

ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ

Πίνακας Έργων 2018-2020

A/A	Τίτλος Έργου	Τρέχουσα Κατάσταση	Αρμόδιος Φορέας Υλοποίησης	Χρηματοδοτικοί Πόροι	Αναμενόμενη Ολοκλήρωση Έργου
A.	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ				
1.	Χρηματοδότηση υποδομών σε όλες τις Κοινότητες και τους αγροτικούς Δήμους της Κύπρου για την δημιουργία νησίδων ελεύθερης ασύρματης πρόσβασης στο διαδίκτυο (Wi-Fi).	Διαβούλευση με όλους τους εμπλεκόμενους φορείς με σκοπό την ετοιμασία εγγράφων διαγωνισμού από το ΤΗΜΥ, ο οποίος αναμένεται να προκηρυχθεί το Q1 2018.	Υπουργείο Γεωργίας, Αγροτικής Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος / Υπουργείο Εσωτερικών / ΗΜΥ / ΤΗΕ / Ένωση Κοινοτήτων / Ένωση Δήμων	Συγχρηματοδότηση από το Πρόγραμμα Αγροτικής Ανάπτυξης (Καθεστώς 7.3 Ευρυζωνική Υποδομή) - 0,6 εκ. ευρώ	2018
2.	WIFI4EU. Το WiFi4EU θα προσφέρει υψηλής ποιότητας πρόσβαση στο Διαδίκτυο σε ολόκληρη την ΕΕ στα κέντρα κοινωνικής ζωής όπως πάρκα, πλατείες, βιβλιοθήκες, δημόσια κτίρια κ.λπ. (αφορά κυρίως τους Δήμους)	Αναμένονται οι λεπτομέρειες της πρωτοβουλίας από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή. Η πρώτη κλήση για προτάσεις μέσα στο Q1 2018	ΤΗΕ (ως BCO, Broadband Competence Office) / Ένωση Δήμων / Ένωση Κοινοτήτων	Χρηματοδότηση από Ευρωπαϊκή Επιτροπή (αρχικός προϋπολογισμός 120 εκατ. ευρώ για την περίοδο 2018-2019)	2018

3.	Δομημένη (ενσύρματη) καλωδίωση και Ασύρματη δικτύωση (WiFi) στις Σχολικές Μονάδες της Μέσης Εκπαίδευσης	<ul style="list-style-type: none"> - Ολοκληρώθηκε η πρώτη φάση Δ1 για τα 10 Σχολεία της Μέσης Εκπαίδευσης και έγινε προσωρινή παραλαβή των σχολείων. Η Υλοποίηση της φάσης Δ2 ξεκίνησε τον Μάιο 2018 για τα επόμενα 10 σχολεία και αναμένεται να ολοκληρωθεί μέχρι το τέλος του χρόνου. - Η μελέτη για τα τελευταία 22 σχολεία της Μέσης εκπαίδευσης ξεκίνησε τον Δεκέμβριο του 2017 και αναμένεται να ολοκληρωθεί με την υλοποίηση των καλωδιώσεων μέσα στο 2019 . Η ανακοίνωση του διαγωνισμού για την υλοποίηση αναμένεται να δημοσιευτεί το τέταρτο τρίμηνο του 2018. - Το 2018 γίνεται έρευνα αγοράς για νέες τεχνολογίες ασύρματων δικτύων και μαζικής διαχείρισης ασυρμάτων σημείων πρόσβασης σε διαφορετικούς χώρους. Μέσα στο 2018 αναμένεται να διεξαχθούν διάφορες συναντήσεις με οικονομικούς φορείς οι οποίοι μπορούν να προσφέρουν τον απαραίτητο εξοπλισμό. - Ο διαγωνισμός αναμένεται να ανακοινωθεί τέλη του 2018 και η υλοποίηση του έργου αναμένεται να γίνει μέσα στο 2019. - Μέσα στο 2018 ανακοινώθηκε ο διαγωνισμός για την ετοιμασία διαφημιστικού υλικού για δημοσιότητα του Έργου. - Εγκρίθηκε από το ΣΗΔ (2017) 	Μονάδα ΤΠΕ / Υπουργείο Παιδείας και Πολιτισμού	Συγχρηματοδότηση από Ευρωπαϊκά Επενδυτικά και Διαρθρωτικά Ταμεία - 3,5 εκ. ευρώ	- Δομημένη καλωδίωση Q1 2019 - Wireless networking Q4 2019
4.	Προμήθεια και Εγκατάσταση του Κυβερνητικού Ενοποιημένου Δικτύου (ΚΕΔ) για τη Δημόσια Υπηρεσία	<ul style="list-style-type: none"> - Εγκρίθηκε από το ΣΗΔ. - Προκηρύχθηκε ο διαγωνισμός. Υποβολή προσφορών εντός Ιουλίου 2017. Αναμένεται η υπογραφή της σχετικής σύμβασης το Q1 2018. 	Τμήμα Ηλεκτρομηχανολογικών Υπηρεσιών (ΗΜΥ) / Τμήμα Υπηρεσιών Πληροφορικής (ΤΥΠ)	Συγχρηματοδότηση από Ευρωπαϊκά Επενδυτικά και Διαρθρωτικά Ταμεία - 16,7 εκ. ευρώ (επιπρόσθετα 2,7 εκ. ευρώ ως κόστος συντήρησης)	2019

5.	Δίκτυο υψηλών ταχυτήτων για το Κυπριακό Ερευνητικό και Ακαδημαϊκό Δίκτυο (ΚΕΑΔ) (ανάπτυξη δικτύου οπτικών ινών)	Εγκρίθηκε από το Υπουργικό Συμβούλιο	ΚΕΑΔ	Συγχρηματοδότηση από Ευρωπαϊκά Επενδυτικά και Διαρθρωτικά Ταμεία - 2,4 εκ. ευρώ	Q3 2018
6.	Ενίσχυση των Παρόχων με χρηματοδοτικά εργαλεία (guarantees, project bonds, loans) για περαιτέρω επέκταση των δικτύων τους (κινητών και σταθερών), με δυνατότητα πρόσβασης σε πολύ υψηλές ταχύτητες, στις αγροτικές και απομακρυσμένες περιοχές προκειμένου το έργο να καθίσταται βιώσιμο.	Υποβλήθηκε αίτημα στην EIB για τεχνική βοήθεια και έγκριση χρηματοδοτικών εργαλείων. Η EIB απάντησε αρχικά ότι αντιμετωπίζει το όλο θέμα θετικά, αλλά θα τύχει επανεξέτασης αρχές του 2018, μετά την υποβολή από το ΓΕΡΗΕΤ σχετικής έκθεσης για την κάλυψη (mapping) των δικτύων στην Κύπρο.	Τμήμα Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών (THE) / Παρόχοι	EIB (European Investment Bank) στο πλαίσιο του Juncker Plan - Χρηματοδοτικά εργαλεία	2018 - 2019
7.	Πρώθηση του ανταγωνισμού στη Διεθνή συνδεσιμότητα της Κύπρου (υποβρύχια καλώδια) με σκοπό τη μείωση του κόστους των συνδέσεων.	- Διεξαγωγή μελετών - Ηλεκτρική και τηλεπικοινωνιακή σύνδεση Ισραήλ – Κύπρου - Ελλάδας (EuroAsia Interconnector / EuroAsia Quantum Cable) - Ηλεκτρική και τηλεπικοινωνιακή σύνδεση Αιγύπτου – Κύπρου - Ελλάδας (EuroAfrica Interconnector)	Εταιρεία EuroAsia Interconnector / THE	Το EuroAsia Interconnector εγκρίθηκε για συγχρηματοδότηση από ΕΕ ως έργο κρατικής υποδομής PCI (Project Common Interest)	2020
8.	Αναβάθμιση διεθνών συνδέσεων.	Αύξηση της χωρητικότητας των υποβρυχίων καλωδίων.	CYTA / Primetel	Ιδιωτικές επενδύσεις	2018 - 2020

9.	Ανάπτυξη δικτύων FTTH	Ετοιμασία κατάλληλης ρύθμισης η οποία να διευκολύνει την ανάπτυξη δικτύων FTTH	Πάροχοι (στο πλαίσιο σχετικής ρύθμισης από ΓΕΡΗΕΤ)	Ιδιωτικές επενδύσεις	2018 - 2020
10.	Ανάπτυξη δικτύων 5G	Αδειοδότηση νέου φάσματος ραδιοσυχνοτήτων με διαγωνιστική διαδικασία (πλειστηριασμός)	Πάροχοι (στο πλαίσιο σχετικής ρύθμισης από ΤΗΕ και ΓΕΡΗΕΤ)	Ιδιωτικές επενδύσεις	2020
B.	ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ / ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗ				
11.	Εκστρατεία ενημέρωσης για: (α) ανάδειξη του οφέλους από τη χρήση των ψηφιακών τεχνολογιών, (β) οικοδόμηση της εμπιστοσύνης στη χρήση των ψηφιακών συναλλαγών, (γ) ανάπτυξη ψηφιακής (online) κουλτούρας, (δ) διαθέσιμες υπηρεσίες ηλεκτρονικής διακυβέρνησης.	- Αξιολόγηση των αποτελεσμάτων της ενημερωτικής εκστρατείας που έγινε από εξειδικευμένο οίκο το 2017. - Σχεδίαση και υλοποίηση νέων δράσεων μέσα στο 2018-2019.	ΤΗΕ σε συνεργασία με Γραφείο Υφυπουργού, ΥΕΕΒΤ και ΥΕΠΚΑ	Προϋπολογισμός ΤΗΕ - 500.000 ευρώ	2017-2020
12.	Εκστρατεία ενημέρωσης/εκπαίδευσης για χρήση TAXISNET	Μέσα από λήψη τεχνικής βοήθειας από το Structural Reform Support Service (Υπηρεσία υποστήριξης διαρθρωτικών μεταρρυθμίσεων) της ΕΕ σχεδιάζονται εκστρατείες ενημέρωσης για το ευρύ κοινό ενόψει της επικείμενης ηλεκτρονικής υποβολής των φορολογικών δηλώσεων (ήδη ισχύει για το ΦΠΑ και επίκειται και για τα φυσικά πρόσωπα)	Τμήμα Φορολογίας	Τεχνική βοήθεια από ΕΕ	2018

13.	Αγορά Υπηρεσιών για την προώθηση των ΤΠΕ.	Διεξαγωγή παρουσιάσεων και παροχή συμβουλευτικών υπηρεσιών σε Δήμους / Κοινότητες / και άλλους Φορείς.	ΤΗΕ / ΚΕΠΑ	Προϋπολογισμός ΤΗΕ - 50.000 ευρώ	2018
Γ.	ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ				

14.	<p>Σχέδιο Δράσης Εθνικής Συμμαχίας Ψηφιακών Θέσεων Εργασίας (αναμένεται ανανέωση του για την περίοδο 2019 – 2021)</p>	<p>Σκοπός Σκοπός της Εθνικής Συμμαχίας είναι η δημιουργία ενός περιβάλλοντος εμπιστοσύνης και καλλιέργειας κοινών αξιών μεταξύ των φορέων της Συμμαχίας. Η προσπάθεια αυτή αποσκοπεί στην επίτευξη συνεργιών και συνεργασιών για δημιουργία ενός ελκυστικού περιβάλλοντος που θα αξιοποιεί τις ΤΠΕ με στόχο την αύξηση της απασχόλησης, κυρίως μεταξύ των νέων, καθώς και τη διασφάλιση του ψηφιακού αλφαριθμητισμού όλων ανεξαιρέτως των πολιτών, στο πλαίσιο της διά βίου μάθησης.</p> <p>Πρόσδος υλοποίησης δράσεων</p> <ul style="list-style-type: none"> • Έγκριση Εθνικής Συμμαχίας από το ΥΣ • Έγκριση από ΥΣ δράσεων προτεραιότητας και η σταδιακή εφαρμογή τους: <ul style="list-style-type: none"> • Πιστοποίηση Ψηφιακών Δεξιοτήτων στην δευτεροβάθμια εκπαίδευση • Εκπαίδευση ΑμεΑ • Πιστοποίηση ψηφιακών δεξιοτήτων σε στρατιώτες και ανέργους • Εφαρμογή προγραμμάτων ευαισθητοποίησης για θέματα ΤΠΕ • Συνεργασία με ΥΠΠ για διοργάνωση διαγωνισμών ρομποτικής, με αγορά ρομπότ από το ίδιο το ΥΠΠ 	Ψηφιακός Πρωταθλητής/ΤΠΕ	1 - 2 εκ. ευρώ	2018-2019
-----	---	--	--------------------------	----------------	-----------

15.	Πιστοποίηση ψηφιακών δεξιοτήτων (ECDL) σε μαθητές, ανέργους και στρατιώτες.	<p>- Υπογράφηκε η σχετική Σύμβαση με Αναθέτουσα Αρχή το ΤΗΕ. Εφαρμόζεται στους μαθητές της δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης από τον Ιανουάριο 2017 σε συνεργασία με τα αρμόδια τμήματα.</p> <p>- Ολοκληρώθηκε ο πρώτος χρόνος υλοποίησης του έργου (2016-2017) με εξέταση των μαθητών της Α' Γυμνασίου στη θεματική ενότητα Επεξεργασίας Κειμένου (περίπου 24% συμμετοχή, 70% επιτυχία).</p> <p>- Το 2017-2018 οι μαθητές της Α' Γυμνασίου θα εξεταστούν στην ενότητα Επεξεργασία Κειμένου και οι μαθητές της Β' Γυμνασίου στην ενότητα Παρουσιάσεις.</p> <p>- Το 2018-2019 οι μαθητές της Α' Γυμνασίου θα εξεταστούν στην ενότητα Επεξεργασία Κειμένου, οι μαθητές της Β' Γυμνασίου στην ενότητα Παρουσιάσεις και οι μαθητές της Γ' Γυμνασίου στην ενότητα Βάσεις Δεδομένων.</p>	Υπουργείο Παιδείας και Πολιτισμού / Υπουργείο Μεταφορών, Επικοινωνιών και Έργων (ΤΗΕ) / Ψηφιακός Πρωταθλητής	Προϋπολογισμός ΤΗΕ - 1.7 εκ. ευρώ	2017 - 2019
16.	Ψηφιακό μοντέλο μάθησης (πιλοτικό πρόγραμμα σε 300 μαθητές)	Από το Σεπτέμβριο του 2018, το Υπουργείο Παιδείας και Πολιτισμού θα προχωρήσει στην εφαρμογή νέου τρόπου εργασίας και μελέτης των μαθητών μέσω φορητού ηλεκτρονικού υπολογιστή.	Υπουργείο Παιδείας και Πολιτισμού / Ψηφιακός Πρωταθλητής / ΤΗΕ	Προϋπολογισμός ΤΗΕ - 45.000 ευρώ	2018
17.	Προγράμματα ενημέρωσης και εκπαίδευσης	Το ΚΕΠΑ, από το Σεπτέμβριο του 2017, υλοποιεί συγκεκριμένο πρόγραμμα δράσεων για απόκτηση ψηφιακών δεξιοτήτων και εκμάθηση συστημάτων ηλεκτρονικής διακυβέρνησης.	Κέντρο Παραγωγικότητας (ΚΕΠΑ) / ΤΗΕ	Προϋπολογισμός ΤΗΕ - 500.000 Ευρώ	2017-2020

18.	Ανάπτυξη, ψηφιοποίηση και πιλοτική υλοποίηση του εκπαιδευτικού προγράμματος «Η Σύγχρονη Δημόσια Διοίκηση και η Κυπριακή Πραγματικότητα» σε μορφή ηλεκτρονικής μάθησης (e-learning)	Αναμένεται ότι εντός του δευτέρου εξαμήνου του 2017, η Ακαδημία θα αναπτύξει στρατηγική προβολής και ενημέρωσης των Οργανισμών της Δημόσιας Υπηρεσίας για τη διαθεσιμότητα του εν λόγω εργαλείου μάθησης. Το πρόγραμμα θα μπορεί να προσφέρεται συστηματικά στους Λειτουργούς της δημόσιας υπηρεσίας, μέσα στο 2018, έχοντας τη δυνατότητα να καλύπτει ταυτόχρονα μεγάλο αριθμό συμμετεχόντων.	Τμήμα Δημόσιας Διοίκησης και Προσωπικού / Κυπριακή Ακαδημία Δημόσιας Διοίκησης	Εθνικοί Πόροι - 74.640 ευρώ	2018-2020
19.	Εκμάθηση Βασικών και Προχωρημένων Δεξιοτήτων, από το προσωπικό του δημόσιου τομέα, στους Ηλεκτρονικούς Υπολογιστές (εφαρμογές Microsoft Office 2016)	Αφορά την παροχή εργαστηρίων εκμάθησης βασικών (Basic) και προχωρημένων (Advanced) δεξιοτήτων στους ηλεκτρονικούς υπολογιστές για περίπου 2000 συμμετέχοντες , και συγκεκριμένα στις εφαρμογές του Microsoft Office 2016. Τα Εργαστήρια αφορούν τις Υπηρεσίες των Υπουργείων, και αφορούν διαγνωσμένες ανάγκες μάθησης που προέκυψαν από τα ετήσια μαθησιακά πλάνα των Υπουργείων για το 2017. Επιπρόσθετα, οι ανάγκες αυτές είναι άμεσα συνδεδεμένες με αλλαγές που επέρχονται στις διάφορες Υπηρεσίες. Η υλοποίηση των αναγκών θα γίνει με την παροχή εκπαίδευσης σε εργαστήρια υπολογιστών ή και σε συνδυασμό δημιουργίας και αξιοποίησης ηλεκτρονικού προγράμματος (e-learning) στη χρήση των Ηλεκτρονικών Δεξιοτήτων (e-skills).	Τμήμα Δημόσιας Διοίκησης και Προσωπικού / Κυπριακή Ακαδημία Δημόσιας Διοίκησης	Εθνικοί Πόροι - 100.000 ευρώ	2018 - 2020

20.	Δημιουργία προγράμματος ηλεκτρονικής μάθησης σε θέματα Ευρωπαϊκής Ένωσης κάτι που αντιμετωπίζεται ως οριζόντια ανάγκη στη Δημόσια Υπηρεσία		Τμήμα Δημόσιας Διοίκησης και Προσωπικού / Κυπριακή Ακαδημία Δημόσιας Διοίκησης	Εθνικοί Πόροι - 30.000 ευρώ	Δεν έχει δοθεί ακόμα έγκριση
21.	Ανάπτυξη ψηφιακών ικανοτήτων από τους Εκπαιδευτικούς για να διδάσκουν με την υποστήριξη των ψηφιακών τεχνολογιών	<ul style="list-style-type: none"> - Πρόγραμμα “MENTEP” (mentoring technology – enhanced pedagogy) με συντονιστή την European Schoolnet Academy και με περίοδο υλοποίησης 2015 – 2018. - Σχεδιασμός νέου παρόμοιου προγράμματος, σε συνεργασία με THE, και χρηματοδότηση από εθνικούς πόρους. 	Παιδαγωγικό Ινστιτούτο Κύπρου / THE	<ul style="list-style-type: none"> - Το MENTEP χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή (μέσω του προγράμματος Erasmus +) - Προϋπολογισμός THE - 500.000 ευρώ 	2018 - 2020

22.	Ενίσχυση των κομβικών δεξιοτήτων των Μαθητών μέσα από καινοτόμες προσεγγίσεις στη διδασκαλία, τη μάθηση, και την αξιολόγηση (η προσέγγιση του ePortfolio)	Πρόγραμμα “ATS 2020” το οποίο έχει ως στόχο να προσφέρει σε Μαθητές (ηλικίας 10 - 15 ετών) και Εκπαιδευτικούς ένα καινοτόμο μαθησιακό μοντέλο μέσω της ανάπτυξης κομβικών δεξιοτήτων (κριτική σκέψη, ανάληψη πρωτοβουλιών, αξιοποίηση ψηφιακών εργαλείων, επίλυση προβλημάτων, συνεργασία) με περίοδο υλοποίησης 2015 – 2018.	Παιδαγωγικό Ινστιτούτο Κύπρου	Το ATS 2020 χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή	2018
-----	---	---	-------------------------------	--	------

23.	Εκπαιδευτικά προγράμματα για εργαζόμενους και ανέργους	<p>Προγράμματα σε <u>εργαζόμενους</u>:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Πολυεπιχειρησιακά Προγράμματα Κατάρτισης- Συνήθη • Πολυεπιχειρησιακά Προγράμματα Κατάρτισης – Ζωτικής Σημασίας • Μονοεπιχειρησιακά Προγράμματα Κατάρτισης στην Κύπρο • Μονοεπιχειρησιακά Προγράμματα Κατάρτισης στο Εξωτερικό <p>Προγράμματα σε <u>ανέργους</u>:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Πολυεπιχειρησιακά Προγράμματα Κατάρτισης- Συνήθη • Προγράμματα Κατάρτισης Ανέργων <p>Τα Πολυεπιχειρησιακά και Μονοεπιχειρησιακά προγράμματα καλύπτουν και θέματα Τεχνολογιών Πληροφορίας και Επικοινωνίας (ΤΠΕ). Πρόσθετα, περιλαμβάνουν προγράμματα κατάρτισης για απόκτηση βασικών ψηφιακών γνώσεων και δεξιοτήτων (χειρισμός ηλεκτρονικών υπολογιστών και διαχείριση αρχείων, πλοήγηση στο διαδίκτυο, ηλεκτρονικό ταχυδρομείο, επεξεργασία κειμένου, ηλεκτρονικά φύλλα, ασφάλεια δεδομένων) για άτομα 35 ετών και άνω.</p> <p>Τα Προγράμματα Κατάρτισης Ανέργων προγραμματίζεται να περιλάβουν θέματα ΤΠΕ για να εξειδικευτούν άνεργοι στον προγραμματισμό κινητών συσκευών (π.χ. έξυπνα κινητά - smartphones, φορητούς υπολογιστές αφής - tablets) με την αξιοποίηση του «cloud».</p>	Αρχή Ανάπτυξης Ανθρώπινου Δυναμικού (ΑνΑΔ)	Προϋπολογισμός της ΑνΑΔ	Συνεχής Δράση
-----	--	---	--	-------------------------	---------------

24.	Πλατφόρμα που δημιουργήθηκε σε συνεργασία του Τμήματος Τελωνείων με το Πανεπιστήμιο Κύπρου, για εύκολη πρόσβαση των Λειτουργών σε ηλεκτρονικά εκπαιδευτικά προγράμματα που εκδίδει η Ευρωπαϊκή Επιτροπή για ομοιόμορφη εφαρμογή από τα κράτη μέλη της Κοινοτικής Τελωνειακής Νομοθεσίας (e-learning)	Αναμένεται η λειτουργία της εν λόγω πλατφόρμας (αρχικά) σε δοκιμαστική βάση	Τμήμα Τελωνείων	Ευρωπαϊκό πρόγραμμα "Τελωνεία 2020"	2018
25.	Πλατφόρμα Ηλεκτρονικής Εκπαίδευσης	Εντός του 2018 θα ετοιμαστούν οι όροι του διαγωνισμού, ο οποίος θα προκηρυχθεί αρχές του 2019.	Υπουργείο Γεωργίας, Αγροτικής Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος	Συγχρηματοδότηση από το Π.Α.Α. 2014-2020	2019

Δ.	ΨΗΦΙΑΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ				
26.	<p>Σχέδιο Χορηγιών ομπρέλα για ψηφιακό μετασχηματισμό (εκσυγχρονισμό) των επιχειρήσεων με σκοπό την αύξηση της αποδοτικότητας και παραγωγικότητας, τη μείωση του λειτουργικού κόστους, τη βελτίωση της ανταγωνιστικότητας, και την ευρύτερη βελτίωση της συνολικής οικονομίας:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ηλεκτρονικό Εμπόριο • Καλωδίωση με σκοπό τη διασύνδεση στο διαδίκτυο σε πολύ υψηλές ταχύτητες (≥100Mbps) • Cloud Services • Hardware (π.χ. notebooks, tablets) • ERP & CRM • Mobile applications • Συστήματα ασφαλείας • Office automation & paperless office • Coaching 	<p>Ετοιμασία Οδηγού Σχεδίου και Οδηγού Διαχείρισης του Σχεδίου από το Υπουργείο Ενέργειας, Εμπορίου, Βιομηχανίας και Τουρισμού</p> <p>Σημείωση: (α) Για τις συνδέσεις ≥100Mbps; Συνεργασία με το ΤΗΕ για ετοιμασία Οδηγού και επιθεωρήσεων / el;egxvn</p>	Υπουργείο Ενέργειας, Εμπορίου, Βιομηχανίας και Τουρισμού	Συγχρηματοδότηση από Ευρωπαϊκά Επενδυτικά και Διαρθρωτικά Ταμεία (το ποσό θα καθορισθεί από τη ΓΔ ΕΠΣΑ)	2018 - 2019
27.	<p>Σχέδια Χορηγιών Νεανικής και Γυναικείας Επιχειρηματικότητας στα οποία περιλήφθηκε πρόνοια για χορηγία της καλωδίωσης με σκοπό τη διασύνδεση στο διαδίκτυο σε πολύ υψηλές ταχύτητες</p>	Αιτήσεις 20.12.2017 – 19.3.2018	Υπουργείο Ενέργειας, Εμπορίου, Βιομηχανίας και Τουρισμού	Συγχρηματοδότηση από Ευρωπαϊκά Επενδυτικά και Διαρθρωτικά Ταμεία -?? εκ. ευρώ	2018
28.	<p>Business Support Program for SME's για διασύνδεση με το διαδίκτυο σε πολύ υψηλές ταχύτητες</p>	<p>Οι σημαντικοί Πάροχοι (Cyta, Cablenet, Primetel, MTN) έχουν αναλάβει την υποστήριξη από μιας (1) εταιρείας, την οποία θα διασυνδέσουν με υψηλές ταχύτητες, με σκοπό να αξιολογηθεί στο τέλος κατά πόσο αυτή η πρωτοβουλία αποτελεί "success story".</p>	ΓΕΡΗΕΤ	Αυτοχρηματοδότηση από Πάροχους	Q4 2018

29.	Ετοιμασία Στρατηγικής για την Ψηφιοποίηση της Βιομηχανίας	Ετοιμασία ενιαίας βιομηχανικής στρατηγικής μετά από δημόσια διαβούλευση που θα πραγματοποιηθεί το Δεκέμβριο του 2017, στην οποία θα καθοριστούν πόροι και χρονοδιαγράμματα που θα αφορούν μεταξύ άλλων και την ψηφιοποίηση της βιομηχανίας	Υπουργείο Ενέργειας, Εμπορίου, Βιομηχανίας και Τουρισμού		2018 - 2019
E.	ΕΥΑΛΩΤΕΣ ΟΜΑΔΕΣ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥ				
30.	Ειδικά Τιμολογιακά Πακέτα Internet Home που προσφέρονται σε άτομα με ειδικές κοινωνικές ανάγκες. Δικαιούχοι: Άτομα με Ειδικές Κοινωνικές Ανάγκες και άτομα με Νοητική Καθυστέρηση/Υστέρηση	39% έκπτωση στη μηνιαία συνδρομή για τα ακόλουθα πακέτα Internet Home: <ul style="list-style-type: none"> • Internet Home 3000 • Internet Home 8000 • Internet Home 10000 • Internet Home 16000 • Internet Home 25000 • Internet Home 50000 	Cyta	Χορηγία από Cyta	Συνεχής Δράση

31.	Οικονομική βοήθεια για την παροχή τεχνικών μέσων, οργάνων και άλλων βοηθημάτων στα άτομα με αναπηρίες	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Αναπηρία</th> <th>Συσκευή</th> <th>Ανώτατο ποσό</th> <th>Συχνότητα</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Κινητική</td> <td>Η/Υ ή ταμπλέτα</td> <td>€400</td> <td>Κάθε 5 χρόνια</td> </tr> <tr> <td>Νοητική και Ψυχική</td> <td>Η/Υ ή ταμπλέτα</td> <td>€400</td> <td>Κάθε 5 χρόνια</td> </tr> <tr> <td>Ακουστική και οπτική</td> <td>Η/Υ ή ταμπλέτα</td> <td>€900</td> <td>Κάθε 5 χρόνια</td> </tr> <tr> <td>Ακουστική</td> <td>Τηλέφωνο</td> <td>€200</td> <td>Κάθε 4 χρόνια</td> </tr> <tr> <td>Οπτική</td> <td>Τηλέφωνο</td> <td>€500</td> <td>Κάθε 4 χρόνια</td> </tr> </tbody> </table>	Αναπηρία	Συσκευή	Ανώτατο ποσό	Συχνότητα	Κινητική	Η/Υ ή ταμπλέτα	€400	Κάθε 5 χρόνια	Νοητική και Ψυχική	Η/Υ ή ταμπλέτα	€400	Κάθε 5 χρόνια	Ακουστική και οπτική	Η/Υ ή ταμπλέτα	€900	Κάθε 5 χρόνια	Ακουστική	Τηλέφωνο	€200	Κάθε 4 χρόνια	Οπτική	Τηλέφωνο	€500	Κάθε 4 χρόνια	Τμήμα Κοινωνικής Ενσωμάτωσης Ατόμων με Αναπηρίες Υπουργείο Εργασίας, Πρόνοιας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων	Εθνικοί Πόροι-Κρατικός Προϋπολογισμός	Συνεχής Δράση
Αναπηρία	Συσκευή	Ανώτατο ποσό	Συχνότητα																										
Κινητική	Η/Υ ή ταμπλέτα	€400	Κάθε 5 χρόνια																										
Νοητική και Ψυχική	Η/Υ ή ταμπλέτα	€400	Κάθε 5 χρόνια																										
Ακουστική και οπτική	Η/Υ ή ταμπλέτα	€900	Κάθε 5 χρόνια																										
Ακουστική	Τηλέφωνο	€200	Κάθε 4 χρόνια																										
Οπτική	Τηλέφωνο	€500	Κάθε 4 χρόνια																										
32.	Παραχώρηση χορηγίας για αγορά Φορητού Ηλεκτρονικού Υπολογιστή μαθητών που φοιτούν στη Β΄ τάξη Δημόσιων Γυμνασίων και Ιδιωτικών Σχολείων Μέσης Εκπαίδευσης, εγκεκριμένων από το Υπουργείο Παιδείας και Πολιτισμού, και μαθητών που φοιτούν στην Προπαρασκευαστική τάξη των Εσπερινών Γυμνασίων-Λυκείων και των οποίων οι οικογένειες λαμβάνουν Ελάχιστο Εγγυημένο Εισόδημα (ΕΕΕ).	Παραχώρηση χορηγίας €400 για αγορά Φορητού Ηλεκτρονικού Υπολογιστή. Οι δικαιούχοι πρέπει να παρουσιάσουν όλα τα απαιτούμενα έντυπα για την εξασφάλιση της επιχορήγησης. Η επιχορήγηση καλύπτει μόνο την αγορά καινούργιου φορητού ηλεκτρονικού υπολογιστή που συνάδει με όλες τις σχετικές πρόνοιες της Κυπριακής Νομοθεσίας και είναι συμβατός με τις ελάχιστες προδιαγραφές που καθορίστηκαν από το Υπουργείο Παιδείας και Πολιτισμού, μαζί με το συνοδευτικό λογισμικό σύστημα.	Υπουργείο Παιδείας και Πολιτισμού	Εθνικοί Πόροι-Κρατικός Προϋπολογισμός	Συνεχής Δράση																								

33.	Λήπτες Ελάχιστου Εγγυημένου Εισοδήματος (ΕΕΕ) Ελάχιστο Καλάθι Διαβίωσης - Κατηγορία Αναγκών «Υπηρεσίες Τηλεπικοινωνιών»	Με βάση τους περί Ελάχιστου Εγγυημένου Εισοδήματος και Γενικότερα περί Κοινωνικών Παροχών Νόμου (Ελάχιστο Καλάθι Διαβίωσης) Κανονισμούς του 2014, το μηνιαίο σύνολο ελάχιστου καλαθίου διαβίωσης για ένα πρόσωπο ανέρχεται στα €480, εκ των οποίων τα €36,91 είναι για υπηρεσίες τηλεπικοινωνιών.	Υπηρεσία Διαχείρισης Επιδομάτων Πρόνοιας Υπουργείο Εργασίας, Πρόνοιας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων	Εθνικοί Πόροι-Κρατικός Προϋπολογισμός	Συνεχής Δράση
ΣΤ.	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗ				
34.	Δημιουργία Αρχής Ψηφιακής Ασφάλειας (Digital Security Agency)	<ul style="list-style-type: none"> - Ο περί της Ασφάλειας Δικτύων και Συστημάτων Πληροφοριών Νόμος του 2017 - Οδηγία NIS 2016/1148(ΕΕ) - Εθνική Αρμόδια Αρχή για την ασφάλεια δικτύων και συστημάτων πληροφοριών (κρίσιμες υποδομές) και κυβερνοασφάλειας - CSIRT / CERT - Αναθεώρηση της στρατηγικής της Κυβερνοασφάλειας από το Πανεπιστήμιο της Οξφόρδης 	ΕΡΗΕΤ		2018
35.	Προώθηση των δράσεων για τη διασφάλιση της πλήρους λειτουργικότητας του ακαδημαϊκού CSIRT από το Κυπριακό Ερευνητικό και Ακαδημαϊκό Δίκτυο (ΚΕΑΔ)	Το ΚΕΑΔ αναμένει την κρατική χορηγία ώστε να ολοκληρώσει τις απαιτούμενες εργασίες που χρειάζονται να γίνουν για την ανάπτυξη της υπηρεσίας όπως πρόσληψη προσωπικού, εκπαίδευση, αγορά ανάλογου εξοπλισμού και εφαρμογών καθώς και ενσωμάτωση του ακαδημαϊκού με το εθνικό CSIRT. Το ΚΕΑΔ έχει συζητήσει το θέμα τόσο με το ΓΕΡΗΕΤ όσο και άλλους Ευρωπαϊκούς φορείς.	ΚΕΑΔ		

36.	Εθνική στρατηγική για ένα καλύτερο διαδίκτυο για τα παιδιά στην Κύπρο.	<ul style="list-style-type: none"> - Η εν λόγω στρατηγική εγκρίθηκε από το Υπουργικό Συμβούλιο το Δεκέμβριο του 2017 - Δημιουργία Κέντρου αξιοποίησης ψηφιακών τεχνολογιών και ασφαλούς αξιοποίησης του διαδικτύου - Πρόγραμμα «Ενημερώσου, Αντιμετώπισε, Προστατεύσου.» 	Υπουργείο Παιδείας και Πολιτισμού		2018 - 2020
37.	Προστασία προσωπικών δεδομένων και ιδιωτικότητας.	<ul style="list-style-type: none"> - Ο Κανονισμός GDPR θα τεθεί σε εφαρμογή το Μάιο του 2018. - Ο Κανονισμός ePrivacy αναμένεται να εγκριθεί από το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο και Κοινοβούλιο μέσα στο 2018. 	Επίτροπος Προστασίας Προσωπικών Δεδομένων		2018
38.	Νομοθεσία για τις ηλεκτρονικές υπηρεσίες εμπιστοσύνης και ταυτοποίησης	Έγκριση από τη Βουλή της σχετικής επικαιροποιημένης νομοθεσίας.	THE		2018
Z.	ΚΙΝΗΤΡΑ ΠΡΟΣ ΠΟΛΙΤΕΣ				
39.	Υποχρεωτική χρήση δημόσιων ηλεκτρονικών υπηρεσιών	<ul style="list-style-type: none"> - Ανανέωση άδειας κυκλοφορίας οχήματος - Χρήση TAXISNET - Αγορά εισιτηρίων ποδοσφαιρικών αγώνων - Υποβολή αιτήσεων για εργοδότηση στη δημόσια υπηρεσία - Υποβολή αιτήσεων για χρηματοδότηση από τα Σχέδια Χορηγιών του ΥΕΕΒΤ 	TOM, Τμήμα Φορολογίας, ΚΟΠ, ΕΔΥ, ΥΕΕΒΤ		2018

40.	Ηλεκτρονική τιμολόγηση στην Κύπρο (e-invoicing)	Ο δημόσιος τομέας θα είναι έτοιμος να αποδέχεται ηλεκτρονικά τιμολόγια μέχρι τον Απρίλιο του 2019 και ο ευρύτερος δημόσιος τομέας μέχρι τον Απρίλιο του 2020, έτσι ώστε να ενθαρρυνθεί ο ιδιωτικός τομέας να χρησιμοποιεί αυτό το εργαλείο μεταξύ των επιχειρήσεων (B2B) μέχρι το 2020.			2019 - 2020
41.	Σχέδια Υπηρεσίας δημόσιου τομέα τα οποία θα απαιτούν την κατοχή βασικών ψηφιακών δεξιοτήτων	Απαιτήση για κατοχή βασικών ψηφιακών δεξιοτήτων (π.χ. ECDL)	Τμήμα Δημόσιας Διοίκησης και Προσωπικού		
42.	Καθολική Υπηρεσία (Universal Service)	Στο πλαίσιο νέας ρύθμισης, η ΕΕ εξετάζει την ενσωμάτωση της σύνδεσης στο διαδίκτυο ως μέρος της καθολικής υπηρεσίας	ΓΕΡΗΕΤ		2018
Η.	ΔΡΑΣΕΙΣ ΙΔΙΩΤΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ				
43.	Μελέτη για την Ψηφιακή Στρατηγική της Κύπρου	Σκοπός της μελέτης είναι να προδιαγράψει την ψηφιακή ωριμότητα της Κύπρου, να υποβάλει σχετικές προτάσεις, και να προσδιορίσει το χρηματοοικονομικό αντίκτυπο.	OEB / KEBE / Accenture / Logicom / Cyta / Τράπεζα Κύπρου		2018
Θ.	ΔΡΑΣΕΙΣ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟΥ ΤΟΜΕΑ				

44.	Ομάδες Εργασίας για αξιολόγηση νέων τεχνολογιών (π.χ. Blockchain, Internet of Things, Artificial Intelligence, High Performance Computing)		THE σε συνεργασία με σχετικούς φορείς		Συνεχής Δράση
45.	Ερευνητικά Κέντρα (π.χ. kios, RISE)		THE σε συνεργασία με τα σχετικά ερευνητικά κέντρα		Συνεχής Δράση
I.	«ΣΥΝΔΕΟΝΤΑΣ ΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ» - Τομέας Τηλεπικοινωνιών (CEF/TELECOM)				

46.	eInvoicing - CEF-TC-2015-1	<p>Ο στόχος της δράσης είναι να προωθήσει και να επιταχύνει την υιοθέτηση της ηλεκτρονικής τιμολόγησης στην Κύπρο.</p> <p>Αναμενόμενα αποτελέσματα της δράσης είναι:</p> <p>(α) Δημιουργία πλατφόρμας ηλεκτρονικής τιμολόγησης στην Κύπρο, ώστε οι επιχειρήσεις να μπορούν να αποστέλλουν ηλεκτρονικά τιμολόγια στην κυβέρνηση, χρησιμοποιώντας ευρωπαϊκά και διεθνή πρότυπα (συμπεριλαμβανομένου του προτύπου που ορίζει η οδηγία 2014/55 / ΕΕ) και μέσω των εξουσιοδοτημένων σημείων πρόσβασης ΡΕΡΡΟΛ.</p> <p>(β) Η πλατφόρμα ηλεκτρονικής τιμολόγησης θα είναι έτοιμη να συνδεθεί με οποιοδήποτε δίκτυο προστιθέμενης αξίας EDI (Electronic Data Exchange), επιτρέποντας έτσι στις ευρωπαϊκές επιχειρήσεις να αποστέλλουν ηλεκτρονικά τιμολόγια στις κυπριακές κυβερνητικές αρχές και επιχειρήσεις.</p> <p>(γ) Προσαρμογές στο σύστημα προγραμματισμού πόρων SAP (Enterprise Resource Planning - ERP) του Τμήματος Ταχυδρομικών Υπηρεσιών - Κύπρου Post, το οποίο θα είναι ο πιλοτικός χώρος της δράσης, που θα πραγματοποιηθεί για την ολοκλήρωση της πλατφόρμας ηλεκτρονικής τιμολόγησης.</p>	Κοινοπραξία ιδιωτικού με δημοσίου τομέα με συντονιστή το Υπουργείο Οικονομικών	Συγχρηματοδότηση από το Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα «Συνδέοντας την Ευρώπη» -Τομέας Τηλεπικοινωνιών	Q1 2018
-----	----------------------------	--	--	---	---------

47.	Safer Internet - CEF-TC-2015-1	<p>Η δράση CyberSafety στοχεύει στη συνέχιση της λειτουργίας ενός Κέντρου Ασφαλέστερου Διαδικτύου (Safer Internet Centre - SIC) στην Κύπρο παρέχοντας:</p> <p>(α) Μια πλατφόρμα ευαισθητοποίησης όπου οι φορείς μπορούν να βρουν πόρους και εργαλεία, να μοιραστούν εμπειρίες και καλές πρακτικές. (β) Τη λειτουργία της Γραμμής Εξυπηρέτησης (Helpline), η οποία θα εξασφαλίζει ότι όλοι οι φορείς θα λαμβάνουν συμβουλές και υποστήριξη από εκπαιδευμένους υποστηρικτές / βοηθούς σε πραγματικό χρόνο σε θέματα που σχετίζονται με την ασφαλή, υπεύθυνη και ηθική χρήση του διαδικτύου. (γ) Η λειτουργία της Ανοικτής Γραμμής (Hotline), η οποία θα διασφαλίζει ότι όλοι οι φορείς μπορούν να αναφέρουν παράνομο περιεχόμενο ή ενέργειες σχετικές με υλικό παράνομης παιδικής σεξουαλικής κακοποίησης, ρατσισμό και ξενοφοβία. Παράλληλα, όλες οι παράνομες υποθέσεις θα διαβιβάζονται στο αρμόδιο όργανο δράσης. Η SIC θα ασχοληθεί επίσης με παιδιά και νέους μέσω μιας ειδικής ομάδας νέων. Οι δικαιούχοι θα αναπτύξουν περαιτέρω τον ρόλο τους στην παροχή γενικών υπηρεσιών και θα συντονίσουν στενά τις δραστηριότητές τους με την κεντρική πλατφόρμα υπηρεσιών και με τα δίκτυα Insafe και INHOPE.</p>	Κοινοπραξία ιδιωτικού με δημοσίου τομέα με συντονιστή το Υπουργείο Παιδείας και Πολιτισμού	Συγχρηματοδότηση από το Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα «Συνδέοντας την Ευρώπη» -Τομέας Τηλεπικοινωνιών	Q4 2018
-----	--------------------------------	---	--	---	---------

48.	eHealth -CEF-TC-2015-2	<p>Σκοπός της Δράσης είναι η προετοιμασία, η δοκιμή και η ανάπτυξη της διασυνοριακής περίθαλψης ασθενών και η ηλεκτρονική συνταγή και η λειτουργία του Εθνικού Σημείου Επαφής για την ηλεκτρονική υγεία (NCPeH), σύμφωνα με τις βέλτιστες πρακτικές και λαμβάνοντας υπόψη την ήδη διαθέσιμη εθνική υποδομή.</p> <p>Η Κύπρος προτίθεται να υλοποιήσει το Patient Summary κατά τη διάρκεια του πρώτου τριμήνου του 2018 και την ηλεκτρονική συνταγή (ePrescription) κατά το πρώτο τρίμηνο του 2019. Οι δύο υπηρεσίες θα αναπτυχθούν τόσο στη χώρα ασφάλισης / συνταγής (χώρα Α) όσο και στη χώρα θεραπείας / διανομής (χώρα Β). Το NCPeH θα διαχειρίζεται την παροχή υπηρεσιών σε εθνικό επίπεδο αυτών των δύο υπηρεσιών που εγκρίθηκαν από το δίκτυο eHealth.</p> <p>Το Πανεπιστήμιο Κύπρου θα συνεργαστεί πλήρως με το Υπουργείο Υγείας Κύπρου στο πλαίσιο της παρούσας Δράσης που θα συμβάλει στην επίτευξη των ακόλουθων γενικών στόχων:</p> <p>1) να διευκολύνουν την ομοιόμορφη διασυνοριακή περίθαλψη και την ασφαλή πρόσβαση στις πληροφορίες για την υγεία των ασθενών μεταξύ των ευρωπαϊκών συστημάτων υγειονομικής περίθαλψης, ιδίως όσον αφορά την ανταλλαγή περίθαλψης ασθενών (PS) και ePrescription (eP) ·</p> <p>2) να συμβάλουν στην ασφάλεια των ασθενών μειώνοντας τη συχνότητα των ιατρικών σφαλμάτων και παρέχοντας γρήγορη πρόσβαση στις πληροφορίες για την υγεία των ασθενών, καθώς και να αυξάνουν την προσβασιμότητα των συνταγών του ίδιου του ασθενούς, όταν βρίσκεται στο εξωτερικό.</p> <p>3) να παρέχουν στο ιατρικό προσωπικό πληροφορίες που μπορεί να σώσουν ζωές σε καταστάσεις έκτακτης ανάγκης και να μειώνουν την επανάληψη των διαγνωστικών διαδικασιών.</p>	Κοινοπραξία ιδιωτικού με δημοσίου τομέα με συντονιστή το Πανεπιστήμιο Κύπρου	Συγχρηματοδότηση από το Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα «Συνδέοντας την Ευρώπη» -Τομέας Τηλεπικοινωνιών	Q4 2020
-----	------------------------	---	--	---	---------

49.	eDelivery -CEF-TC-2016-2	<p>Η δράση θα επεκτείνει και θα λειτουργήσει ένα εθνικό σημείο πρόσβασης eDelivery με προφίλ AS4. Η δράση αυτή συμπληρώνει τη δράση 2015-CY-IA-0052 «Ηλεκτρονική τιμολόγηση της Κύπρου» (e-Invoicing Cyprus) που περιλαμβάνει τη δημιουργία του Access Point με προφίλ AS2. Επιπλέον, αυτή η ενέργεια θα αναπτύξει και θα χειριστεί έναν Εκδότη Μεταδεδομένων Υπηρεσιών (Service Metadata Publisher - SMP) στην Κύπρο.</p> <p>Η δράση αυτή θα επιτρέψει την ασφαλή ανταλλαγή μηνυμάτων και δεδομένων με άλλους ευρωπαϊκούς οργανισμούς, προχωρώντας προς μια αποτελεσματική ευρωπαϊκή ψηφιακή ενιαία αγορά. Η δράση θα προσδιορίσει επίσης τις μελλοντικές δραστηριότητες που απαιτούνται για την καλύτερη ενσωμάτωση των αιτήσεων των πελατών με τις επιχειρηματικές διαδικασίες της PEPPOL. Επιπλέον, η δράση υποστηρίζει τη μετάβαση από το AS2 στην AS4 στο προφίλ PEPPOL της CEF eDelivery, όπως συμφωνήθηκε μεταξύ της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και του OpenPeppol στο πλαίσιο της ευθυγράμμισης eDelivery.</p> <p>Ένα εθνικό σημείο πρόσβασης eDelivery θα εξυπηρετεί περιφερειακές οντότητες σε κυβερνητικό επίπεδο και εταιρείες τοπικού ιδιωτικού τομέα. Η ενέργεια αυτή θα αυξήσει την αφομοίωση και θα προωθήσει τη χρήση του DSI eDelivery μεταξύ δημόσιων και ιδιωτικών φορέων (B2G), καθώς και μεταξύ διοικήσεων και πολιτών (A2C).</p>	Κοινοπραξία ιδιωτικού με δημοσίου τομέα με συντονιστή το Υπουργείο Μεταφορών, Επικοινωνιών και Έργων	Συγχρηματοδότηση από το Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα «Συνδέοντας την Ευρώπη» -Τομέας Τηλεπικοινωνιών	Q3 2019
50.	Cyprus Electronic Exchange of Social Security Information –CEF-TC-2017-1	<p>Ο κύριος στόχος είναι η βελτίωση της διασυνοριακής επικοινωνίας μεταξύ των εθνικών οργανισμών κοινωνικής ασφάλισης 32 χωρών (κράτη μέλη της ΕΕ και Ισλανδία, Νορβηγία, Λιχτενστάιν και Ελβετία), εισάγοντας μια πλατφόρμα ηλεκτρονικής επικοινωνίας για αποτελεσματική ανταλλαγή πληροφοριών. Αναμένεται η υπογραφή των εγγράφων συγχρηματοδότησης (Grant Agreement).</p>	Πανεπιστήμιο Κύπρου	Συγχρηματοδότηση από το Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα «Συνδέοντας την Ευρώπη» -Τομέας Τηλεπικοινωνιών	24 μήνες από την υπογραφή των εγγράφων συγχρημα/τησης

51.	European e-Justice Portal Interconnection of Insolvency Registers – CY CEF-TC-2017-1	<p>Το ΥΕΕΒΤ και συγκεκριμένα η Υπηρεσία Αφερεγγυότητας αποφάσισε να προχωρήσει σε αυτή την εφαρμογή σχετικά με τη «Διασύνδεση των Μητρώων Αφερεγγυότητας» στην Κύπρο ως αρχική προσπάθεια για να ξεπεραστεί το χάσμα που υφίσταται, εφόσον δεν έχουν γίνει συγκεκριμένες ενέργειες ή δράσεις στον συγκεκριμένο τομέα. Η παρούσα πρόταση περιγράφει μια λύση που θα επιτρέψει τη διασύνδεση των μητρώων αφερεγγυότητας με την πλατφόρμα ηλεκτρονικής δικαιοσύνης (e-Justice Portal).</p> <p>Επί του παρόντος, η Υπηρεσία Αφερεγγυότητας διατηρεί τις σχετικές πληροφορίες σχετικά με όλες τις διαδικασίες αφερεγγυότητας σε εθνικό μητρώο. Ο στόχος είναι να ευθυγραμμιστεί η Υπηρεσία Αφερεγγυότητας με τη νέα νομοθεσία της ΕΕ σχετικά με τη διασύνδεση των μητρώων αφερεγγυότητας. Καθ' όλη τη διάρκεια του έργου, όμως, θα εφαρμοστούν αρκετές βελτιώσεις στα σημερινά συστήματα, ώστε να διασφαλιστεί ότι το νέο αναπτυγμένο σύστημα θα είναι έτοιμο να εξυπηρετήσει τους πολίτες της ΕΕ.</p>	Υπουργείο Ενέργειας, Εμπορίου, Βιομηχανίας και Τουρισμού	Συγχρηματοδότηση από το Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα «Συνδέοντας την Ευρώπη» -Τομέας Τηλεπικοινωνιών	Q1 2019
52.	Cyber Security - CEF-TC-2017-2	Το έργο έχει στόχο να βοηθήσει στη δημιουργία ακαδημαϊκού CSIRT στη Κύπρο και έχει εγκριθεί με μέγιστη συγχρηματοδότηση €508,212.	ΚΕΑΔ & ΓΕΡΗΤ (Συντονιστής ΚΕΑΔ)	Συγχρηματοδότηση από το Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα «Συνδέοντας την Ευρώπη» -Τομέας Τηλεπικοινωνιών	

53.	Cyprus Electronic Exchange of Social Security Information «CyEESSI» - 2017-CY-IA-0016	<p>Η δράση CyEESSI στοχεύει στη διευκόλυνση της απρόσκοπτης ανταλλαγής πληροφοριών στους τομείς της υγείας και της κοινωνικής ασφάλισης στην Κύπρο μέσω του ίδιου ασφαλούς δικτύου, όπως η ανταλλαγή οικονομικών πληροφοριών, επιτρέποντας έτσι την έγκαιρη ενημέρωση των πολιτών. Η ασφάλεια των πληροφοριών θα βελτιωθεί με τη μείωση της συχνότητας των σφαλμάτων και των καθυστερήσεων, καθώς και τη βελτίωση της προσβασιμότητας στα οφέλη από τους πιο πάνω τομείς.</p> <p>Από τεχνική άποψη, η δράση περιλαμβάνει:</p> <ul style="list-style-type: none"> - εγκατάσταση και διαμόρφωση ενός σημείου πρόσβασης EESSI (AP) το οποίο θα φιλοξενείται από το Υπουργείο Εργασίας, Πρόνοιας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων και - τρεις εγκαταστάσεις αναφοράς εφαρμογής εθνικής εφαρμογής (RINA), δύο Υπουργείο Εργασίας, Πρόνοιας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων για τις υπηρεσίες κοινωνικής ασφάλισης και για τα οικογενειακά επιδόματα και ένα στο Υπουργείο Υγείας για παροχές σε είδος. <p>Τέλος, η δράση θα εξασφαλίσει τη σύνδεση του κυπριακού εθνικού συστήματος με την κεντρική πλατφόρμα EESSI.</p>	Πανεπιστήμιο Κύπρου / Υπουργείο Εργασίας, Πρόνοιας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων / Υπουργείο Υγείας	Συγχρηματοδότηση από το Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα «Συνδέοντας την Ευρώπη» -Τομέας Τηλεπικοινωνιών	
ΙΑ.	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗ				
54.	Επέκταση του ηλεκτρονικού Συστήματος Αυτοματοποίησης Γραφείου (eOASIS)	Η β' φάση αναμένεται να ολοκληρωθεί μέσα στο 2018.	Τμήμα Δημόσιας Διοίκησης και Προσωπικού / ΤΥΠ	Συγχρηματοδότηση - 5,5 εκ. ευρώ (επιπρόσθετα 5 εκ. ευρώ ως κόστος συντήρησης)	2018
55.	Επέκταση της Κυβερνητικής Διαδικτυακής Διάδου «Αριάδνη»	Μέχρι στιγμής παρέχονται 68 η-Υπηρεσίες. Με την εν λόγω επέκταση θα ενσωματωθούν άλλες 13 περίπου.	ΤΥΠ	Εθνικοί Πόροι - 0,75 εκ. ευρώ	2018
56.	Ψηφιοποίηση χορηγιών	1 ^ο πιλοτικό σχέδιο	Υπουργείο Ενέργειας, Εμπορίου, Βιομηχανίας και Τουρισμού	Συγχρηματοδότηση - 1,05 εκ. ευρώ	2018

57.	Κέντρο Τηλεφωνικής Εξυπηρέτησης (ΚΤΕ)	Αξιολόγηση προσφορών, υπογραφή Σύμβασης και έναρξη λειτουργίας το 1ο εξάμηνο του 2018.	ΜΔΜ/ΤΔΔΠ	Εθνικοί Πόροι - 1,7 εκ. ευρώ	2018
58.	Ενοποίηση των Κυβερνητικών Κέντρων Δεδομένων	Εγκρίθηκε από ΣΗΔ η διενέργεια μελέτης.	ΤΥΠ	Εθνικοί Πόροι - 0,07 εκ. ευρώ	2018
59.	Σύστημα διαχείρισης σειράς προτεραιότητας και εξυπηρέτησης στα ΚΕΠ και ΚΕΠΟ		Τμήμα Δημόσιας Διοίκησης και Προσωπικού	Εθνικοί Πόροι - 0,43 εκ. ευρώ	2018
60.	Αναβάθμιση του Συστήματος Υπηρεσιών Κοινωνικών Ασφαλίσεων & δημιουργία Κέντρου Δεδομένων		Τμήμα Κοινωνικών Ασφαλίσεων / ΤΥΠ	Εθνικοί Πόροι - 2 εκ. ευρώ	2018
61.	Εξασφάλιση εξοπλισμού για την εφαρμογή κρίσιμων μέτρων ασφάλειας στη δημόσια υπηρεσία (critical controls).		ΤΥΠ	Εθνικοί Πόροι - 0,3 εκ. ευρώ	2018
62.	Μελέτη για το πληροφοριακό σύστημα του Τμήματος Οδικών Μεταφορών		ΤΟΜ/ΤΥΠ	Εθνικοί Πόροι - 0,022 εκ. ευρώ	2018
63.	Προσαρμογή πληροφοριακού συστήματος ΕΡΓΑΝΗ για την πάταξη της αδήλωτης εργασίας		Τμήμα Κοινωνικών Ασφαλίσεων	Εθνικοί Πόροι - 0,2 εκ. ευρώ	2018
64.	Λογισμικό για Σχέδιο παραχώρησης ενίσχυσης σε δικαιούχους «Χρωματισμένου» γεωργικού πετρελαίου για το πετρέλαιο κίνησης που χρησιμοποιείται για γεωργικούς σκοπούς	Το λογισμικό βρίσκεται στο στάδιο των τελικών ελέγχων.	Τμήμα Γεωργίας	Εθνικοί Πόροι	2018
65.	Διαδικτυακή εφαρμογή για την παροχή πληροφόρησης σε σχέση με τα Έργα ή Σχέδια και Προγράμματα για τα οποία προωθείται έκδοση γνωμάτευσης, με την δυνατότητα υποβολής απόψεων κατά την περίοδο διαβούλευσης.	Στάδιο μελέτης αναγκών εφαρμογής	Τμήμα Περιβάλλοντος	- Τεχνική βοήθεια από Ε.Ε. για αρχική ανάπτυξη προδιαγραφών. - 100% από εθνικούς πόρους για ανάπτυξη εφαρμογής	2018
66.	Αγορά Πιστοποιητικών Ηλεκτρονικής Αναγνώρισης και η-Υπογραφής	Ετοιμασία εγγράφων διαγωνισμού και προκήρυξη διαγωνισμού το 1ο εξάμηνο του 2018	ΜΔΜ / ΤΥΠ / ΤΗΕ	Εθνικοί Πόροι - 1,05 εκ. ευρώ	2019

67.	Πληροφοριακό Σύστημα Πολεοδομίας και Οικήσεως (ΙΠΠΟΔΑΜΟΣ)	Το έργο βρίσκεται στο στάδιο της υλοποίησης.	Τμήμα Πολεοδομίας / ΤΥΠ	Συγχρηματοδότηση - 6,65 εκ. ευρώ	2019
68.	Σύστημα διαχείρισης πληροφοριών εργαστηρίου (LIMS) του Κρατικού Χημείου	Ετοιμασία εγγράφων διαγωνισμού και προκήρυξη πριν το τέλος του 2017.	Κρατικό Χημείο / ΤΥΠ	Εθνικοί Πόροι - 1 εκ. ευρώ	2019
69.	Ανάπτυξη γεωγραφικού συστήματος πληροφοριών (ΓΣΠ)	Φάση III	Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων	Εθνικοί Πόροι - 0,77 εκ. ευρώ	2019
70.	Ολοκληρωμένο Πληροφοριακό Σύστημα Κοινωνικής Πρόνοιας	Επέκταση αναβάθμισης υφιστάμενου συστήματος	Υπουργείο Εργασίας, Πρόνοιας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων	Εθνικοί Πόροι - 0,36 εκ. ευρώ	2019
71.	Πληροφοριακό σύστημα ναυτικής σταδιοδρομίας	Σε διαδικασία υπογραφής της Σύμβασης Χρηματοδότησης	Τμήμα Εμπορικής Ναυτιλίας	(α) Κοινοτική συμμετοχή μέσω του Επιχειρησιακού Προγράμματος INTERREG V-A Ελλάδα – Κύπρος 2014-2020 (β) Εθνικοί Πόροι	2019
72.	Λογισμικό για την καταγραφή της παραγωγής γάλακτος, του ισοζυγίου γάλακτος, και της καταχώρησης πληροφοριών που σχετίζονται με τις χημικές αναλύσεις του γάλακτος.	Αξιολόγηση προσφορών σχετικού διαγωνισμού για την αγορά υπηρεσιών από τον ιδιωτικό τομέα, με σκοπό την εκπόνηση μελέτης για την ετοιμασία των τεχνικών προδιαγραφών σε σχέση με το εν λόγω λογισμικό σύστημα	Υπουργείο Γεωργίας, Αγροτικής Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος	Εθνικοί Πόροι	2019
73.	Λογισμικό Φυτό-υγειονομικού Ελέγχου	Ετοιμασία εγγράφων διαγωνισμού και προκήρυξη του σχετικού διαγωνισμού.	Υπουργείο Γεωργίας, Αγροτικής Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος	Εθνικοί Πόροι	2019
74.	Διαδικτυακή εφαρμογή ολοκληρωμένου πληροφοριακού συστήματος και πλατφόρμας ανταλλαγής πληροφοριών για κάλυψη των αναγκών των Κλάδων Διαχείρισης Αποβλήτων, Ελέγχου της Ρύπανσης και Κλιματικής Δράσης και Ενέργειας.	Στάδιο ετοιμασίας εγγράφων προσφοράς	Τμήμα Περιβάλλοντος	Α' Φάση (85% από το Ταμείο Συνοχής και 15% από εθνικούς πόρους) Β' Φάση (από εθνικούς πόρους)	2019
75.	Εφαρμογή Ολοκληρωμένου Πληροφοριακού Συστήματος Υγείας σε όλα τα κρατικά Νοσοκομεία (8) και Κέντρα Υγείας (40) – ΟΠΣΥ	Διεξάγεται τεχνικός διάλογος των εγγράφων του διαγωνισμού. Μέθοδος υλοποίησης SLA με στρατηγικό επενδυτή.	Υπουργείο Υγείας / ΤΥΠ	Εθνικοί Πόροι - 73,6 εκ. ευρώ	2020

76.	Πληροφοριακό Σύστημα Διοίκησης Δικαστηρίων (eJustice)	Αξιολόγηση προσφορών. Μέθοδος υλοποίησης με SLA.	Υπουργείο Δικαιοσύνης και Δημοσίας Τάξεως / ΤΥΠ	Εθνικοί Πόροι - 13 εκ. ευρώ	2020
77.	Ηλεκτρονικά Συστήματα για το Τμήμα Τελωνείων	Στη πρώτη φάση του έργου θα τεθεί σε εφαρμογή το νέο σύστημα εισαγωγών.	Τμήμα Τελωνείων / ΤΥΠ	Εθνικοί Πόροι - 12,7 εκ. ευρώ (επιπρόσθετα 3,7 εκ. ευρώ ως κόστος συντήρησης)	2020
78.	Ολοκληρωμένη πλατφόρμα διαχείρισης μητρώων στους κλάδους Εταιρειών και πνευματικής και βιομηχανικής ιδιοκτησίας		Τμήμα Εφόρου Εταιρειών και Επίσημου Παραλήπτη / ΤΥΠ	Εθνικοί Πόροι - 12 εκ. ευρώ (επιπρόσθετα 4,8 εκ. ευρώ ως κόστος συντήρησης)	2020
79.	Σύστημα Αυτοματοποίησης Σημείων Συναλλαγής (Ταχυδρομικές Υπηρεσίες)	Προκήρυξη διαγωνισμού πριν το τέλος του 2017.	Τμήμα Ταχυδρομικών Υπηρεσιών / ΤΥΠ	Εθνικοί Πόροι - 2,1 εκ. ευρώ (επιπρόσθετα 0,44 εκ. ευρώ ως κόστος συντήρησης)	2020
80.	Πρόγραμμα ψηφιοποίησης του Τμήματος Αρχαιοτήτων	Εφαρμόζεται το πρόγραμμα ψηφιοποίησης Cyprus Archaeological Digitisation Programme (CADiP)	Τμήμα Αρχαιοτήτων	Εθνικοί Πόροι	2014 - 2020
81.	Σύστημα Διαχείρισης Επιχειρησιακών Πόρων (ERP)	Ο διαγωνισμός έχει προκηρυχθεί και αναμένεται η υπογραφή σχετικής Σύμβασης. Η υλοποίηση θα ολοκληρωθεί μέσα στο 2021.	Γενικό Λογιστήριο / ΤΥΠ	Συγχρηματοδότηση - 17,85 εκ. ευρώ (επιπρόσθετα 23,8 εκ. ευρώ ως κόστος συντήρησης)	2021
82.	Ενοποιημένο Πληροφοριακό Σύστημα Τμήματος Φορολογίας	Η σχετική Σύμβαση αναμένεται να υπογραφεί τέλος του 2018.	Τμήμα Φορολογίας / ΤΥΠ	Εθνικοί Πόροι - 22 εκ. ευρώ (επιπρόσθετα 13,7 εκ. ευρώ ως κόστος συντήρησης)	2021
83.	Μηχανογράφηση των Δήμων της Κύπρου (ηλεκτρονική διακυβέρνηση)		Ένωση Δήμων	Συγχρηματοδότηση - 2,4 εκ. ευρώ	2021
84.	Επέκταση της Κυβερνητικής Αποθήκης Πληροφοριών (ΚΑΠ)	Μέσα στο 2017 άρχισε η σχετική μελέτη για την επέκταση του έργου. Καθορισμός νέων αναγκών.	ΤΥΠ	Εθνικοί Πόροι - 4 εκ. ευρώ	2021
85.	Αναβάθμιση του Συστήματος Πληροφοριών Γης του Τμήματος Κτηματολογίου και Χωρομετρίας (ΣΠΓ)	Στη Φάση Α' θα γίνει αναβάθμιση του γεωγραφικού υποσυστήματος. Στη Φάση Β' θα γίνει αντικατάσταση του υπόλοιπου συστήματος.	Τμήμα Κτηματολογίου και Χωρομετρίας / ΤΥΠ	Συγχρηματοδότηση - 18 εκ. ευρώ (επιπρόσθετα 5,7 εκ. ευρώ ως κόστος συντήρησης)	2022

86.	Πληροφοριακό Σύστημα Εργασίας	Αναβάθμιση υφιστάμενου συστήματος	Υπουργείο Εργασίας, Πρόνοιας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων	Συγχρηματοδότηση - 0,8 εκ. ευρώ	2022
87.	Σύστημα Υπηρεσιών Υποστήριξης (ΣΥΥ) του Υπουργείου Παιδείας και Πολιτισμού.	Εγκρίθηκε κατ' αρχήν από ΣΗΔ η αγορά υπηρεσιών Συμβούλου υλοποίησης του ΣΥΥ . Στο παρόν στάδιο γίνεται η αξιολόγηση της προσφοράς για το Σύμβουλο υλοποίησης του ΣΥΥ και αναμένεται η ανάθεση της προσφοράς για το Σύμβουλο αρχές Ιουνίου 2018. Αναμένεται προηγουμένως η έγκριση της αξιολόγησης που έγινε από την Επιτροπή Αξιολόγησης, από το Συμβούλιο Προσφορών ώστε να ανοιχθεί ο οικονομικός φάκελος και να ολοκληρωθεί η διαδικασία της προσφοράς εντός Μαΐου 2018.	Υπουργείο Παιδείας και Πολιτισμού	Συγχρηματοδότηση - 9 εκ. ευρώ	2023
88.	Υπηρεσίες στενοτύπησης για την αυτοματοποίηση των Διαδικασιών Τήρησης Πρακτικών στα Δικαστήρια της ΚΔ	Σύμβαση σε ισχύ.	Υπουργείο Δικαιοσύνης και Δημοσίας Τάξεως	Εθνικοί Πόροι - 22,5 εκ. ευρώ (- άλλα 63,4 εκ. ευρώ για συντήρηση)	2015-2025
IB.	ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ				
89.	Συνεργασία διαφόρων φορέων για την ανάπτυξη Smart Cities.	Ένωση Δήμων, Ένωση Κοινοτήτων, CΥΤΑ, ΕΤΕΚ, ΤΗΕ, Κυπριακός Σύνδεσμος Πληροφορικής, Κυπριακός Οργανισμός Τυποποίησης (CYS), Α.Η.Κ.	ΤΗΕ σε συνεργασία με εμπλεκόμενους φορείς		2018 - 2020