

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ

ΘΕΜΑ: Σχεδίαση και δημιουργία ιστοσελίδας στα πλαίσια του έργου LIFE+ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΚΑΙ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗ, LIFE08 ENV/GR/000554, με τίτλο AdaptFor «Προσαρμογή της διαχείρισης των δασών στην κλιματική αλλαγή στην Ελλάδα»

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ

Ο δικτυακός τόπος θα παρουσιάσει τις ενέργειες, τους στόχους τα παραδοτέα και τα αποτελέσματα του έργου. Θα παρέχει κάθε είδους τεχνικό και ενημερωτικό υλικό το οποίο θα παραχθεί κατά τη διάρκεια του έργου, ενημέρωση/προαναγγελίες σχετικά με τις ανοικτές, δημόσιες εκδηλώσεις του και γενικότερη πληροφόρηση για αυτό.

Ειδικές απαιτήσεις για τη δημιουργία του δικτυακού τόπου

Η Αναθέτουσα Αρχή θα παραδώσει στον Ανάδοχο την επιθυμητή δομή καθώς και το περιεχόμενο του δικτυακού τόπου στην ελληνική γλώσσα. Ο Ανάδοχος θα εισηγηθεί στην Αναθέτουσα Αρχή τη δομή του, θα ενσωματώσει τυχόν σχόλια και παρατηρήσεις, και με βάση τη συμφωνηθείσα δομή, θα σχεδιάσει τον δικτυακό τόπο (ΔΤ) και θα αναπτύξει το περιεχόμενό του, διασφαλίζοντας τη δυνατότητα εύκολης πλοήγησης, καθώς επίσης και τη δυνατότητα εύκολης ενημέρωσης και εμπλουτισμού του από την Αναθέτουσα Αρχή.

Ο ΔΤ θα αναπτυχθεί στην ελληνική και αγγλική γλώσσα. Η πληροφορία που θα αναρτηθεί θα παραδοθεί στον Ανάδοχο από την Αναθέτουσα Αρχή στην ελληνική και αγγλική γλώσσα.

Το περιεχόμενο του ΔΤ θα αφορά στα περιγραφικά κείμενα που θα πλαισιώνουν τις ιστοσελίδες του, στα αρχεία που θα περιέχουν τα αποτελέσματα του προγράμματος παρακολούθησης, στα αρχεία των παραδοτέων του έργου (σε μορφή doc, pdf κ.ά.) και άλλα αρχεία όπως γραφήματα, πίνακες και παρουσιάσεις Power point, και σε φωτογραφικό και οπτικοακουστικό υλικό.

Το περιεχόμενο καθώς και τα στοιχεία της ταυτότητας του έργου (λογότυποι των φορέων υλοποίησης, του φορέα χρηματοδότησης, καθώς και τα σχετικά κείμενα) θα παραχωρηθούν στον Ανάδοχο από την Αναθέτουσα Αρχή.

Οι λογότυποι των φορέων υλοποίησης και του φορέα χρηματοδότησης θα πρέπει να εμφανίζονται σε κάθε ιστοσελίδα του ΔΤ, σε σταθερό σημείο κάθε φορά, με προτεινόμενη θέση το υποσέλιδο (footer).

Ο Ανάδοχος θα σχεδιάσει και ενσωματώσει στην ελληνική και αγγλική έκδοση του ΔΤ τα οριζόντια πλακάτ (banners) που θα τον χαρακτηρίζουν. Τα πλακάτ θα παραδοθούν επίσης και ξεχωριστά στην Αναθέτουσα Αρχή ως αρχεία εικόνας υψηλής ανάλυσης.

Ο Ανάδοχος πρέπει να λάβει υπόψη:

- Τις ειδικές απαιτήσεις της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για θέματα επικοινωνίας και ειδικότερα για θέματα σχεδιασμού δικτυακών τόπων για έργα LIFE+1.
- Το Πλαίσιο Πιστοποίησης Δημόσιων Διαδικτυακών Τόπων ΠΠ-ΔΔΤ (Έκδοση 3.00) από το "Ελληνικό Πλαίσιο Παροχής Υπηρεσιών Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης και Πρότυπα Διαλειτουργικότητας"².
- Τις "Οδηγίες για την Προσβασιμότητα του Περιεχομένου του Ιστού 2.0" (Web Content Accessibility Guidelines - WCAG 2.0)³.

Τεχνολογία υλοποίησης

Ο ΔΤ θα είναι δυναμικός και το περιεχόμενό του θα οργανωθεί σε βάση δεδομένων. Η ενημέρωση του περιεχομένου του θα πρέπει να γίνεται διαδικτυακά, μέσω συστήματος δυναμικής διαχείρισης της βάσης δεδομένων, το οποίο θα είναι απλό και φιλικό προς τον χρήστη, ακόμη και αν αυτός διαθέτει ελάχιστες γνώσεις πληροφοριακών συστημάτων. Τα εργαλεία του συστήματος δυναμικής διαχείρισης θα πρέπει να είναι πλήρως λειτουργικά ανεξαρτήτως του φυλλομετρητή του διαχειριστή. Θα πρέπει να διασφαλίζεται η εύκολη ανάρτηση, ενημέρωση ή διαγραφή περιεχομένου (όπως αυτό περιγράφηκε παραπάνω) με δυνατότητα προεπισκόπησης των αλλαγών των ιστοσελίδων πριν την αποδοχή και απελευθέρωσή τους.

Ο ΔΤ πρέπει να είναι πλήρως προσβάσιμος και να σχεδιαστεί έτσι ώστε να ικανοποιεί όλα τα σημεία ελέγχου προτεραιότητας 1 και 2 των "Οδηγιών για την Προσβασιμότητα του Περιεχομένου του Ιστού 2.0" (WCAG 2.0), τα οποία αφορούν τους απόλυτους και τους ουσιώδεις περιορισμούς για την πρόσβαση στο περιεχόμενο ενός ιστοχώρου (Συμμόρφωση με τις οδηγίες WCAG 2.0, Επίπεδο AA).

Ο Ανάδοχος θα εξετάσει το ενδεχόμενο χρήσης λογισμικού συγγραφής που συμμορφώνεται με τις οδηγίες ATAG 1.0, όπου είναι διαθέσιμο. Αν δεν χρησιμοποιούνται εργαλεία

1

http://ec.europa.eu/environment/life/toolkit/comtools/resources/documents/web-site_lifepius.pdf

² <http://www.e-gif.gov.gr>

³ <http://www.w3c.gr/wai/translations/wcag20.html>

συγγραφής συμμορφούμενα με τις Οδηγίες για την Προσβασιμότητα των Εργαλείων Συγγραφής 1.0 του W3C/WAI (Authoring Tool Accessibility Guidelines - ATAG 1.0), θα πρέπει να διασφαλίσει ότι όλο το περιεχόμενο και τα πρότυπα που δημιουργούνται για την παραγωγή του περιεχομένου του ΔΤ συμμορφώνονται με τις οδηγίες WCAG 2.0 Επίπεδο ΑΑ και δεν περιέχουν γλώσσα σήμανσης που θα παρεμβάλλεται στη δημιουργία του περιεχομένου καθιστώντας το μη συμμορφούμενο προς τις οδηγίες WCAG 2.0.

Η αρχική ιστοσελίδα του ΔΤ, θα πρέπει να διαβεβαιώνει για την πολιτική συμμόρφωσης όλων των ιστοσελίδων με τις οδηγίες WCAG 2.0 ΑΑ, εμφανίζοντας τον σχετικό λογότυπο ή φέροντας την ακόλουθη δήλωση ["αυτή η σελίδα συμμορφώνεται με..."], και σε κάθε περίπτωση παρέχοντας τους σχετικούς συνδέσμους σχετικά με την πολιτική αυτή. Σε περίπτωση που για λόγους λειτουργικότητας κάποια από τις ιστοσελίδες δεν συμμορφώνεται στις οδηγίες λόγω ύπαρξης περιεχομένου που βρίσκεται εκτός του ελέγχου του υπεύθυνου ανάπτυξης του περιεχομένου (υλικό Τρίτων), θα πρέπει να εξεταστεί το ενδεχόμενο Δήλωσης Μερικής Συμμόρφωσης.

Ο Ανάδοχος είναι υπεύθυνος:

α) Για την εκχώρηση και προμήθεια μοναδικού ονόματος χώρου (domain name) με κατάληξη .gr, σύμφωνα με τον «Κανονισμό Διαχείρισης και Εκχώρησης Ονομάτων Χώρου (domain names) με κατάληξη .gr»⁴ της ΕΕΤΤ, όπως αυτός ισχύει. Το όνομα χώρου θα πρέπει να παραπέμπει στο ακρόνυμο του έργου, όπως για παράδειγμα: "life-adaptfor.gr", εφόσον αυτό είναι διαθέσιμο.

β) Για την ανανέωση του ονόματος χώρου για τουλάχιστον 5 έτη έπειτα από τη λήξη του έργου.

γ) Για την παροχή της υπηρεσίας φιλοξενίας του ΔΤ. Ο Ανάδοχος πρέπει να συντάξει "Συμφωνία επιπέδου εξυπηρέτησης" (Service Level Agreement - SLA) μεταξύ της Αναθέτουσας Αρχής και του παρόχου φιλοξενίας, για τη φιλοξενία του ΔΤ στις υποδομές του παρόχου υπηρεσιών φιλοξενίας. Η συμφωνία επιπέδου εξυπηρέτησης (Service Level Agreement) για τη φιλοξενία του ΔΤ στις υποδομές του παρόχου υπηρεσιών φιλοξενίας πρέπει να περιλαμβάνει και να οριοθετεί κατ' ελάχιστον τα παρακάτω θέματα:

- Απαιτήσεις φιλοξενίας του ΔΤ
- Απαιτήσεις λειτουργίας του ΔΤ: 24 ώρες την ημέρα επί 365 ημέρες το χρόνο.

- Απαιτήσεις απόκρισης του ΔΤ: Μέγιστος επιτρεπτός χρόνος απόκρισης της αρχικής σελίδας να είναι τα 5 δευτερόλεπτα.
- Απαιτήσεις αποθήκευσης του ΔΤ: Ελάχιστο μέγεθος του αποθηκευτικού χώρου του παρόχου φιλοξενίας που μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την αποθήκευση των σελίδων: 200 MB.
- Απαιτήσεις ασφάλειας του ΔΤ: τακτική λήψη (σε εβδομαδιαία βάση) αντιγράφων ασφαλείας (server backups) και εφαρμογή πολιτικών και μέτρων ασφάλειας: SSL, κρυπτογράφηση, firewalls, προσωπικά δεδομένα, φυσική ασφάλεια computer room.
- Πλήρης διαθεσιμότητα (100%) του δικτύου της εταιρίας που θα αναλάβει τη φιλοξενία (network uptime).
- 99,9% διαθεσιμότητα της βάσης δεδομένων που θα δημιουργηθεί και του webserver που θα φιλοξενεί τον δικτυακό τόπο (database & webserver uptime).
- 99,9% διαθεσιμότητα του εξοπλισμού που θα χρησιμοποιηθεί για τη φιλοξενία του ΔΤ (facility infrastructure).
- Ο εξοπλισμός φιλοξενίας να είναι εγκατεστημένος στην Ελλάδα.
- Πλήρης διαθεσιμότητα των στατιστικών στοιχείων και αναφορών λειτουργίας του ΔΤ.
- Οικονομικό τίμημα παροχής υπηρεσιών φιλοξενίας και τρόπος πληρωμής
- Οικονομικοί όροι για επεκτάσεις – μελλοντικές αναπροσαρμογές απαιτήσεων και επιπέδων εξυπηρέτησης.
- Δείκτες και εργαλεία μέτρησης του επιπέδου εξυπηρέτησης.
- Ποινικές ρήτρες (σε περίπτωση μη επίτευξης του επιθυμητού επιπέδου εξυπηρέτησης) και τρόπος υπολογισμού τους.

Η ολοκλήρωση του ΔΤ προϋποθέτει την παράδοση των αρχείων κώδικα και των γραφικών στην Αναθέτουσα Αρχή, την ανάρτησή τους στο διαδίκτυο και την τήρηση των τεχνικών προδιαγραφών συνδεσιμότητας με το λογισμικό του παρόχου φιλοξενίας του ΔΤ, ώστε να διασφαλίζεται η πλήρης λειτουργικότητά του.

Ο Ανάδοχος θα συντάξει επίσης έντυπες οδηγίες χρήσης και θα πραγματοποιήσει επιτόπου επίδειξη στην εφαρμογή τους για τη διαχείριση και ενημέρωση του ΔΤ.

Τεχνική υποστήριξη

Ο Ανάδοχος οφείλει να ανταποκρίνεται εντός 48 ωρών, έως 15 φορές έως την 30.06.2013, σε οποιαδήποτε ανάγκη τεχνικής συνδρομής της Αναθέτουσας Αρχής στη διαχείριση του ΔΤ.

Επιπλέον, θα διεξάγει περιοδικές αναθεωρήσεις του ΔΤ και θα ζητείται από οποιοδήποτε τμήμα με μη συμμορφούμενες ιστοσελίδες να διορθώνει το πρόβλημα μέσα σε διάστημα δύο εβδομάδων.

Απαιτούμενα χαρακτηριστικά και ενδεικτική δομή του δικτυακού τύπου

Ο Ανάδοχος πρέπει να διασφαλίσει ότι ο ΔΤ θα πληροί τις παρακάτω προϋποθέσεις:

- Καλαίσθητη εικαστική παρουσίαση. Η εικαστική παρουσίαση θα εγκριθεί από τους εκπροσώπους της Αναθέτουσας Αρχής κατά τη φάση του σχεδιασμού.
- Χρήση προεπιλεγμένων προτύπων γραφικής αναπαράστασης της πληροφορίας (Cascading Style Sheets - CSS), ώστε η διαμόρφωση (γραμματοσειρές, χρώματα, μεγέθη κλπ.) να μπορεί να αποθηκευτεί σε ένα και μόνο αρχείο και ο τρόπος παρουσίασης και αίσθησης του περιεχομένου του ΔΤ να είναι ενιαίος.
- Οργάνωση των αρχείων ώστε να εξασφαλίζεται η απόδοση των ιστοσελίδων και χωρίς style sheets, καθώς και σε περιπτώσεις απενεργοποίησης (ή μη υποστήριξης) των εικόνων, των χρωμάτων, των scripts, applets ή άλλων αρχείων προγραμματισμού από τον φυλλομετρητή του χρήστη.
- Αξιολόγηση της προσβασιμότητας όλων των ιστοσελίδων του ΔΤ και της ορθότητας της σύνταξης HTML και της σωστής χρήσης των CSS, είτε με χρήση των Online εργαλείων αξιολόγησης του W3C⁵, είτε με αξίωση συμμόρφωσης από το ελληνικό γραφείο του W3C του Ινστιτούτου Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ). Διόρθωση των αρχείων κώδικα (π.χ. HTML, PHP, CSS) σε περίπτωση που η αξιολόγηση αποδεικνύει μη συμμόρφωση αυτών με τις προδιαγραφές προσβασιμότητας του W3C.
- Δυνατότητα εύκολης και ανοιχτής πρόσβασης από όλους τους χρήστες, ανεξάρτητα της υποδομής που διαθέτουν οι χρήστες και του φυλλομετρητή ιστού που χρησιμοποιούν. Υποστήριξη πρόσβασης από τους σύγχρονους φυλλομετρητές (IE 6 και νεότερο, Firefox 1.5 και νεότερο, καθώς και Opera, Safari, Google Chrome).
- Δυνατότητα δυναμικής ενημέρωσης του περιεχομένου και προσθαφαίρεσης κατηγοριών - υποκατηγοριών του μενού.

⁵ <http://validator.w3.org>

- Δυνατότητα εύκολης ανάρτησης, ενημέρωσης ή διαγραφής περιεχομένου (φωτογραφικού υλικού, αρχείων πολυμέσων, αρχείων κειμένου, αρχείων πίνακα, κλπ) μέσω του συστήματος διαχείρισης.
- Ύπαρξη φόρμας αναζήτησης κειμένου εντός του ΔΤ.
- Ύπαρξη φόρμας ηλεκτρονικής επικοινωνίας.
- Χρήση ενιαίου χρώματος για την παρουσίαση των συνδέσμων (links), το οποίο πρέπει να είναι ευδιάκριτο σε σχέση με τα υπόλοιπα χρώματα που χρησιμοποιούνται στο κείμενο ή στο υπόβαθρο του ΔΤ και να αλλάζει όταν ο χρήστης επισκεφθεί το σημείο στο οποίο οδηγεί ο σύνδεσμος. Η ονομασία των συνδέσμων πρέπει να είναι αντιπροσωπευτική του περιεχομένου στο οποίο οδηγεί ο σύνδεσμος, ενώ πρέπει να αποφεύγεται η χρήση γενικών ονομασιών, όπως «κάντε click εδώ».
- Παροχή μηχανισμών πλοήγησης, πληροφορίας προσανατολισμού, μπάρων χειρισμού και χάρτη πλοήγησης της ιστοσελίδας, ώστε οι χρήστες να αναγνωρίζουν τη θέση τους στον δικτυακό τόπο (π.χ. ύπαρξη αναγνωριστικού τίτλου σε κάθε ιστοσελίδα και μενού πλοήγησης). Θα πρέπει να διασφαλίζεται ότι οι μηχανισμοί και οι επιλογές πλοήγησης είναι κοινοί και προσβάσιμοι από όλες τις σελίδες του ΔΤ.
- Χρήση γλώσσας μεταδεδομένων (markup) αντί για τη χρήση εικόνων, για τη μετάδοση της πληροφορίας πλοήγησης (π.χ. τίτλοι ιστοσελίδων, επικεφαλίδες κειμένου, επικεφαλίδες των πινάκων).
- Χρήση metatags σε κάθε ιστοσελίδα με τα κατάλληλα στοιχεία (λέξεις - κλειδιά, τίτλος ιστοσελίδας, κ.ά.) για τη βέλτιστη καταχώρηση στους καταλόγους των κυριότερων μηχανών αναζήτησης.
- Καταχώρηση του ΔΤ στις κυριότερες μηχανές αναζήτησης και καταλόγους διαδικτυακών τόπων: Ενδεικτικά στοιχεία που απαιτείται να καταχωρηθούν είναι το URL του ΔΤ, ο τίτλος του, μία συνοπτική περιγραφή, λέξεις-κλειδιά σχετικά με το περιεχόμενό του, η θεματική κατηγορία στην οποία προτείνεται να ενταχθεί.
- Καταχώρηση του ΔΤ σε συναφείς διαδικτυακούς τόπους που θα υποδειχθούν από την Αναθέτουσα Αρχή.
- Χρήση κατάλληλου εργαλείου για την εξαγωγή στατιστικών στοιχείων για την επισκεψιμότητα του ΔΤ.
- Υποστήριξη ημερομηνίας τελευταίας ενημέρωσης κάθε ιστοσελίδας.
- Ειδικός χώρος στην αρχική σελίδα που να υποδεικνύει στον χρήστη τις πρόσφατες ειδήσεις.

- Ειδικός χώρος στην αρχική σελίδα που να υποδεικνύει στον χρήστη τις πρόσφατες ενημερώσεις του περιεχομένου.
- Ημερολόγιο εκδηλώσεων που να παραπέμπει στη σχετική ανακοίνωση της εκδήλωσης στην ιστοσελίδα των ειδήσεων.

Ο Ανάδοχος θα εισηγηθεί στην Αναθέτουσα Αρχή τη δομή και την εμφάνιση (layout) του ΔΤ εντός μηνός από την έναρξη του έργου, θα ενσωματώσει τυχόν σχόλια και παρατηρήσεις και με βάση τη συμφωνηθείσα δομή, θα σχεδιάσει και θα αναπτύξει τον δικτυακό τόπο, εντός ενός μήνα από τη λήψη των οδηγιών.

Η δομή του ΔΤ πρέπει να σχεδιαστεί λαμβάνοντας υπόψη τις ειδικές απαιτήσεις της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για θέματα επικοινωνίας και ειδικότερα για θέματα σχεδιασμού ιστοσελίδων για έργα LIFE. Επίσης δύναται να ακολουθεί τις σχετικές οδηγίες για τη Δομή και Περιεχόμενο Δημόσιων Διαδικτυακών Τόπων από το "Πλαίσιο Πιστοποίησης Δημόσιων Διαδικτυακών Τόπων ΠΠ-ΔΔΤ", όπου αυτές μπορεί να εφαρμοστούν. Η δομή δύναται να κατανεμηθεί σε ένα ή περισσότερα μενού οριζόντιας ή κάθετης διάταξης, ή κατά περίπτωση στο υποσέλιδο (footer).

Μια ενδεικτική δομή του ΔΤ, δίνεται παρακάτω:

Αρχική σελίδα	Ένα σύντομο μήνυμα καλωσορίσματος και ένα εισαγωγικό κείμενο με περιγραφή του αντικειμένου του έργου. Ο επισκέπτης πρέπει να έχει τη δυνατότητα μετάβασης στην αρχική σελίδα από οποιαδήποτε ιστοσελίδα του ΔΤ.
Το έργο LIFE+ AdaptFor	Κείμενο με τη γενική περιγραφή του έργου και αναφορά στο χρηματοδοτικό μέσο και στα στοιχεία υλοποίησης, με χρήση των σχετικών λογοτύπων: Λογότυποι (LIFE+, Δικτύου Natura 2000, Συντονιστή δικαιούχου, Συμπράττοντος δικαιούχου).
Σκοποί	Κείμενο που θα παρουσιάζει τους σκοπούς του έργου.

Περιοχές μελέτες (ανάλυση μενού ανά περιοχή μελέτης)	Κείμενο που θα περιγράφει τις τέσσερις (4) περιοχές μελέτης του έργου. Δυνατότητα ανάρτησης σχετικής εικόνας με χάρτη της περιοχής μελέτης.
Δράσεις (ανάλυση ανά δράση)	Κείμενο με περιγραφή των δράσεων του έργου και παρουσίαση των παραδοτέων ανά δράση.
Αναμενόμενα αποτελέσματα	Κείμενο που θα παρουσιάζει τα αναμενόμενα αποτελέσματα του έργου.
Αποτελέσματα προγράμματος παρακολούθησης	Κείμενο που θα παρουσιάζει τα αποτελέσματα του προγράμματος παρακολούθησης με δυνατότητα ανάρτησης, ενημέρωσης και διαγραφής του σχετικού αρχείου.
Παραδοτέα έργου	Πίνακας που θα εμφανίζει τα παραδοτέα του έργου, με δυνατότητα ανάρτησης των σχετικών αρχείων από τον διαχειριστή και δυνατότητα αποθήκευσής τους από τον τελικό χρήστη.
Νέα - Προκηρύξεις	Ανακοινώσεις ειδήσεων και εκδηλώσεων του έργου και άλλων παρεμφερών έργων και ανακοινώσεις και αναρτήσεις των προκηρύξεων του έργου, με δυνατότητα ανάρτησης φωτογραφιών και άλλων συνοδευτικών αρχείων.
Φωτογραφικό αρχείο	Οργάνωση του φωτογραφικού υλικού σε δύο κατηγορίες: α) φωτογραφίες από τις περιοχές μελέτης και β) φωτογραφίες από τις δράσεις του έργου. Κάθε φωτογραφία θα συνοδεύεται από περιγραφική λεζάντα. Δυνατότητα ανάρτησης, ενημέρωσης και διαγραφής φωτογραφιών από τον διαχειριστή.
Χρήσιμες συνδέσεις	Συνδέσεις με την ιστοσελίδα της ΕΕ για το πρόγραμμα LIFE, με την ιστοσελίδα των φορέων υλοποίησης και άλλες σχετικές ιστοσελίδες στην Ελλάδα και το εξωτερικό.
Επικοινωνία	Στοιχεία επικοινωνίας με τους υπεύθυνους του έργου και τον διαχειριστή του ΔΤ.
Χάρτης πλοήγησης	Χάρτης πλοήγησης του ΔΤ.

Πληροφορίες δικτυακού τόπου	Αναφορά στους συντελεστές του ΔΤ και στην πολιτική συμμόρφωσης που εφαρμόστηκε.
-----------------------------	---

Πηγή χρηματοδότησης και κωδικός εξόδου : Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων, ΣΑΕ 084/8, Ενάριθμο έργο: 2010ΣΕ08480000

Επιθυμητή ημερομηνία παράδοσης : 1 μήνα από την υπογραφή της Σύμβασης.

Σύνολο δαπάνης : 20.000,00 ευρώ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.