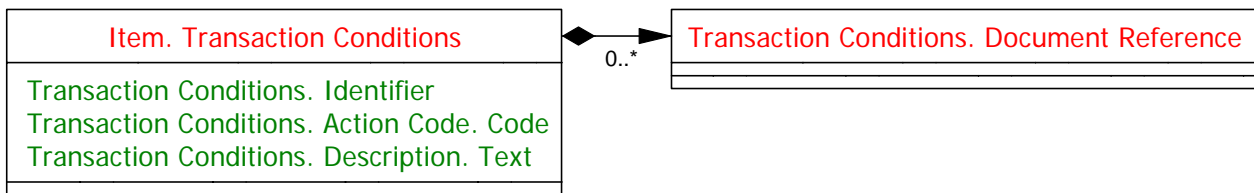
	Kuvaus Aggregaatilla annetaan pyydettyyn palveluun liittyvä luokittelu.
	Esimerkki <cac:CommodityClassification>... </cac:CommodityClassification>
Item. Transaction Conditions	Toisto 0 .. unbounded
	Tyyppi Transaction Conditions. Details
	Kuvaus Aggregaatilla annetaan palvelupyynnön kiireellisyysluokka.
	Esimerkki <cac:TransactionConditions>...</cac:TransactionConditions>

6.2.10 Palvelun luokittelutiedot (Item. Commodity Classification)

Item. Commodity Classification
Commodity Classification. Nature Code. Code
Commodity Classification. Cargo Type Code. Code
Commodity Classification. Commodity Code. Code
Commodity Classification. Item Classification Code. Code

Elementti / aggregaatti	Toistokerrat, tyyppi, kuvaus, esimerkki
Item. Commodity Classification	Toisto 0 .. unbounded
	Tyyppi Commodity Classification. Details
	Kuvaus Aggregaatilla annetaan pyydettyyn palveluun liittyvä luokittelu.
	Esimerkki <cac:CommodityClassification>... </cac:CommodityClassification>
<i>Commodity Classification. Nature Code. Code</i>	Toisto 0 .. 1
	Tyyppi Code. Type
	Kuvaus Elementillä annetaan pyydettyyn palveluun liittyvä luokittelukoodi.
	Attribuutit listID ja listAgencyID
	Esimerkki <cbc:NatureCode listID="XXX" listAgencyID="RAKLI">123</cbc:NatureCode>
Code List. Identifier	Toisto 0 .. 1
	Kuvaus Attribuutilla annetaan palvelun luokittelukoodiston tunnus.
	Esimerkki listID="XXX"
	Käytettävät koodit
	XXX Kiinteistöalan palvelun luokittelukoodisto
Code List. Agency Identifier	Toisto 0 .. 1
	Kuvaus Attribuutilla annetaan palvelun luokittelukoodiston ylläpitäjän tunnus.
	Esimerkki listAgencyID="RAKLI"
	Käytettävät koodit
	RAKLI Asunto-, toimitila- ja rakennuttajaliitto RAKLI ry

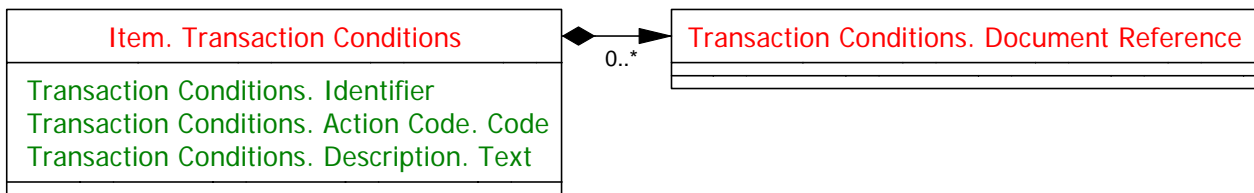
6.2.11 Kiireellisyysluokka (Item. Transaction Conditions)



Elementti / aggregaatti	Toistokerrat, tyyppi, kuvaus, esimerkki
Item. Transaction Conditions	Toisto 0 .. unbounded
	Tyyppi Transaction Conditions. Details
	Kuvaus Aggregaatilla annetaan palvelupyynnön kiireellisyysluokka.
	Esimerkki <cac:TransactionConditions>...</cac:TransactionConditions>
<i>Transaction Conditions. Identifier</i>	Toisto 0 .. 1
	Tyyppi Identifier. Type
	Kuvaus Elementillä annetaan palvelupyyntöön liittyvän ehdon tai toimenpiteen tyypin tunnus.
	Koodit UN/ECE koodiston 7075 mukainen koodi: 2 = (Despatch condition) Toimittamiseen liittyvää tietoa
	Attribuutit schemeID ja schemeAgencyID
	Esimerkki <cbc:ID schemeID="UN/ECE 4055" schemeAgencyID="6">2</cbc:ID>
Identification Scheme. Identifier	Toisto 0 .. 1
	Kuvaus Attribuutilla annetaan ehtokoodiston tunnus.
	Esimerkki schemeID="UN/ECE 4055"
	Käytettävät koodit
	UN/ECE 4055 UN/ECE koodisto 4055 "Delivery or transport terms function code"
Identification Scheme Agency. Identifier	Toisto 0 .. 1
	Kuvaus Attribuutilla ilmoitetaan ehtokoodiston ylläpitäjä.
	Esimerkki schemeAgencyID="6"
	Käytettävät koodit
	6 UN/ECE (United Nations - Economic Commission for Europe)
<i>Transaction Conditions. Action Code. Code</i>	Toisto 0 .. 1
	Tyyppi Code. Type
	Kuvaus Elementillä annetaan kiireellisyysluokka koodimuotoisena.
	Koodit UN/ECE koodiston 4037 mukainen koodi: 1 = (Immediate) Välittömästi 2 = (Urgent) Kiireellinen

	<p>3 = (Normal) Normaali 4 = (Scheduled) Ajoitettuna</p>
	<p>Attribuutit listID ja listAgencyID</p>
	<p>Esimerkki <cbc:ActionCode listID="UN/ECE 4037" listAgencyID="6">2</cbc:ActionCode ></p>
Code List. Identifier	<p>Toisto 0 .. 1</p>
	<p>Kuvaus Attribuutilla annetaan kiireellisyysluokkakoodiston tunnus.</p>
	<p>Esimerkki listID="UN/ECE 4037"</p>
	<p>Käytettävät koodit</p>
	<p>UN/ECE 4037 UN/ECE koodisto 4037 "Priority description code"</p>
Code List. Agency. Identifier	<p>Toisto 0 .. 1</p>
	<p>Kuvaus Attribuutilla annetaan kiireellisyysluokkakoodiston ylläpitäjän tunnus.</p>
	<p>Esimerkki listAgencyID="6"</p>
	<p>Käytettävät koodit</p>
	<p>6 UN/ECE (United Nations - Economic Commission for Europe)</p>
<i>Transaction Conditions. Description. Text</i>	<p>Toisto 0 .. unbounded</p>
	<p>Tyyppi Text. Type</p>
	<p>Kuvaus Elementillä annetaan kiireellisyysluokka tekstimuotoisena.</p>
	<p>Attribuutit languageID</p>
	<p>Esimerkki <cbc:Description languageID="fi">Kiireellinen</cbc:Description></p>
Language. Identifier	<p>Toisto 0 .. 1</p>
	<p>Kuvaus Kiireellisyysluokkatiedon kieli ilmaistuna standardin ISO 639 mukaisella kaksikirjaimisella kielikoodilla</p>
	<p>Esimerkki languageID="fi"</p>

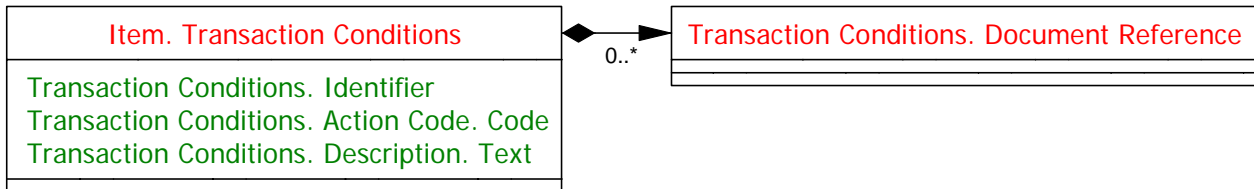
6.2.12 Kohteeseen liittyvää erityistietoa (Item. Transaction Conditions)



Elementti / aggregaatti	Toistokerrat, tyyppi, kuvaus, esimerkki
Item. Transaction Conditions	Toisto 0 .. unbounded
	Tyyppi Transaction Conditions. Details
	Kuvaus Aggregaatilla annetaan palvelupyynnön kohteeseen liittyvää erityistietoa.
	Huomautus Tätä aggregaattia voidaan toistaa niin monta kertaa, että kaikki kohteeseen liittyvät erityistiedot on annettu.
	Esimerkki <cac:TransactionConditions>...</cac:TransactionConditions>
<i>Transaction Conditions. Identifier</i>	Toisto 0 .. 1
	Tyyppi Identifier. Type
	Kuvaus Elementillä annetaan kauppatapahtumaan liittyvän ehdon tai toimenpiteen tyyppin tunnus.
	Koodit UN/ECE koodiston 7075 mukainen koodi: 2 = (Despatch condition) Toimittamiseen liittyvää tietoa
	Attribuutit schemeID ja schemeAgencyID
	Esimerkki <cbc:ID schemeID="UN/ECE 4055" schemeAgencyID="6">2</cbc:ID>
Identification Scheme. Identifier	Toisto 0 .. 1
	Kuvaus Attribuutilla annetaan ehtokoodiston tunnus.
	Esimerkki schemeID="UN/ECE 4055"
	Käytettävät koodit
	UN/ECE 4055 UN/ECE koodisto 4055 "Delivery or transport terms function code"
Identification Scheme Agency. Identifier	Toisto 0 .. 1
	Kuvaus Attribuutilla ilmoitetaan ehtokoodiston ylläpitäjä.
	Esimerkki schemeAgencyID="6"
	Käytettävät koodit
	6 UN/ECE (United Nations - Economic Commission for Europe)
<i>Transaction Conditions. Action Code. Code</i>	Toisto 0 .. 1
	Tyyppi Code. Type
	Kuvaus Elementillä annetaan kohteeseen liittyvää erityistietoa

	koodimuotoisena.
	Koodit UN/ECE koodiston 4037 mukainen koodi: 1 = Yleisavain käytössä 2 = Asunnossa lemmikki
	Attribuutit listID ja listAgencyID
	Esimerkki <cbc:ActionCode listID="XXX" listAgencyID="RAKLI">1 </cbc:ActionCode >
Code List. Identifier	Toisto 0 .. 1
	Kuvaus Attribuutilla annetaan erityistietokoodiston tunnus.
	Esimerkki listID="XXX"
	Käytettävät koodit
	XXX RAKLI:n koodisto XXX "XXXXXXXXXX"
Code List. Agency Identifier	Toisto 0 .. 1
	Kuvaus Attribuutilla annetaan erityistietokoodiston ylläpitäjän tunnus.
	Esimerkki listAgencyID="RAKLI"
	Käytettävät koodit
	RAKLI Asunto-, toimitila- ja rakennuttajaliitto RAKLI ry
<i>Transaction Conditions. Description. Text</i>	Toisto 0 .. unbounded
	Tyyppi Text. Type
	Kuvaus Elementillä annetaan erityistieto tekstimuotoisena.
	Attribuutit languageID
	Esimerkki <cbc:Description languageID="fi">Yleisavain käytössä </cbc:Description>
Language. Identifier	Toisto 0 .. 1
	Kuvaus Erityistiedon kieli ilmaistuna standardin ISO 639 mukaisella kaksikirjaimisella kielikoodilla
	Esimerkki languageID="fi"

6.2.13 Palvelupyynnön luontitapa (Item. Transaction Conditions)



Elementti / aggregaatti	Toistokerrat, tyyppi, kuvaus, esimerkki
Item. Transaction Conditions	Toisto 0 .. unbounded
	Tyyppi Transaction Conditions. Details
	Kuvaus Aggregaatilla annetaan palvelupyynnön luontitapa.
	Huomautus Tämä aggregaatti esiintyy vain, jos palvelupyynnö luodaan automaattisesti
	Esimerkki <cac:TransactionConditions>...</cac:TransactionConditions>
<i>Transaction Conditions. Identifier</i>	Toisto 0 .. 1
	Tyyppi Identifier. Type
	Kuvaus Elementillä annetaan kauppatapahtumaan liittyvän ehdon tai toimenpiteen tyyppin tunnus.
	Koodit UN/ECE koodiston 7075 mukainen koodi: 2 = (Despatch condition) Toimittamiseen liittyvää tietoa
	Attribuutit schemeID ja schemeAgencyID
	Esimerkki <cbc:ID schemeID="UN/ECE 4055" schemeAgencyID="6">2</cbc:ID>
Identification Scheme. Identifier	Toisto 0 .. 1
	Kuvaus Attribuutilla annetaan ehtokoodiston tunnus.
	Esimerkki schemeID="UN/ECE 4055"
	Käytettävät koodit
	UN/ECE 4055 UN/ECE koodisto 4055 "Delivery or transport terms function code"
Identification Scheme Agency. Identifier	Toisto 0 .. 1
	Kuvaus Attribuutilla ilmoitetaan ehtokoodiston ylläpitäjä.
	Esimerkki schemeAgencyID="6"
	Käytettävät koodit
	6 UN/ECE (United Nations - Economic Commission for Europe)
<i>Transaction Conditions. Action Code. Code</i>	Toisto 0 .. 1
	Tyyppi Code. Type
	Kuvaus Elementillä annetaan palvelupyynnön luontitapa

	koodimuotoisena.
	Koodit UN/ECE koodiston 1501 mukainen koodi: 6 = (File generating software) Järjestelmän luoma tiedosto
	Attribuutit listID ja listAgencyID
	Esimerkki <cbc:ActionCode listID="UN/ECE 1501" listAgencyID="6">6 </cbc:ActionCode >
Code List. Identifier	Toisto 0 .. 1
	Kuvaus Attribuutilla annetaan tietokonekokonaisuuden esittävän koodiston tunnus.
	Esimerkki listID="UN/ECE 1501"
	Käytettävät koodit
	UN/ECE 1501 UN/ECE koodisto 1501 "Computer environment details code qualifier"
Code List. Agency. Identifier	Toisto 0 .. 1
	Kuvaus Attribuutilla annetaan tietokonekokonaisuuden ilmaisevan koodiston ylläpitäjän tunnus.
	Esimerkki listAgencyID="6"
	Käytettävät koodit
	6 UN/ECE (United Nations - Economic Commission for Europe)
<i>Transaction Conditions. Description. Text</i>	Toisto 0 .. unbounded
	Tyyppi Text. Type
	Kuvaus Elementillä annetaan palvelupyynnön luontitapa tekstimuotoisena.
	Attribuutit languageID
	Esimerkki <cbc:Description languageID="fi">Automaattisesti muodostunut </cbc:Description>
Language. Identifier	Toisto 0 .. 1
	Kuvaus Luontitavan kieli ilmaistuna standardin ISO 639 mukaisella kaksikirjaimisella kielikoodilla
	Esimerkki languageID="fi"

7 Sanomaesimerkki

Tässä kappaleessa on esimerkkejä UBL-Order-palvelupyynnöstä.

7.1 UBL -palvelupyynnösanomaesimerkki 1

Tämän palvelupyynnön organisaatio on lähettänyt omista tietojärjestelmistään.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Order
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:qdt="urn:oasis:names:specification:ubl:schema:xsd:QualifiedDatatypes-2"
xmlns:ext="urn:oasis:names:specification:ubl:schema:xsd:CommonExtensionComponents-2"
xmlns:ccts="urn:oasis:names:specification:ubl:schema:xsd:CoreComponentParameters-2"
xmlns:udt="urn:un:unece:uncefact:data:specification:UnqualifiedDataTypesSchemaModule:2"
xmlns:cbc="urn:oasis:names:specification:ubl:schema:xsd:CommonBasicComponents-2"
xmlns:cac="urn:oasis:names:specification:ubl:schema:xsd:CommonAggregateComponents-2"
xmlns="urn:oasis:names:specification:ubl:schema:xsd:Order-2"
xmlns:clm66411="urn:un:unece:uncefact:codelist:specification:66411:2001"
xmlns:clmIANAMIMEMediaType="urn:un:unece:uncefact:codelist:specification:IANAMIMEMediaType:2003"
xmlns:clm54217="urn:un:unece:uncefact:codelist:specification:54217:2001"
xmlns:clm5639="urn:un:unece:uncefact:codelist:specification:5639:1988">
  <cbc:UBLVersionID>2.0</cbc:UBLVersionID>
  <cbc:CustomizationID>RAKLI</cbc:CustomizationID>
  <cbc:ProfileID schemeID="292">FI1024</cbc:ProfileID>
  <cbc:ID>123456</cbc:ID>
  <cbc:IssueDate>2009-05-13</cbc:IssueDate>
```

```
<cbc:IssueTime>15:23:12</cbc:IssueTime>
<cbc:Note languageID="fi">Rakennuksen osa</cbc:Note>
<cac:AdditionalDocumentReference>
  <cbc:ID>4634-AC1</cbc:ID>
  <cbc:DocumentTypeCode listID="1153" listAgencyID="6">JB</cbc:DocumentTypeCode>
</cac:AdditionalDocumentReference>
<cac:Contract>
  <cbc:ID>556862</cbc:ID>
</cac:Contract>
<cac:BuyerCustomerParty>
  <cac:Party>
    <cac:PartyIdentification>
      <cbc:ID schemeID="ISO 6523" schemeAgencyID="5">00370123456712345</cbc:ID>
    </cac:PartyIdentification>
    <cac:PartyName>
      <cbc:Name>Rakennus Oy</cbc:Name>
    </cac:PartyName>
    <cac:PostalAddress>
      <cbc:Postbox>PL 999</cbc:Postbox>
      <cbc:StreetName>Talotie 13</cbc:StreetName>
      <cbc:CityName>Kuopio</cbc:CityName>
      <cbc:PostalZone>70800</cbc:PostalZone>
      <cac:Country>
        <cbc:IdentificationCode listID="ISO3166-1" listAgencyID="6">FI</cbc:IdentificationCode>
      </cac:Country>
    </cac:PostalAddress>
    <cac:PartyTaxScheme>
      <cbc:CompanyID schemeID="FI:VAT" schemeAgencyID="220">FI01234567</cbc:CompanyID>
    </cac:PartyTaxScheme>
  </cac:Party>
</cac:BuyerCustomerParty>
```



```
        </cac:Country>
    </cac:PostalAddress>
    <cac:PartyTaxScheme>
        <cbc:CompanyID schemeID="FI:VAT" schemeAgencyID="220">FI12312312</cbc:CompanyID>
        <cac:TaxScheme>
            <cbc:ID schemeID="UN/ECE 5153" schemeAgencyID="6">VAT</cbc:ID>
        </cac:TaxScheme>
    </cac:PartyTaxScheme>
    <cac:PartyLegalEntity>
        <cbc:CompanyID schemeID="FI:ORGID" schemeAgencyID="220">1231231-2</cbc:CompanyID>
    </cac:PartyLegalEntity>
</cac:Party>
</cac:SellerSupplierParty>
<cac:AccountingCustomerParty>
    <cac:Party>
        <cac:PartyIdentification>
            <cbc:ID schemeID="ISO 6523" schemeAgencyID="5">003701234567999</cbc:ID>
        </cac:PartyIdentification>
        <cac:PartyName>
            <cbc:Name>Rakennus Oy</cbc:Name>
        </cac:PartyName>
        <cac:PostalAddress>
            <cbc:Postbox>PL 50</cbc:Postbox>
            <cbc:StreetName>Linnakatu 18</cbc:StreetName>
            <cbc:CityName>Helsinki</cbc:CityName>
            <cbc:PostalZone>00160</cbc:PostalZone>
            <cac:Country>
                <cbc:IdentificationCode listID="ISO3166-1" listAgencyID="6">FI</cbc:IdentificationCode>
            </cac:Country>
        </cac:PostalAddress>
    </cac:Party>
</cac:AccountingCustomerParty>
</cac:Party>
```

```
</cac:PostalAddress>
<cac:PartyTaxScheme>
  <cbc:CompanyID schemeID="FI:VAT" schemeAgencyID="220">FI01234567</cbc:CompanyID>
  <cac:TaxScheme>
    <cbc:ID schemeID="UN/ECE 5153" schemeAgencyID="6">VAT</cbc:ID>
  </cac:TaxScheme>
</cac:PartyTaxScheme>
<cac:PartyLegalEntity>
  <cbc:CompanyID schemeID="FI:ORGID" schemeAgencyID="220">0123456-7</cbc:CompanyID>
</cac:PartyLegalEntity>
</cac:Party>
</cac:AccountingCustomerParty>
<cac:TransactionConditions>
  <cbc:ID schemeID="UN/ECE 4055" schemeAgencyID="6">2</cbc:ID>
  <cbc:ActionCode listID="UN/ECE 4343" listAgencyID="6">AQ</cbc:ActionCode>
  <cbc:Description languageID="fi">Työnalla- / valmisilmoitus pyydetään</cbc:Description>
</cac:TransactionConditions>
<cac:OrderLine>
  <cbc:Note languageID="fi">Asennettavien lamppujen takuutodistukset on toimitettava sovitusti.</cbc:Note>
  <cac:LineItem>
    <cbc:ID>1</cbc:ID>
    <cbc:AccountingCost>1010</cbc:AccountingCost>
    <cac:Delivery>
      <cac:DeliveryLocation>
        <cbc:ID schemeID="92">12A</cbc:ID>
        <cbc:Description>Iso neuvotteluhuone</cbc:Description>
        <cac:Address>
          <cbc:Floor>3</cbc:Floor>
          <cbc:Room>312</cbc:Room>
```

```
<cbc:StreetName>Piipolku 30</cbc:StreetName>
<cbc:BlockName>62-2</cbc:BlockName>
<cbc:BuildingName>Pääkonttori</cbc:BuildingName>
<cbc:BuildingNumber>2</cbc:BuildingNumber>
<cbc:PlotIdentification>15</cbc:PlotIdentification>
<cbc:CityName>Kuopio</cbc:CityName>
<cbc:PostalZone>70800</cbc:PostalZone>
<cac:Country>
  <cbc:IdentificationCode listID="ISO3166-1" listAgencyID="6">FI</cbc:IdentificationCode>
</cac:Country>
</cac:Address>
</cac:DeliveryLocation>
<cac:RequestedDeliveryPeriod>
  <cbc:StartDate>2009-05-13</cbc:StartDate>
  <cbc:StartTime>08:30:00</cbc:StartTime>
  <cbc:EndDate>2009-05-15</cbc:EndDate>
  <cbc:EndTime>16:00:00</cbc:EndTime>
</cac:RequestedDeliveryPeriod>
</cac:Delivery>
<cac:Item>
  <cbc:Description languageID="fi">Huoneen lamput olisi uusittava</cbc:Description>
  <cbc:Name>Lamppujen vaihto</cbc:Name>
  <cbc:AdditionalInformation languageID="fi">Asennuksesta ilmoitettava sovitusti</cbc:AdditionalInformation>
  <cac:CommodityClassification>
    <cbc:NatureCode listID="XXX" listAgencyID="RAKLI">123</cbc:NatureCode>
  </cac:CommodityClassification>
  <cac:TransactionConditions>
    <cbc:ID schemeID="UN/ECE 4055" schemeAgencyID="6">2</cbc:ID>
    <cbc:ActionCode listID="UN/ECE 4037" listAgencyID="6">2</cbc:ActionCode>
  </cac:TransactionConditions>
</cac:Item>
```

```
        <cbc:Description languageID="fi">Kiireellinen</cbc:Description>
    </cac:TransactionConditions>
    <cac:TransactionConditions>
        <cbc:ID schemeID="UN/ECE 4055" schemeAgencyID="6">2</cbc:ID>
        <cbc:ActionCode listID="XXX" listAgencyID="RAKLI">1</cbc:ActionCode>
        <cbc:Description languageID="fi">Yleisavain käytössä</cbc:Description>
    </cac:TransactionConditions>
</cac:Item>
</cac:LineItem>
</cac:OrderLine>
</Order>
```

7.2 UBL -palvelupyntösanomaesimerkki 2

Tämän palvelupyynnön yksityishenkilö on lähettänyt Internet-palvelun välityksellä.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Order
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:qdt="urn:oasis:names:specification:ubl:schema:xsd:QualifiedDatatypes-2"
xmlns:ext="urn:oasis:names:specification:ubl:schema:xsd:CommonExtensionComponents-2"
xmlns:ccts="urn:oasis:names:specification:ubl:schema:xsd:CoreComponentParameters-2"
xmlns:udt="urn:un:unece:uncefact:data:specification:UnqualifiedDataTypesSchemaModule:2"
xmlns:cbc="urn:oasis:names:specification:ubl:schema:xsd:CommonBasicComponents-2"
xmlns:cac="urn:oasis:names:specification:ubl:schema:xsd:CommonAggregateComponents-2"
xmlns="urn:oasis:names:specification:ubl:schema:xsd:Order-2"
xmlns:clm66411="urn:un:unece:uncefact:codelist:specification:66411:2001"
xmlns:clmIANAMIMEMediaType="urn:un:unece:uncefact:codelist:specification:IANAMIMEMediaType:2003"
```

xmlns:clm54217="urn:un:unece:uncefact:codelist:specification:54217:2001"

xmlns:clm5639="urn:un:unece:uncefact:codelist:specification:5639:1988">

<cbc:UBLVersionID>2.0</cbc:UBLVersionID>

<cbc:CustomizationID>RAKLI</cbc:CustomizationID>

<cbc:ProfileID schemeID="292">FI1024</cbc:ProfileID>

<cbc:ID>223344</cbc:ID>

<cbc:IssueDate>2009-05-27</cbc:IssueDate>

<cbc:IssueTime>19:45:54</cbc:IssueTime>

<cbc:Note languageID="fi">Vuokra-asunto</cbc:Note>

<cac:BuyerCustomerParty>

<cac:Party>

<cac:PostalAddress>

<cbc:StreetName>Kauppakatu 80 B 42</cbc:StreetName>

<cbc:CityName>Kuopio</cbc:CityName>

<cbc:PostalZone>70110</cbc:PostalZone>

<cac:Country>

<cbc:IdentificationCode listID="ISO3166-1" listAgencyID="6">FI</cbc:IdentificationCode>

</cac:Country>

</cac:PostalAddress>

<cac:Contact>

<cbc:Name>Milla Malli</cbc:Name>

<cbc:Telephone>040 111 2222</cbc:Telephone>

<cbc:ElectronicMail>milla.malli@mallinet.fi</cbc:ElectronicMail>

</cac:Contact>

</cac:Party>

</cac:BuyerCustomerParty>

<cac:SellerSupplierParty>

<cac:Party>

<cac:PartyIdentification>

```
      <cbc:ID schemeID="ISO 6523" schemeAgencyID="5">00370123456712345</cbc:ID>
    </cac:PartyIdentification>
    <cac:PartyName>
      <cbc:Name>Rakennus Oy</cbc:Name>
    </cac:PartyName>
    <cac:PostalAddress>
      <cbc:Postbox>PL 999</cbc:Postbox>
      <cbc:StreetName>Talotie 13</cbc:StreetName>
      <cbc:CityName>Kuopio</cbc:CityName>
      <cbc:PostalZone>70800</cbc:PostalZone>
      <cac:Country>
        <cbc:IdentificationCode listID="ISO3166-1" listAgencyID="6">FI</cbc:IdentificationCode>
      </cac:Country>
    </cac:PostalAddress>
    <cac:PartyTaxScheme>
      <cbc:CompanyID schemeID="FI:VAT" schemeAgencyID="220">FI01234567</cbc:CompanyID>
      <cac:TaxScheme>
        <cbc:ID schemeID="UN/ECE 5153" schemeAgencyID="6">VAT</cbc:ID>
      </cac:TaxScheme>
    </cac:PartyTaxScheme>
    <cac:PartyLegalEntity>
      <cbc:CompanyID schemeID="FI:ORGID" schemeAgencyID="220">0123456-7</cbc:CompanyID>
    </cac:PartyLegalEntity>
  </cac:Party>
</cac:SellerSupplierParty>
<cac:AccountingCustomerParty>
  <cac:Party>
    <cac:PartyName>
      <cbc:Name>Milla Malli</cbc:Name>
```

```
</cac:PartyName>
<cac:PostalAddress>
  <cbc:StreetName>Kauppakatu 80 B 42</cbc:StreetName>
  <cbc:CityName>Kuopio</cbc:CityName>
  <cbc:PostalZone>70110</cbc:PostalZone>
  <cac:Country>
    <cbc:IdentificationCode listID="ISO3166-1" listAgencyID="6">FI</cbc:IdentificationCode>
  </cac:Country>
</cac:PostalAddress>
</cac:Party>
</cac:AccountingCustomerParty>
<cac:OrderLine>
  <cac:LineItem>
    <cbc:ID>001</cbc:ID>
    <cac:Delivery>
      <cac:DeliveryLocation>
        <cac:Address>
          <cbc:StreetName>Kauppakatu 80 B 42</cbc:StreetName>
          <cbc:CityName>Kuopio</cbc:CityName>
          <cbc:PostalZone>70110</cbc:PostalZone>
          <cac:Country>
            <cbc:IdentificationCode listID="ISO3166-1" listAgencyID="6">FI</cbc:IdentificationCode>
          </cac:Country>
        </cac:Address>
      </cac:DeliveryLocation>
      <cac:RequestedDeliveryPeriod>
        <cbc:StartDate>2009-05-28</cbc:StartDate>
        <cbc:StartTime>08:30:00</cbc:StartTime>
        <cbc:EndDate>2009-05-30</cbc:EndDate>
```



```
        <cbc:EndTime>16:00:00</cbc:EndTime>
      </cac:RequestedDeliveryPeriod>
    </cac:Delivery>
  <cac:Item>
    <cbc:Description languageID="fi">Pesuallas halkesi, kun hajuvesipullo putosi altaaseen peilikaapista.
    </cbc:Description>
    <cbc:Name>Pesualtaan vaihto</cbc:Name>
    <cbc:AdditionalInformation languageID="fi">Asennuksesta ilmoitettava vuokralaiselle, jotta vuokralainen voi olla
    paikalla.</cbc:AdditionalInformation>
    <cac:TransactionConditions>
      <cbc:ID schemeID="UN/ECE 4055" schemeAgencyID="6">2</cbc:ID>
      <cbc:ActionCode listID="UN/ECE 4037" listAgencyID="6">1</cbc:ActionCode>
      <cbc:Description languageID="fi">Välittömästi</cbc:Description>
    </cac:TransactionConditions>
    <cac:TransactionConditions>
      <cbc:ID schemeID="UN/ECE 4055" schemeAgencyID="6">2</cbc:ID>
      <cbc:ActionCode listID="XXX" listAgencyID="RAKLI">2</cbc:ActionCode>
      <cbc:Description languageID="fi">Asunnossa on saksanpaimenkoira ja dobermann.</cbc:Description>
    </cac:TransactionConditions>
  </cac:Item>
</cac:LineItem>
</cac:OrderLine>
</Order>
```

8 Liite 1: Kappaleessa 6 "Sanoman määrittely" esiintyvien taulukoiden lukuohje

6.2.1 Palvelupyynnön kohteen tiedot (Order. Order Line)

Aggregaatin toistojen määrä sanomassa:
 Vaihtoehdot:
 0..1 valinnainen, esiintyy max. 1 kertaa
 1..1 pakollinen, esiintyy kerran
 0..unbounded valinnainen, esiintyy useita kertoja
 1..unbounded pakollinen, esiintyy useita kertoja

Aggregaatin rakenne:
 Aggregaatissa vihreällä aggregaatin elementit
 Vieressä punaisella ala-aggregaatit

Elementti / aggregaatti	Toistokerrat, tyyppi, kuvaus, esimerkki
Order. Order Line	Toisto 1 .. unbounded Tyyppi Order Line. Details Kuvaus Aggregaatilla annetaan palvelupyynnön kohteen tiedot. Esimerkki <cac:OrderLine>...</cac:OrderLine>
Order Line. Note. Text	Toisto 0 .. 1 Tyyppi Text. Type Kuvaus Elementillä annetaan kohteeseen liittyvää lisätietoa. Huomautus Tällä elementillä annetaan tietoja, joita ei voida antaa minkään muun elementin arvona. Attribuutit languageID Esimerkki <cbc:Note languageID="fi">Asettettavien lamppujen takuutodistukset on toimitettava sovitusti.</cbc:Note>
Language. Identifier	Toisto 0 .. 1 Kuvaus Palvelupyynnön kohteen vapaamuotoisen tekstin kieli ilmaistuna standardin ISO 639 mukaisella kaksikirjaimisella kielikoodilla Esimerkki languageID="fi"
Order Line. Line Item	Toisto 1 .. 1 Tyyppi Line Item. Details Kuvaus Aggregaatilla annetaan kohteen tiedot. Esimerkki <cac:LineItem>...</cac:LineItem>

Aggregaatin nimi (nimi lihavoituna)

Aggregaatissa esiintyvän elementin nimi

Edellä olevan elementin attribuutti (tiedot harmaalla pohjalla)
 Aggregaatin ala-aggregaatin nimi (nimi lihavoituna)
 (Toisto-, Tyyppi-, Kuvaus- ja Esimerkki-ruutujen selitys sama kuin pääaggregaatilla)

Aggregaatin tyyppi, aggregaatilla aina Details

Selvitys aggregaatin käytöstä

Esimerkki aggregaatin käytöstä sanomassa

Elementin toistojen määrä, vaihtoehdot samat kuin aggregaatilla

Elementin tyyppi, useita vaihtoehtoja

Selvitys elementin käytöstä

Elementin käyttöön liittyvä huomautus

Elementin attribuutit, jotka käytössä tässä soveltamisohjeessa

Esimerkki elementti käytöstä sanomassa

Attribuutin toistojen määrä, Vaihtoehdot:
 0..1 valinnainen, esiintyy max. 1 kertaa
 1..1 pakollinen, esiintyy kerran

Selvitys attribuutin käytöstä

Esimerkki attribuutin käytöstä sanomassa