

IZVEDBENI SKLEP KOMISIJE**z dne 3. aprila 2014****o opredelitvi tehničnih specifikacij IKT, primernih za sklicevanje pri javnem naročanju***(notificirano pod dokumentarno številko C(2014) 2120)*

(2014/188/EU)

EVROPSKA KOMISIJA JE –

ob upoštevanju Pogodbe o delovanju Evropske unije,

ob upoštevanju Uredbe (EU) št. 1025/2012 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 25. oktobra 2012 o evropski standardizaciji, spremembi direktiv Sveta 89/686/EGS in 93/15/EGS ter direktiv 94/9/ES, 94/25/ES, 95/16/ES, 97/23/ES, 98/34/ES, 2004/22/ES, 2007/23/ES, 2009/23/ES in 2009/105/ES Evropskega parlamenta in Sveta ter razveljavitvi Sklepa Sveta 87/95/EGS in Sklepa št. 1673/2006/ES Evropskega parlamenta in Sveta ⁽¹⁾ ter zlasti člena 13(1) Uredbe,

po posvetovanju z evropsko platformo več zainteresiranih strani o standardizaciji IKT,

ob upoštevanju naslednjega:

- (1) Standardizacija ima pomembno vlogo pri podpiranju strategije Evropa 2020, kakor je bila opredeljena v sporočilu Komisije z naslovom „Evropa 2020: strategija za pametno, trajnostno in vključujočo rast“ ⁽²⁾. Več vodilnih pobud strategije Evropa 2020 poudarja pomen prostovoljne standardizacije na trgih proizvodov ali storitev, da se zagotovi združljivost in interoperabilnost med proizvodi in storitvami, spodbuja tehnološki razvoj in podpira inovacije.
- (2) V digitalni družbi so standardizacijski dokumenti postali nujni, da se zagotovi interoperabilnost med napravami, aplikacijami, odložišči podatkov, storitvami in omrežji. Sporočilo Komisije z naslovom „Strateška vizija za evropske standarde: za boljšo in hitrejšo trajnostno rast evropskega gospodarstva do leta 2020“ ⁽³⁾ priznava specifičnost standardizacije IKT, kjer rešitve, aplikacije in storitve IKT pogosto razvijajo forumi in konzorciji IKT, ki so se uveljavili kot vodilne organizacije za razvoj standardov IKT.
- (3) Cilj Uredbe (EU) št. 1025/2012 je posodobitev in izboljšanje pravnega okvira za evropsko standardizacijo. Vzpostavlja sistem, v katerem se Komisija lahko odloči opredeliti najustreznejše in najbolj razširjene tehnične specifikacije IKT, ki jih izdajajo organizacije, ki niso evropske, mednarodne ali nacionalne organizacije za standardizacijo. Možnost uporabe celotne palete tehničnih specifikacij IKT pri naročanju strojne in programske opreme ter storitev informacijske tehnologije bo omogočila interoperabilnost, pomagala preprečevati vezanost javnih uprav na ponudnika in spodbujala konkurenco pri zagotavljanju interoperabilnih rešitev IKT.
- (4) Tehnične specifikacije IKT, ki bi lahko bile primerne za sklicevanje na področju javnih naročil, morajo izpolnjevati zahteve, določene v Prilogi II k Uredbi (EU) št. 1025/2012. Izpolnjevanje teh zahtev javnim organom zagotavlja, da so tehnične specifikacije IKT oblikovane v skladu z načeli odprtosti, pravičnosti, objektivnosti in nediskriminatornosti, ki jih priznava tudi Svetovna trgovinska organizacija na področju standardizacije.

⁽¹⁾ UL L 316, 14.11.2012, str. 12.⁽²⁾ COM(2010) 2020 final z dne 3. marca 2010.⁽³⁾ COM(2011) 311 final z dne 1. junija 2011.

- (5) Sklep, da se opredeli specifikacije IKT, je treba sprejeti po posvetovanju z evropsko platformo več zainteresiranih strani o standardizaciji IKT, ustanovljeno s Sklepom Komisije 2011/C 349/04 ⁽¹⁾, ki ga je treba dopolniti z drugimi oblikami posvetovanja s sektorskimi strokovnjaki.
- (6) 17. oktobra 2013 je evropska platforma več zainteresiranih strani o standardizaciji IKT ocenila prvi sklop šestih tehničnih specifikacij IKT, v katerem so: internetni protokol različica 6 (IPv6), LDAPv3 (Lightweight Directory Access Protocol različica 3), DNSSEC (Domain Name System Security Extensions), DKIM (DomainKeys Identified Mail Signatures), specifikacija za internacionalizacijo ECMA-Script-402 (ECMA-402) in razširljivi označevalni jezik različica 1.0 (W3C XML). Platforma je dala pozitivno mnenje glede identifikacije teh specifikacij. O teh šestih tehničnih specifikacijah je bilo naknadno izvedeno širše javno posvetovanje, ki je potrdilo mnenje platforme.
- (7) Specifikacija IPv6, ki jo je izdala delovna skupina za internetsko inženirstvo (IETF), vsebuje tehnične specifikacije, ki jih je treba uporabiti na širok nabor opreme in storitev z različnimi sklopi, v obliki priporočil RFC (Requests for Comments). Glede na kontekst in uporabo bi morali javni naročniki izbrati tista priporočila RFC, ki so potrebna za vsak proizvod ali storitev, pri čemer ne ovirajo interoperabilnosti. IPv6 razširja število razpoložljivih naslovov IP, kar omogoča uspešno interakcijo večjega števila operacijskih sistemov, spletnih strežnikov, iskalnikov in multimedijskih strani. IPv6 temelji na naprednem tehnološkem razvoju in podpira nadaljnjo rast interneta, s čimer omogoča nove internetne možnosti, kot je internet stvari.
- (8) LDAPv3 je internetni protokol, ki ga je izdala delovna skupina za internetsko inženirstvo (IETF) za dostop do porazdeljenih imeniških storitev, ki delujejo v skladu z podatkovnimi in storitvenimi modeli X.500. LDAPv3 je opredeljen v nizu standardnih priporočil RFC (Standard Track RFC) organizacije IETF, ki so podrobno opisana v RFC 4510–4519 in lahko zagotovijo visoko razpoložljivost z replikacijo strežnikov LDAP. Večina pomembnejših produktov za imeniške storitve na trgu podpira LDAPv3. To je stabilna tehnologija, ki ima potencial povečanja interoperabilnosti in predstavlja dejanski standard za avtentikacijo, avtorizacijo in uporabniške oziroma naslovne imenike za sisteme IKT, ki lahko zagotovijo boljšo dostopnost in neprekinjenost delovanja, zlasti za javne storitve, ki jih zagotavljajo javne uprave.
- (9) DNSSEC je izdala delovna skupina za internetsko inženirstvo (IETF), gre pa za varnostno razširitev sistema domenskih imen (DNS), ki zagotavlja avtentikacijo izvora podatkov in zaščito celovitosti podatkov samemu sistemu domenskih imen (DNS). Identifikacija DNSSEC obsega sklop dokumentov, ki tvorijo jedro varnostnih razširitev DNS, ki so potrebne za podpiranje javnega naročanja iz sklopa DNSSEC. DNSSEC omogoča DNS boljšo izmenjavo parametrov varnostnih storitev, povezanih z domenskimi imeni. To krepi zaupanje v DNS (nujno potrebno in temeljno internetno storitev) kot celoto in tako dovoljuje njegovo uporabo za infrastrukturo aplikacij za shranjevanje, distribucijo in verifikacijo potrdil.
- (10) DKIM je tehnična specifikacija IKT, ki jo je razvila delovna skupina za internetsko inženirstvo (IETF), in dovoljuje osebi, vlogi ali organizaciji, ki je lastnik domene za podpisovanje, da prevzame del odgovornosti za sporočila, tako da poveže domeno s sporočilom. DKIM ločuje vprašanje identitete podpisnika sporočila od domnevnega avtorja sporočila. Uveljavljanje odgovornosti se potrjuje s kriptografskim podpisom in z neposredno poizvedbo domene podpisnika za pridobitev ustreznega javnega ključa. DKIM se uporablja v več tržnih sektorjih, tj. finančni in bančni sektor, ponudniki elektronske pošte, družabna omrežja ali ponudniki internetnega trgovanja. Če bi ga uporabljali javni organi, bi DKIM vzpostavil osnovno raven zaupanja v izvor sporočil, kar bi izboljšalo interoperabilnost med organizacijami pošiljateljicami in prejemnicami.
- (11) ECMA-402, ki ga je razvila Ecma International, je splošen večnamenski programski jezik, opisan v več specifikacijah, prilagojenih jezikovnim in kulturnim konvencijam, ki so v uporabi v različnih človeških jezikih in državah. ECMA-Script je široko uporabljan programski jezik na spletu, tudi v Evropi. Njegova uporaba je zelo razširjena in zajema aplikacije na osnovi spletnega odjemalca, kot so spletni brskalniki, ali aplikacije na osnovi strežnika, kot so elektronsko bančništvo, strežniki za elektronsko pošto ali celo računalniške igre, in je tudi pomemben programski jezik, ki se uporablja za svetovni splet. Internacionalizacijske funkcije, ki jih ponuja ECMA-402, so še posebej pomembna izboljšava jezika ECMA-Script za večjezično evropsko okolje. Specifikacije in standardi ECMA-Script učinkovito prispevajo k boljši interoperabilnosti in so zelo pogosto vključeni na nacionalne sezname standardov in specifikacij za interoperabilnost za namene javnega naročanja.

⁽¹⁾ Sklep Komisije 2011/C 349/04 z dne 28. novembra 2011 o ustanovitvi evropske platforme več zainteresiranih strani o standardizaciji IKT (UL C 349, 30.11.2011, str. 4).

- (12) W3C XML, ki ga je izdal Konzorcij za svetovni splet (W3C), je paket sorodnih specifikacij za strukturiranje podatkov, ki spodbuja zelo nadgradljivo izmenjavo informacij in računalniških virov. XML različica 1.0 je danes eden najbolj razširjenih formatov za izmenjavo strukturiranih informacij in številne druge specifikacije formatov podatkov gradijo na razširitvah XML. Zaradi svoje razširjene uporabe, ki obsega posredovanje podatkov tako med osebami kot tudi med računalniki, je neločljiva sestavina večine uporabe interneta. Naročniki bi morali izbrati specifikacije, ki ustrezajo zahtevam, za katere bodo naročali. Zaradi široke uveljavljenosti v svetovnih podatkovnih shrambah in omrežjih bo XML v prihodnjih desetletjih ključni format za globalno interoperabilnost IKT med aplikacijami, storitvami in produkti –

SPREJELA NASLEDNJI SKLEP:

Člen 1

Tehnične specifikacije IKT, primerne za sklicevanje v javnem naročanju, so določene v Prilogi.

Člen 2

Ta sklep začne veljati dvajseti dan po objavi v *Uradnem listu Evropske unije*.

V Bruslju, 3. aprila 2014

Za Komisijo
Predsednik
José Manuel BARROSO

PRILOGA

Preglednica 1

Delovna skupina za internetsko inženirstvo (Internet Engineering Task Force – (IETF) ⁽¹⁾)

Št.	Naslov tehnične specifikacije IKT
1	Internetni protokol različica 6 (Internet Protocol version 6 – IPv6)
2	Programski protokol LDAPv3 (Lightweight Directory Access Protocol version 3 – LDAPv3)
3	Specifikacije DNSSEC (Domain Name System Security Extensions – DNSSEC)
4	Specifikacija DKIM (DomainKeys Identified Mail Signatures – DKIM)

⁽¹⁾ IETF c/o_ internet Society, 1775 Wiehle Avenue, Suite 201, Reston, VA ZDA (<http://www.ietf.org/>).

Preglednica 2

Ecma International ⁽¹⁾

Št.	Naslov tehnične specifikacije IKT
1	Specifikacija za internacionalizacijo ECMAScript-402 (ECMA-402)

⁽¹⁾ Ecma International, Rue du Rhône 14, CH-1204 Ženeva, Tel. +41 228496000, Faks +41 228496001 (<http://www.ecma-international.org/>).

Preglednica 3

Konzorcij za svetovni splet (World Wide Web Consortium – W3C) ⁽¹⁾

Št.	Naslov tehnične specifikacije IKT
1	Razširljivi označevalni jezik različica 1.0 (Extensible Markup Language version 1.0 – W3C XML)

⁽¹⁾ W3C, 2004 route de Lucioles, Sophia-Antipolis, Biot 06410, Tel. +33 492385076, Faks +33 492387822 (<http://www.w3.org/>).