

Αθήνα, 25 Μαΐου 2022  
Αρ. Πρωτ. 298 /ΙΣ

**ΠΡΟΣ: Υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης**

**ΘΕΜΑ: Συμμετοχή/Σχόλια σε Δημοσιευμένη Πρόσκληση σε Διαβούλευση**

Αξιότιμοι,

Ο Οργανισμός Ανοιχτών Τεχνολογιών - ΕΕΛΛΑΚ, απαντώντας στην από 13/5/2022 [δημοσιευμένη πρόσκληση σε διαβούλευση](#)<sup>1</sup> επί του προτεινόμενου έργου «ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΤΟΠΙΚΗΣ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ-Ανάπτυξη Εφαρμογών Έξυπνων Πόλεων και Τεχνολογιών για το Διαδίκτυο των Αντικειμένων (IoT)» του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, και δεδομένου ότι στο «[Πρότυπο Μελέτης](#)»<sup>2</sup> δεν υπάρχει αναφορά σε Ανοιχτά Πρότυπα, Ανοιχτές Άδειες και Ανοιχτό Λογισμικό στις εφαρμογές που θα αναπτυχθούν στο πλαίσιο του ψηφιακού μετασχηματισμού των ΟΤΑ, προτείνει να προστεθούν οι εξής προβλέψεις:

1. Να γίνει ρητή αναφορά στην χρήση του Ελεύθερου Λογισμικού/Λογισμικού Ανοιχτού Κώδικα το οποίο υποστηρίζεται από την [Ευρωπαϊκή Επιτροπή](#)<sup>3</sup> για όλα τα κράτη της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Η

1 <https://mindigital.gr/archives/3164>

2 <https://mindigital.gr/wp-content/uploads/2022/05/%CE%A0%CE%A1%CE%9F%CE%A4%CE%A5%CE%A0%CE%9F-%CE%9C%CE%95%CE%9B%CE%95%CE%A4%CE%97%CE%A3-%CE%94%CF%81%CE%AC%CF%83%CE%B5%CF%89%CE%BD-%CE%A8%CE%B7%CF%86%CE%B9%CE%B1%CE%BA%CE%BF%CF%8D-%CE%9C%CE%B5%CF%84%CE%B1%CF%83%CF%87%CE%B7%CE%BC%CE%B1%CF%84%CE%B9%CF%83%CE%BC%CE%BF%CF%8D-%CF%84%CF%89%CE%BD-%CE%9F%CE%A4%CE%91.pdf>

3 [https://ec.europa.eu/info/departments/informatics/open-source-software-strategy\\_el](https://ec.europa.eu/info/departments/informatics/open-source-software-strategy_el)

Ευρωπαϊκή Επιτροπή έχει ήδη υιοθετήσει ανοιχτό λογισμικό για πολλές υπηρεσίες και τομείς της. Η τεχνολογία που αναπτύσσεται στο πλαίσιο υιοθέτησης και χρήσης Λογισμικού Ανοικτού Κώδικα στον δημόσιο τομέα μένει στη χώρα, αποτρέποντας έτσι τη διαρροή ειδικών (brain drain) στο εξωτερικό. Πολλές χώρες ή πόλεις, εντός και εκτός Ευρωπαϊκής Ένωσης, έχουν προβεί στην υιοθέτηση ανοιχτού λογισμικού για τις λειτουργίες του Δημόσιου Τομέα τους ή για υπηρεσίες του. Τέτοια παραδείγματα αποτελούν η [Ολλανδία](#)<sup>4</sup>, η [Ν.Κορέα](#),<sup>5</sup> η [Γερμανία](#)<sup>6</sup>, η [Γαλλία](#)<sup>7</sup>, η [Βραζιλία](#)<sup>8</sup>, κ.ά.

2. Να γίνει ρητή αναφορά στην υποχρέωση υιοθέτησης ανοιχτών προτύπων και διεπαφών επικοινωνίας των πληροφοριακών συστημάτων και εφαρμογών που θα αναπτυχθούν στο πλαίσιο του Ψηφιακού Μετασχηματισμού των ΟΤΑ. Για την εξασφάλιση της [ψηφιακής κυριαρχίας \(digital sovereignty\)](#)<sup>9</sup> των Δήμων της χώρας, θα πρέπει να μειωθεί η εξάρτηση του δημόσιου και ιδιωτικού τομέα από συγκεκριμένους παρόχους υπηρεσιών Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ΤΠΕ).
3. Να γίνει αναφορά στην αρχή “[Δημόσιο Χρήμα - Δημόσιος Κώδικας](#)”<sup>10</sup>. Τέτοιο παράδειγμα αποτελεί η [Γερμανία](#)<sup>11</sup>. Τα έργα πληροφορικής και οι εφαρμογές που θα χρηματοδοτούνται από δημόσιους πόρους στο πλαίσιο υλοποίησης του ψηφιακού μετασχηματισμού των ΟΤΑ να αναπτύσσονται και να διατίθενται ως λογισμικό ανοιχτού κώδικα το οποίο θα είναι δημόσια προσβάσιμο με την κατάλληλη άδεια ανοιχτής πρόσβασης σε κεντρικό αποθετήριο επαναχρησιμοποιήσιμου κώδικα/έργων κατ’ αναλογία του αντίστοιχου της Ευρωπαϊκής Ένωσης [Joinup](#).<sup>12</sup> Στην πράξη αυτό

4 [https://fsfe.org/news/2020/news-20200424-01.html?fbclid=IwAR3KrSjMxnJ34Udjx3OfXD9RJGjUAbev7TPH\\_Aj19ACV68dmvs6rer6d45I](https://fsfe.org/news/2020/news-20200424-01.html?fbclid=IwAR3KrSjMxnJ34Udjx3OfXD9RJGjUAbev7TPH_Aj19ACV68dmvs6rer6d45I)

5 [https://www.fosslinux.com/29117/south-korea-switching-their-3-3-million-pcs-to-linux.htm?fbclid=IwAR0W\\_KQdsJO31MpcZwhChGEPVZ49UHlk\\_aZVmPmmHfly\\_xTBxAr5AohtUEk](https://www.fosslinux.com/29117/south-korea-switching-their-3-3-million-pcs-to-linux.htm?fbclid=IwAR0W_KQdsJO31MpcZwhChGEPVZ49UHlk_aZVmPmmHfly_xTBxAr5AohtUEk)

6 <https://www.zdnet.com/article/linux-not-windows-why-munich-is-shifting-back-from-microsoft-to-open-source-again/>

7 <https://joinup.ec.europa.eu/collection/open-source-observatory-osor/news/frances-open-source-policy>

8 <https://www.zdnet.com/article/brazilian-federal-government-leads-in-open-source-adoption/>

9 <https://eit.europa.eu/news-events/news/new-report-european-digital-infrastructure-and-data-sovereignty>

10 <https://publiccode.eu/>

11 <https://blog.documentfoundation.org/blog/2021/11/30/german-coalition-treaty-endorses-public-money-public-code-principle/>

12 <https://joinup.ec.europa.eu/>

σημαίνει να ενθαρρυνθεί ρητά η χρήση αδειών [EUPL](https://ec.europa.eu/info/european-union-public-licence_en)<sup>13</sup> & [Creative Commons](https://creativecommons.ellak.gr/fylladio/)<sup>14</sup> για το λογισμικό και το περιεχόμενο που αναπτύσσεται στο πλαίσιο των έργων.

4. Να γίνει ρητή αναφορά στην υιοθέτηση, χρήση ή/και παροχή Ανοιχτών Δεδομένων ώστε μέσω αυτών, να προαχθεί η διάδοση των ανοικτών δεδομένων / τεχνολογιών και να ενθαρρυνθεί η καινοτομία στον τομέα των προϊόντων και των υπηρεσιών όπως ορίζει ο Ν.4727/2020 στο ΚΕΦΑΛΑΙΟ Ι Άρθρα 59-74. Ειδικά δε τα γεωχωρικά δεδομένα, τα οποία αποτελούν δεδομένα υποδομής σε σχετικές εφαρμογές Έξυπνων Πόλεων και Τεχνολογιών για το Διαδίκτυο των Αντικειμένων(IoT), να γίνει αναφορά στο πλαίσιο διασφάλισης της ποιότητας, ανοιχτής διάθεσης και της συμβατότητας με τις τεχνικές προδιαγραφές όπως έχουν θεσπιστεί σύμφωνα με το «Εθνικό Πλαίσιο Διαλειτουργικότητας Γεωπληροφορίας και Υπηρεσιών» και ορίζονται στον Ν.3882/2010 Άρθρα 20-22.
5. Οι προδιαγραφές των διακηρύξεων να μην αποκλείουν νεοφυείς επιχειρήσεις με αυστηρούς κανόνες χρηματοοικονομικής επάρκειας.
6. Οι προδιαγραφές να δίνουν έμφαση σε λειτουργικές και μη λειτουργικές απαιτήσεις των συστημάτων και όχι σε μη σημαντικές τεχνικές λεπτομέρειες που συνήθως χρησιμοποιούνται για ενστάσεις και τελικά σε αχρείαστες καθυστερήσεις.

Με εκτίμηση,



Ο Πρόεδρος ΔΣ  
Καθ. Ιωάννης Σταμέλος

13 [https://ec.europa.eu/info/european-union-public-licence\\_en](https://ec.europa.eu/info/european-union-public-licence_en)

14 <https://creativecommons.ellak.gr/fylladio/>