

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ και  
ΣΤΟΝ ΙΣΤΟΤΟΠΟ ΤΟΥ ΤΕΕ  
(meletes@central.tee.gr)

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΓΙΑ ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗ 22347/15.09.2021**  
Για τις εξειδικευμένες τεχνικές/επιστημονικές υπηρεσίες ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ  
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΤΟ ΝΕΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ «ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΩ»

με κριτήριο κατακύρωσης  
την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά με βάση την τιμή

**ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ – ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**

<b>ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ</b>	<b>ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗ</b>
<b>ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ</b>	<b>ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΕΛΛΑΔΑΣ Ν.Π.Δ.Δ</b>
<b>ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ</b>	<b>ΠΛΕΟΝ ΣΥΜΦΕΡΟΥΣΑ ΑΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΠΟΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΒΑΣΕΙ ΤΙΜΗΣ</b>
<b>ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ</b>	<b>ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΤΕΕ ΝΠΔΔ ΝΙΚΗΣ 4 ΑΘΗΝΑ</b>
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΛΗΞΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ</b>	Ημερομηνία: 20/09/2021 Ημέρα: Δευτέρα Ώρα: 15.00
<b>ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ</b>	Ημερομηνία: 21/09/2021 Ημέρα: Τρίτη Ώρα: 12.30
<b>ΤΟΠΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ</b>	<b>ΤΟ ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΤΟΥ ΤΕΕ ΝΠΔΔ</b>
<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ</b>	<b>ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ/ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΤΟ ΝΕΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ «ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΩ»</b>
<b>ΚΩΔΙΚΟΣ CPV</b>	
<b>ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ</b>	<b>165.000 € ΠΛΕΟΝ ΦΠΑ</b>
<b>ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</b>	3 μήνες
<b>ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ</b>	3 μήνες

<b>ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΗΣ ΤΙΜΗΣ ΤΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ</b>	<b>ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΥΠΟΚΕΙΝΤΑΙ ΣΤΙΣ ΥΠΕΡ ΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΚΑΙ ΤΡΙΤΩΝ ΝΟΜΙΜΕΣ ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ</b>
<b>ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ ΣΤΟ Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ.</b>	
<b>ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ ΣΤΟ Τ.Ε.Ε.</b>	
<b>CPV</b>	72212100-0, 72262000-9

**Έχοντας υπόψη:****1. Τις διατάξεις όπως έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν:**

- του Ν. 4727/2020 «Ψηφιακή Διακυβέρνηση-Ηλεκτρονικές Υπηρεσίες»,
- του Ν. 4624/2019 (Α' 137) «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις»,
- του Ν. 4412/2016 (Α' 147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», ιδίως μετά το Ν. 4782/2021,
- του Ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
- του Ν. 4254/2014 (Α' 85) «Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας στο πλαίσιο εφαρμογής του ν. 4046/2012 και άλλες διατάξεις»,
- του Ν. 4250/2014 (Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις-Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α'161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1 αυτού,
- της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
- του Ν. 4144/2013 (Α' 88) «Αντιμετώπιση της παραβατικότητας στην Κοινωνική Ασφάλιση και στην αγορά εργασίας και λοιπές διατάξεις αρμοδιότητας του Υπουργείου Εργασίας, Κοινωνικής Ασφάλισης και Πρόνοιας»,
- του Ν. 4093/2012 (Α' 222) «Έγκριση Μεσοπρόθεσμου Πλαισίου Δημοσιονομικής Στρατηγικής 2013-2016-Επείγοντα Μέτρα Εφαρμογής του ν. 4046/2012 και του Μεσοπρόθεσμου Πλαισίου Δημοσιονομικής Στρατηγικής 2013-2016»,
- του Ν. 4052/2012 (Α' 41) «Νόμος αρμοδιότητας Υπουργείων Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και Εργασίας και Κοινωνικής Ασφάλισης για εφαρμογή του νόμου «Έγκριση των Σχεδίων Συμβάσεων Χρηματοδοτικής Διευκόλυνσης μεταξύ του Ευρωπαϊκού Ταμείου

Χρηματοπιστωτικής Σταθερότητας (Ε.Τ.Χ.Σ.), της Ελληνικής Δημοκρατίας και της Τράπεζας της Ελλάδος, του Σχεδίου του Μνημονίου Συνεννόησης μεταξύ της Ελληνικής Δημοκρατίας, της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και της Τράπεζας της Ελλάδας και άλλες επείγουσες διατάξεις για τη μείωση του δημόσιου χρέους και τη διάσωση της εθνικής οικονομίας και άλλες διατάξεις»,

- του Ν. 4038/2012 (Α' 14) «Επείγουσες ρυθμίσεις που αφορούν την εφαρμογή του μεσοπρόθεσμου πλαισίου δημοσιονομικής στρατηγικής 2012-2015»,
- του άρθρου 26 του Ν.4024/2011 (Α 226) «Συνταξιοδοτικές ρυθμίσεις, ενιαίο μισθολόγιο - βαθμολόγιο, εργασιακή εφεδρεία και άλλες διατάξεις εφαρμογής του μεσοπρόθεσμου πλαισίου δημοσιονομικής στρατηγικής 2012-2015» περί συγκρότησης συλλογικών οργάνων της διοίκησης,
- του Ν. 3959/2011 (Α'93) «Προστασία του ελεύθερου ανταγωνισμού»,
- του Ν. 3943/2011 (Α' 66) «Καταπολέμηση της φοροδιαφυγής, στελέχωση των ελεγκτικών υπηρεσιών και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Οικονομικών»,
- του άρθρου 27 του Ν. 3867/2010 (Α' 128) «Εποπτεία Ιδιωτικής Ασφάλισης, Σύσταση εγγυητικού κεφαλαίου ιδιωτικής ασφάλισης ζωής, οργανισμοί αξιολόγησης πιστοληπτικής ικανότητας και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας του Υπουργείου Οικονομικών»,
- του Ν. 3863/2010 (Α'115) «Νέο Ασφαλιστικό Σύστημα και συναφείς διατάξεις, ρυθμίσεις στις εργασιακές σχέσεις» (ιδίως σύμφωνα με το Ν.4387/2016),
- του Ν. 3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις»,
- του Ν. 3846/2010 (Α' 66) «Εγγυήσεις για την εργασιακή ασφάλεια και άλλες διατάξεις»,
- του Ν. 3414/2005 (Α' 279) «Τροποποίηση του ν. 3310/2005 "Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων" (ΦΕΚ 30/Α'/14.2.2005)»,
- του Ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
- του Ν. 2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις»,
- του Ν. 2121/1993 (Α' 25) «**Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτειακά Θέματα**» συνδυαστικώς προς το Ν. [4481/2017](#) (Α' 100) «Συλλογική διαχείριση δικαιωμάτων πνευματικής ιδιοκτησίας και συγγενικών δικαιωμάτων» και το Ν.4212/2013 (Α' 257) «Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/77/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Σεπτεμβρίου 2011 και της Οδηγίας 2012/28/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 25ης Οκτωβρίου 2012 στο ελληνικό δίκαιο και τροποποίηση του ν.[2121/1993](#) «Πνευματική ιδιοκτησία, συγγενικά δικαιώματα και πολιτιστικά θέματα»,
- του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία

των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων),

- του Π.Δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»,
- του Π.Δ. 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία» και
- του ΝΔ 496/1974 (Α' 204) «Περί Λογιστικού των Νομικών Προσώπων Δημοσίου Δικαίου»
- την εν γένει ισχύουσα νομοθεσία περί προμηθειών ΝΠΔΔ

**& Τις αποφάσεις:**

- 1.1 Την υπ' αριθμ. Α27/Σ25/2021 (ΑΔΑ ΡΚΨ446Ψ842-Ω4Γ) απόφαση της Διοικούσας Επιτροπής περί έγκρισης σκοπιμότητας της Απευθείας Ανάθεσης για τη συγκεκριμένη προμήθεια
- 1.2 Την αριθμ. ΑΑΥ 717/2021 (ΑΔΑ 96ΕΦ46Ψ842-ΖΥΠ) απόφαση δέσμευσης της προϋπολογισθείσας δαπάνης με ΑΔΑ: (ΚΑΕ 9379.09.01)

**ΑΠΕΥΘΥΝΟΥΜΕ**

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΓΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗ ΓΡΑΠΤΩΝ ΣΦΡΑΓΙΣΜΕΝΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

**Για την προμήθεια Εξειδικευμένων τεχνικών/επιστημονικών υπηρεσιών ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΤΟ ΝΕΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ «ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΩ» με απευθείας ανάθεση και με κριτήριο κατακύρωσης τη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής.**

Η παρούσα πρόσκληση απευθύνεται στο πλαίσιο του νέου προγράμματος «Εξοικονομώ» και αφορά στην υλοποίηση, προετοιμασία και θέση σε λειτουργία του αντίστοιχου πληροφοριακού συστήματος το οποίο θα αποτελέσει την πλατφόρμα αυτού.

**Οι τεχνικές προδιαγραφές και οι απαιτήσεις σχετικά με την προμήθεια των προκείμενων εξειδικευμένων τεχνικών/επιστημονικών υπηρεσιών καθορίζονται στο Μέρος Α' της πρόσκλησης.**

Για την διαμόρφωση των τεχνικών προδιαγραφών έχουν ληφθεί υπόψη:

- Οι αλλαγές στη φιλοσοφία και τις κατευθύνσεις του νέου προγράμματος
- Οι αντίστοιχες λειτουργικές και διαδικαστικές αλλαγές που προκύπτουν από τον νέο οδηγό και επηρεάζουν τις λειτουργικότητες του συστήματος
- Αναγκαίες βελτιώσεις σε σχέση με τους τρεις προηγούμενους κύκλους του προγράμματος και σε συνάρτηση με περιθώρια επιπλέον αναβάθμισης του ΠΣ σε τομείς όπως ασφάλεια, φιλικότητα χρήσης, απόδοσης κλπ. σύμφωνα και με τις σύγχρονες τεχνολογικές τάσεις και πρακτικές. Με τον τρόπο αυτό διασφαλίζεται ότι το νέο σύστημα

θα αποτελέσει την κύρια πλατφόρμα υποβολής αιτήσεων όχι μόνο για τον επόμενο κύκλο, αλλά σε βάθος χρόνου και για λοιπούς κύκλους που θα ακολουθήσουν.

Ο διαγωνισμός θα διενεργηθεί ύστερα από προθεσμία πέντε (5) ημερών από την ημερομηνία ανάρτησης της παρούσας πρόσκλησης στο Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ.

**Προσφορές που κατατίθενται μετά την ημερομηνία και ώρα λήξης υποβολής των προσφορών, ως αυτές ορίζονται στην παρούσα πρόσκληση, είναι εκπρόθεσμες και επιστρέφονται στους οικονομικούς φορείς.**

Κατά την αποσφράγιση των προσφορών δικαιούται να παρίσταται ο συμμετέχων ή ένας εκπρόσωπος του κάθε συμμετέχοντα, ο οποίος θα πρέπει να έχει μαζί του τα κατά περίπτωση έγγραφα που αποδεικνύουν την νόμιμη εκπροσώπηση του συμμετέχοντα.

#### **ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ**

##### **ΑΡΘΡΟ 1. ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ (άρθρα 73, 74 & 75 Ν4412/2016)**

1. Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα και, σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, τα μέλη αυτών, που είναι εγκατεστημένα σε:

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

β) κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),

γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και

δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπύπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.

2. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων και κοινοπραξίες, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς. Η επιλεγείσα ένωση ή κοινοπραξία υποχρεούται να πράξει τούτο εάν κατακυρωθεί σε αυτή η σύμβαση εφόσον η λήψη ορισμένης νομικής μορφής είναι αναγκαία για την ικανοποιητική εκτέλεση της σύμβασης.

3. Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον.

##### **ΑΡΘΡΟ 2. ΤΡΟΠΟΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

Οι προσφορές υποβάλλονται ή αποστέλλονται από τους ενδιαφερόμενους στην ελληνική γλώσσα μέσα σε σφραγισμένο φάκελο, σε δυο αντίγραφα. Σε ένα από τα αντίγραφα που ορίζεται ως πρωτότυπο και σε κάθε σελίδα του, πρέπει να αναγράφεται ευκρινώς η λέξη

“**ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ**” να μονογράφεται από τον υποψήφιο Ανάδοχο και να φέρει υποχρεωτικά συνεχή αρίθμηση.

Όλα τα έγγραφα που συνθέτουν την προσφορά των ενδιαφερόμενων θα πρέπει να είναι επιμελώς αρχειοθετημένα σε επιμέρους φακέλους που τίθεται μέσα στον ενιαίο φάκελο. Το περιεχόμενο του πρωτοτύπου είναι επικρατέστερο από κάθε αντίγραφο της προσφοράς.

2. Στο φάκελο κάθε προσφοράς πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς:

2.1. Η λέξη **ΠΡΟΣΦΟΡΑ**.

2.2. Ο πλήρης τίτλος της αρμόδιας Υπηρεσίας που διενεργεί το διαγωνισμό.

2.4. Η ημερομηνία διενεργείας του διαγωνισμού.

2.5. Τα στοιχεία του αποστολέα

3. Μέσα σε ενιαίο φάκελο της προσφοράς τοποθετούνται όλα τα σχετικά με την προσφορά στοιχεία και συγκεκριμένα:

3.1. Δικαιολογητικά συμμετοχής:

**(Α). Υπεύθυνη Δήλωση** (όπως εκάστοτε ισχύει, σε εφαρμογή των άρθρων 1 και 3 του Ν. 4250/2014 και του Ν. 1599/1986) στην οποία θα αναγράφονται τα στοιχεία του διαγωνισμού και σύμφωνα με την οποία θα δηλώνεται από το συμμετέχοντα οικονομικό φορέα ότι: α) μέχρι την ημερομηνία υποβολής της προσφοράς του ο οικονομικός φορέας δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις των παρ. 1, 2 και 4β του άρθρου 73 και των παρ. 1 και 2 του άρθρου 74 για τις οποίες οι οικονομικοί φορείς αποκλείονται ή μπορούν να αποκλεισθούν από τη συμμετοχή τους σε διαγωνισμούς του Δημοσίου ή ΝΠΔΔ, β) αποδέχονται ανεπιφύλακτα τους όρους της παρούσας πρόσκλησης, γ) η προσφορά συντάχθηκε σύμφωνα με τους όρους της παρούσας πρόσκλησης, των οποίων ο προσφέρων έλαβε πλήρη και ανεπιφύλακτη γνώση, δ) τα προσφερόμενα είδη καλύπτουν τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας πρόσκλησης, ε) τα στοιχεία που αναφέρονται στην προσφορά είναι αληθή και ακριβή, στ) παραιτείται από κάθε δικαίωμα αποζημίωσής του σχετικά με οποιαδήποτε απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής για αναβολή, ακύρωση ή ματαίωση του διαγωνισμού και ζ) συμμετέχει με μόνο μία προσφορά στο πλαίσιο του παρόντος διαγωνισμού. Στην περίπτωση νομικών προσώπων η υπογραφή της ως άνω υπεύθυνης δήλωσης απαιτείται από τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα και σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας από το νόμιμο εκπρόσωπο κάθε μέλους της ένωσης ή κοινοπραξίας.

3.2. Τεχνική προσφορά. Τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς τοποθετούνται σε ξεχωριστό σφραγισμένο φάκελο, μέσα στον κυρίως φάκελο, με την ένδειξη «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ». Σε περίπτωση που τα ΤΕΧΝΙΚΑ στοιχεία της προσφοράς δεν είναι δυνατόν, λόγω του μεγάλου όγκου, να τοποθετηθούν στον κυρίως φάκελο, τότε αυτά συσκευάζονται ιδιαίτερα και ακολουθούν τον κυρίως φάκελο με την ένδειξη «ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ» και τις λοιπές ενδείξεις του κυρίως φακέλου.

3.3. Οικονομική προσφορά. Τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς τοποθετούνται σε ξεχωριστό σφραγισμένο φάκελο, μέσα στον κυρίως φάκελο, με την ένδειξη «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ». **Το τίμημα της Οικονομικής Προσφοράς δεν πρέπει να ξεπερνά την προϋπολογιζόμενη δαπάνη με ΦΠΑ όπως αυτή ορίζεται στην παρούσα.**

4. Όλα τα έγγραφα και τα στοιχεία του διαγωνισμού και όλα τα έγγραφα και τα στοιχεία του Φακέλου προσφοράς θα πρέπει να είναι συνταγμένα ή επίσημα ή νόμιμα μεταφρασμένα στην Ελληνική γλώσσα, με εξαίρεση αυστηρά τεχνικούς όρους για τους οποίους δεν υπάρχει αντίστοιχη δόκιμη μετάφραση στην Ελληνική και που μπορεί να είναι στην Αγγλική γλώσσα. Εξαίρεση αποτελούν και τα συνημμένα στην τεχνική προσφορά έντυπα, τεχνικά φυλλάδια, σχέδια και λοιπά τεχνικά στοιχεία που μπορεί να είναι στην Αγγλική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 05.10.1961 που κυρώθηκε με τον Ν.1497/1984 (Α' 188).

5. Ο υποψήφιος υποχρεούται να προσκομίσει όλα τα ζητούμενα στοιχεία, σύμφωνα με τις κατά περίπτωση οδηγίες. Παραπομπές σε έγγραφα επιτρέπονται εφόσον αυτά προσαρτώνται στην προσφορά και εφόσον δίνεται ο συγκεκριμένος αριθμός παραγράφου και σελίδας.

**6. Αντιπροσφορές δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες.**

7. Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να καλεί εγγράφως τους προσφέροντες να διευκρινίσουν ή να συμπληρώσουν τα έγγραφα ή τα δικαιολογητικά που έχουν υποβάλλει εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης της σχετικής πρόσκλησης. Οποιαδήποτε διευκρίνιση υποβάλλεται από τους υποψηφίους χωρίς να έχει ζητηθεί από την Αναθέτουσα Αρχή δεν λαμβάνεται υπόψη. Η πιο πάνω διευκρίνιση ή συμπλήρωση αφορά μόνο στις ασάφειες, επουσιώδεις πλημμέλειες ή πρόδηλα τυπικά σφάλματα που επιδέχονται διόρθωση ή συμπλήρωση όπως ιδίως παράλειψη μονογραφών, διακεκομμένη αρίθμηση, ελαττώματα συσκευασίας και σήμανσης του φακέλου και των υποφακέλων των προσφορών, λεκτικές και φραστικές αποκλίσεις των εγγράφων της προσφοράς από τα έγγραφα της σύμβασης που δεν επιφέρουν έννομες συνέπειες ως προς το περιεχόμενο του, ελλείψεις ως προς τα νομιμοποιητικά στοιχεία, πλημμελή σήμανση αντιγράφων που εκδίδονται σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του Ν. 4250/2014 (Α'74) και μεταφράσεων και λοιπών πιστοποιητικών ή βεβαιώσεων, διαφοροποίηση της δομής των εγγράφων της προσφοράς από τα υποδείγματα, υποχρεωτικά ή μη, που θεσπίζονται με το Νόμο, τις κανονιστικές πράξεις ή τα έγγραφα της σύμβασης. Η συμπλήρωση ή η διευκρίνιση δεν επιτρέπεται να έχει ως συνέπεια τη μεταγενέστερη αντικατάσταση ή υποβολή εγγράφων σε συμμόρφωση με τους όρους της πρόσκλησης, αλλά μόνο με τη διευκρίνιση ή συμπλήρωση ακόμη και με νέα έγγραφα εγγράφων ή δικαιολογητικών που έχουν ήδη υποβληθεί.

**8. Κατά την διαδικασία σύνταξης των προσφορών από τους συμμετέχοντες να ληφθούν υπόψη οι διατάξεις του Ν. 4250/2014 (άρθρα 1και 3).**

**ΑΡΘΡΟ 3. ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

Οι Προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους προσφέροντες για **έξι (6) μήνες**, από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του παραπάνω αναφερόμενου χρόνου απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Η ισχύς της προσφοράς δύναται να παραταθεί, εφόσον ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή πριν από τη λήξη της, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με το προβλεπόμενο από

τη διακήρυξη. Ανακοίνωση επιλογής αναδόχου μπορεί να γίνει και μετά τη λήξη της ισχύος της προσφοράς, δεσμεύει όμως το διαγωνιζόμενο, μόνο εφόσον αυτός το αποδεχθεί.

Οι Υποψήφιοι Ανάδοχοι δεν έχουν δικαίωμα να αποσύρουν την προσφορά τους, ή μέρος της, μετά την κατάθεσή της. Σε περίπτωση που η προσφορά ή μέρος της αποσυρθεί ο διαγωνιζόμενος υπόκειται σε κυρώσεις και ειδικότερα έκπτωση και απώλεια κάθε δικαιώματος για κατακύρωση.

#### **ΑΡΘΡΟ 4. ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ- ΜΕΡΙΚΗ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

Εναλλακτικές Προσφορές δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες. Εάν υποβληθούν τυχόν εναλλακτικές προσφορές, δεν θα ληφθούν υπόψη. Ο υποψήφιος προμηθευτής, ο οποίος θα υποβάλλει τέτοιας φύσης προτάσεις, δεν δικαιούται σε καμία περίπτωση να διαμαρτυρηθεί ή να επικαλεστεί λόγους προσφυγής κατά της απόρριψης των προτάσεων αυτών.

#### **ΑΡΘΡΟ 5. ΥΠΟΒΟΛΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΑΝΑΔΟΧΟΥ**

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή ειδοποιεί με e mail τον προσφέροντα στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο») να υποβάλλει εντός προθεσμίας δέκα ημερών (10) ημερών από την αποστολή του e mail τα κάτωθι δικαιολογητικά

**α) απόσπασμα** του σχετικού μητρώου, όπως του ποινικού μητρώου που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν την υποβολή του ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις. Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και στα μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή στα πρόσωπα που έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στην ως άνω παράγραφο 1,

**β) πιστοποιητικό φορολογικής ενημερότητας** εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους-μέλους,

**γ) πιστοποιητικό ασφαλιστικής ενημερότητας** για το σύνολο των ταμείων κύριας και επικουρικής ασφάλισης του προσωπικού του οικονομικού φορέα, συμπεριλαμβανομένων των νόμιμων εκπροσώπων εφόσον είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής τους κατά το χρόνο υποβολής τους κατ' εφαρμογή της παραγράφου 2 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016

**δ) πιστοποιητικό ΓΕΜΗ** περί εκπροσώπησης και αντίγραφο καταστατικού, πιστοποιητικά μεταβολών, συγκρότησης ΔΣ σε σώμα, σε περίπτωση ΑΕ κλπ ανάλογα με τη νομική μορφή του διαγωνισμού και

**ε) Υπεύθυνη Δήλωση** ότι τηρεί τις υποχρεώσεις τους στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπίσει με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού,



κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δίκαιο, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα χ του Προσαρτήματος Α του Ν. 4412/2016.

**στ) Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης** ίση με το τέσσερα τοις εκατό (4%) του τιμήματος των υπηρεσιών

#### **ΑΡΘΡΟ 6. ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί την απόφαση κατακύρωσης στον ανάδοχο, με κάθε πρόσφορο τρόπο (ενδεικτικά ηλεκτρονικό ταχυδρομείο κ.λ.π.) επί αποδείξει θέτοντάς του προθεσμία που δεν μπορεί να υπερβαίνει τις δέκα (10) ημέρες από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης να προσέλθει για την υπογραφή της σύμβασης.

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει την άνω σύμβαση μέσα στην τεθείσα προθεσμία, κηρύσσεται έκπτωτος και η κατακύρωση, με την ίδια διαδικασία, γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά με βάση την τιμή.

#### **ΑΡΘΡΟ 18. ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ**

Η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει ή δύναται να ματαιώσει εν όλω ή εν μέρει αιτιολογημένα τη διαδικασία ανάθεσης, για τους λόγους και υπό τους όρους του άρθρου 106 του ν. 4412/2016,. Επίσης, αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ανάθεσης, μπορεί να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμα της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφιλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΤΕΕ**

**ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΣΤΑΣΙΝΟΣ**

**ΜΕΡΟΣ Α. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**  
**ΓΙΑ ΤΙΣ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ/ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ**  
**ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΤΟ ΝΕΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ «ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΩ»**

Οι προσφερόμενες υπηρεσίες κατηγοριοποιούνται ως ακολούθως:

**Βελτιώσεις υποδομών**

Στόχος είναι να επιτευχθεί αποτελεσματικότερη διαχείρισης μεγαλύτερου όγκου δεδομένων, βελτίωση της διαθεσιμότητας του συστήματος και της απόδοσης, άμεση δέσμευση/αποδέσμευση πόρων ανάλογα με το φόρτο χωρίς να απαιτούνται χρονοβόρες διαδικασίες αιτημάτων προς ΓΓΠΣ, σταθερά υψηλή απόδοση ανεξαρτήτως αριθμού συνδεδεμένων χρηστών. Για το λόγο αυτό προτείνεται:

- Πλήρης αξιοποίηση cloud native λογικής. Μεταφορά εγκατάστασης σε περιβάλλον cloud (Azure ή Amazon Web Services).
- Υλοποίηση αρχιτεκτονικής πολλαπλών βάσεων δεδομένων.

**Βελτιώσεις ασφάλειας**

Οι υπηρεσίες αυτές έχουν σκοπό να προσθέσουν στο σύστημα υψηλότερα επίπεδα αξιοπιστίας όπως σε περιπτώσεις αντιμετώπισης αιτημάτων ενστάσεων με την κατάλληλη τεκμηρίωση καθώς και πληρέστερη κάλυψη ζητημάτων GDPR. Έτσι προτείνεται:

- Υλοποίηση βελτιωμένου μηχανισμού καταγραφής Audit Log, με δυνατότητες αναζήτησης και εξαγωγής πιστοποιημένα αδιάβλητων στοιχείων (πχ πρόσβασης και αναλυτικών επιμέρους ενεργειών χρηστών).
- Απαιτούμενες τεχνικές παρεμβάσεις και αλλαγές σχετικές με GDPR κατόπιν μελέτης και προτάσεων που θα προκύψουν από αυτή.

**Βελτιώσεις διαδραστικότητας και ενημέρωσης χρηστών**

Δεδομένου ότι η συμμετοχή στο πρόγραμμα και κατ' επέκταση η χρήση του συστήματος είναι διαρκώς αυξανόμενη, κρίνεται αναγκαία η διεύρυνση του τρόπου επικοινωνίας και ενημέρωσης με τις διαφορετικές ομάδες χρηστών. Για το λόγο αυτό οι προσφερόμενες υπηρεσίες θα πρέπει να διασφαλίζουν:

- Ανάπτυξη νέων καναλιών επικοινωνίας μέσω μηνυμάτων / ειδοποιήσεων SMS και μέσω instant messaging εφαρμογής (Viber) για κάθε είδους κρίσιμη ενημέρωση που

αφορά στην πορεία των αιτήσεων των ωφελούμενων αλλά και λοιπών εμπλεκόμενων (συμβούλων, μελετητών, προμηθευτών κλπ).

- Βελτίωση σχεδιασμού portal με στόχο καλύτερη ενημέρωση και προβολή του προγράμματος και των στόχων του.
- Ανάπτυξη εργαλείου reporting (Data visualization tool) διαθέσιμο στους χρήστες και επισκέπτες του portal για απεικόνιση στατιστικών σε “ζωντανή” μορφή.
- Ανάπτυξη εργαλείου αλληλεπίδρασης / άμεσης συνομιλίας (chat) χρηστών με help desk μέσω του portal.

#### **Εργασίες προετοιμασίας περιβάλλοντος λειτουργίας**

Περιλαμβάνει τις υπηρεσίες που απαιτούνται για την τελική διαμόρφωση της αρχιτεκτονικής και του περιβάλλοντος λειτουργίας (δοκιμαστικό και παραγωγικό) για το νέο σύστημα. Επίσης περιλαμβάνει εκτός από υπηρεσίες εγκατάστασης και μετάπτωσης δεδομένων από προηγούμενα συστήματα που θα απαιτηθούν. Ενδεικτικά:

- Εγκατάσταση και διαμόρφωση application servers
- Εγκατάσταση και διαμόρφωση Βάσης Δεδομένων
- Δημιουργία τεστ περιβάλλοντος
- Μεταφορές δεδομένων από προηγούμενο κύκλο (πχ λογαριασμοί χρηστών, κλπ στοιχεία που απαιτούνται)

#### **Υπηρεσίες Ανάπτυξης και παραμετροποίησης λογισμικού**

Περιλαμβάνει το σύνολο των υπηρεσιών που θα απαιτηθούν για ανάπτυξη όλων των νέων λειτουργιών βάσει των απαιτήσεων του Οδηγού του νέου προγράμματος. Επίσης περιλαμβάνει όλες τις απαιτούμενες παραμετροποιήσεις, τροποποιήσεις φορμών οθονών και υπολογισμών και κανόνων κλπ.. Οι βασικές υπηρεσίες ανάπτυξης που θα υλοποιηθούν αφορούν ενδεικτικά στα εξής:

- Υλοποίηση νέου τρόπου υποβολής αιτήσεων. Κατάργηση first-in first-served
- Υλοποίηση συστήματος μοριοδότησης – βαθμολόγησης βάσει κριτηρίων των αιτήσεων
- Αλλαγή στον τρόπο κατανομής πόρων (Π/Υ και κατανομή σε επίπεδο Νομού αντί για περιφέρεια)
- Υλοποίηση νέου μηχανισμού δέσμευσης βάση σειράς βαθμολόγησης αιτήσεων
- Υλοποίηση κανόνων συμμετοχής (Μέγιστος Προϋπολογισμός και αριθμός αιτήσεων ανά ωφελούμενο) και επιδεξιότητας (ποσοστά επιδότησης, Ελάχιστος Ενεργειακός Στόχος, % premium κλπ.)
- Κατάργηση πολυκατοικιών τύπου Β΄
- Τροποποίηση Παρεμβάσεων (νέες παρεμβάσεις, αλλαγές όρια, κατάργηση Φωτοβολταϊκά, ηλ. συσσωρευτές, φορτιστές ηλεκτρικών οχημάτων κλπ).
- Προσθήκη εντύπου παρεμβάσεων και μηχανικού ως έξτρα ρόλος
- Αλλαγές σε προθεσμίες
- Αλλαγές σε δικαιολογητικά
- Απαιτούμενες Αλλαγές στο work flow για κάλυψη των παραπάνω

### Δημιουργία / τροποποίηση διασυνδέσεων

Περιλαμβάνει τις υπηρεσίες που απαιτούνται για την ανάπτυξη νέων web services για όσες περιπτώσεις απαιτηθούν επιπλέον πληροφορίες καθώς και πιθανές προσαρμογές σε υφιστάμενα web services προκειμένου να λειτουργούν στο νέο περιβάλλον. Ενδεικτικά:

- Νέα διασύνδεση για στοιχεία ανέργων
- Νέα διασύνδεση για στοιχεία ΑΜΕΑ
- Νέα διασύνδεση με ΤΕΕ για ταυτότητα κτιρίου
- Έλεγχος και επιβεβαίωση λειτουργίας λοιπών υφιστάμενων διασυνδέσεων στο νέο περιβάλλον (ΑΑΔΕ, buildingcert, τράπεζες, ΕΑΤ)

### Αλλαγές στο περιεχόμενο πληροφόρησης

Περιλαμβάνει όλες τις απαιτούμενες αλλαγές σε στα κάθε είδους έντυπα, οθόνες ενημέρωσης, κείμενα μηνυμάτων και ειδοποιήσεων του συστήματος για όλους τους τύπους αιτήσεων και ρόλους χρηστών σύμφωνα με τις απαιτήσεις του οδηγού.

- Παραγόμενα έντυπα προγράμματος
- Κείμενα ειδοποιήσεων, ενημερωτικών μηνυμάτων οθονών

### Αλλαγές που αφορούν συνεργαζόμενες με το πρόγραμμα τράπεζες

Απαιτούνται προσαρμογές στο σύστημα επικοινωνίας με τις 10 συνεργαζόμενες τράπεζες (χρησιμοποιούνται σήμερα 12 ws με την κάθε μια) για κάλυψη απαιτήσεων που σχετίζονται με τα κάτωθι (για κάποιες ή για όλες τις τράπεζες):

- Τροποποιήσεις ενημερωτικών ή παραγόμενων εγγράφων τραπεζών (έντυπα αίτησης δανείων, προ συμβατικών ενημερώσεων, προκαταβολών, τελικών εκταμιεύσεων κλπ)
- Δυναμικά πεδία τραπεζών που στέλλονται (πχ λίστες τιμών ανά τράπεζα κλπ)
- Κείμενα disclaimers οθονών
- Ενημέρωση ενεργών καταστημάτων τραπεζών

### Λοιπές υπηρεσίες ενημέρωσης συστήματος

Ενδεικτικά:

- Παραμετροποιήσεις στη διαχείριση ρόλων / χρηστών (πχ απαιτούμενες αλλαγές σε ρόλους ώστε στελέχη ΤΕΕ να έχουν δυνατότητες αξιολόγησης αιτήσεων)
- Ενημέρωση portal:
  - με επικαιροποιημένα στοιχεία προγράμματος (νέος οδηγός, συχνές ερωτήσεις, λειτουργία νέων και ανακοινώσεων προγράμματος, ανάρτηση λοιπού διαθέσιμου υλικού για download κλπ)
  - Έλεγχος συμβατότητας με απαιτήσεις gov.gr
  - Διαχείριση νέου domain, ψηφιακά πιστοποιητικά ssl κλπ
  - Τεκμηρίωση συστήματος και ενημέρωση εγχειριδίων

### Δοκιμές και Έλεγχοι

Στα πλαίσια των ανωτέρω υπηρεσιών θα συντελεστούν οι απαιτούμενοι Έλεγχοι λειτουργίας του συστήματος και λοιπές δοκιμές ώστε να διασφαλιστεί ότι το νέο σύστημα ικανοποιεί τις απαιτήσεις και προδιαγραφές. Εκτός από δοκιμές σε επίπεδο λειτουργιών που θα γίνουν βάσει σεναρίων στο δοκιμαστικό περιβάλλον της εφαρμογής, θα διεξαχθούν και test απόδοσης ώστε να επιβεβαιωθεί ομαλή ανταπόκριση του συστήματος σε συνθήκες φόρτου. Συγκεκριμένα περιλαμβάνονται:

- Έλεγχοι νέων λειτουργιών συστήματος βάσει σεναρίων.
- Διορθώσεις βάσει αποτελεσμάτων δοκιμών
- Σχεδιασμός, προετοιμασία και εκτέλεση stress test στις τελικές υποδομές και αρχιτεκτονική
- Βελτιστοποιήσεις βάσει αποτελεσμάτων stress tests

### Reporting και Αναφορές

Περιλαμβάνει υπηρεσίες που αφορούν στην δημιουργία των υφιστάμενων αναφορών που εκτελούνται στους προηγούμενους κύκλους και στο νέο πρόγραμμα καθώς και στην προσθήκη απαιτούμενων νέων αναφορών που θα ζητηθούν για χρήση από τους εσωτερικούς χρήστες τους συστήματος (ΥΠΕΝ, ΤΕΕ, ΕΑΤ)

### Προγραμματισμός Υλοποίησης

Ενόψει της φύσης των αλλαγών και του προγραμματισμού λειτουργίας του νέου προγράμματος βάσει του νέου μοντέλου κατά το οποίο αναμένεται:

- Να λειτουργεί το σύστημα για δεδομένο χρονικό διάστημα εντός τους οποίου θα γίνει η υποβολή των αιτήσεων χωρίς να λαμβάνεται υπόψη η first-in first- served λογική
- Στην συνέχεια το σύστημα θα κλείσει όσον αφορά την δυνατότητα υποβολής αιτήσεων
- Ακολούθως θα τρέξει η διαδικασία δεσμεύσεων βάση κατάταξης με υπολογισμό της βαθμολογίας της κάθε αίτησης και βάσει του Π/Υ
- Οι αιτήσεις που θα ενταχθούν στον Π/Υ θα μπορέσουν στη συνέχεια να προχωρήσουν και θα ξεκλειδώσουν τα επόμενα βήματα του work flow
- Η διαδικασία δέσμευσης θα μπορεί να τρέξει και να επαναλαμβάνεται όποτε απαιτείται κατ' επιλογή για επόμενες αιτήσεις χαμηλότερης κατάταξης όποτε διατίθεται αντίστοιχος Π/Υ,

**Αναλυτικότερα το έργο θα υλοποιηθεί με την κάλυψη των παρακάτω επιμέρους υπηρεσιών / εργασιών:**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
1	Ανάλυση απαιτήσεων έργου.

<b>2</b>	<b>Διαχείριση και παρακολούθηση Έργου</b>
<b>3</b>	<b>Βελτιώσεις υποδομών</b>
3.1	Υπηρεσίες μεταφοράς σε cloud native περιβάλλον
3.2	Υλοποίηση αρχιτεκτονικής πολλαπλών βάσεων δεδομένων και εργασίες Optimization Βάσης Δεδομένων
<b>4</b>	<b>Βελτιώσεις ασφάλειας</b>
4.1	Σχεδιασμός και ανάπτυξη βελτιωμένου μηχανισμού καταγραφής Audit Log
4.2	Τεχνικές παρεμβάσεις και αλλαγές σχετικές με GDPR κατόπιν μελέτης
<b>5</b>	<b>Βελτιώσεις διαδραστικότητας και ενημέρωσης χρηστών</b>
5.1	Ανάπτυξη νέων καναλιών επικοινωνίας (SMS / Viber)
5.2	Ανάπτυξη εργαλείου reporting (Data visualization tool) στο portal
5.3	Ανάπτυξη εργαλείου συνομιλίας (chat) χρηστών με help desk στο portal
<b>6</b>	<b>Προετοιμασία περιβάλλοντος λειτουργίας</b>
6.1	Εγκατάσταση και διαμόρφωση Web servers, application servers, DB servers παραγωγικού περιβάλλοντος
6.2	Δημιουργία τεστ περιβάλλοντος
6.3	Εργασίες Data Migrations δεδομένων - από προηγούμενο κύκλο Εξοικνομώ / εκκαθάριση δεδομένων κλπ
<b>7</b>	<b>Ανάπτυξη και Παραμετροποίηση Εφαρμογής</b>
7.1	Υλοποίηση νέου τρόπου υποβολής αιτήσεων - Κατάργηση first-in first-served λογικής
7.2	Υλοποίησης κανόνων / κριτηρίων συμμετοχής (Μέγιστος Π/Υ και αριθμός αιτήσεων ανά ωφελούμενο, ποσοστά επιδότησης, Ελάχιστος Ενεργειακός Στόχος, % premium, συμμετοχή σε προηγούμενα προγράμματα κλπ.)
7.3	Υλοποίηση συστήματος μοριοδότησης – βαθμολόγησης βάσει κριτηρίων των αιτήσεων.
7.4	Αλλαγή στον τρόπο κατανομής πόρων (Π/Υ και κατανομή σε επίπεδο Νομού αντί για περιφέρεια)
7.5	Υλοποίηση νέου μηχανισμού δέσμευσης προϋπολογισμού βάση σειράς βαθμολόγησης αιτήσεων
7.6	Κατάργηση λογικής πολυκατοικιών τύπου Β'
7.7	Τροποποίηση Παρεμβάσεων (νέες παρεμβάσεις, αλλαγές, όρια, κατάργηση Φωτοβολταϊκά, ηλ. συσσωρευτές, φορτιστές ηλεκτρικών οχημάτων κλπ.).
7.8	Προσθήκη λειτουργίας καταχώρησης / εισαγωγής μέσω import εντύπου παρεμβάσεων από μηχανικό (έξτρα ρόλος) στην αίτηση

7.9	Αλλαγές σε προθεσμίες μηχανισμό προθεσμιών βάσει του Οδηγού
7.10	Αλλαγές σε υποχρεωτικά και μη δικαιολογητικά
7.11	Απαιτούμενες αλλαγές στο work flow για κάλυψη των παραπάνω
7.12	Προσαρμογές οθονών και User Interface βάσει νέων απαιτήσεων
7.13	Λοιπές παραμετροποιήσεις, αλλαγές στον κώδικα
<b>8</b>	<b>Διασυνδέσεις &amp; Διαλειτουργικότητα</b>
8.1	Υλοποίηση νέων Διασυνδέσεων - web services
8.2	Ενημέρωση / Έλεγχος λειτουργίας υφιστάμενων διασυνδέσεων (ΑΑΔΕ, buildingcert, τράπεζες, EAT)
<b>9</b>	<b>Αλλαγές στο περιεχόμενο πληροφόρησης</b>
9.1	Ενημέρωση / αλλαγές παραγόμενων εντύπων προγράμματος
9.2	Αλλαγές σε κείμενα ειδοποιήσεων, ενημερωτικών μηνυμάτων
<b>10</b>	<b>Αλλαγές που αφορούν συνεργαζόμενες τράπεζες</b>
10.1	Παραγόμενα έγγραφα τραπεζών
10.2	Δυναμικά πεδία τραπεζών που στέλνονται (πχ λίστες τιμών ανά τράπεζα κλπ.)
10.3	Κείμενα disclaimers τραπεζών
10.4	Ενημέρωση ενεργών καταστημάτων τραπεζών στο σύστημα
<b>11</b>	<b>Portal &amp; user management</b>
11.1	Απαιτούμενες παραμετροποιήσεις και αλλαγές στη διαχείριση ρόλων / χρηστών
11.2	Ενημέρωση portal προγράμματος με επικαιροποιημένα στοιχεία νέου προγράμματος
11.3	Έλεγχος συμβατότητας με απαιτήσεις gov.gr, εργαλείο προσβασιμότητας κλπ.
11.4	Διαχείριση νέου domain, ψηφιακά πιστοποιητικά ssl κλπ.
<b>12</b>	<b>Δοκιμές - Έλεγχοι</b>
12.1	Δοκιμές λειτουργίας και Έλεγχοι νέων Απαιτήσεων
12.2	Διορθώσεις βάσει αποτελεσμάτων ελέγχων
12.3	Σχεδιασμός, προετοιμασία και εκτέλεση stress test στις τελικές υποδομές και αρχιτεκτονική
12.4	Βελτιστοποιήσεις βάσει αποτελεσμάτων stress tests
<b>13</b>	<b>Αναφορές - Διοικητική πληροφόρηση</b>
13.1	Δημιουργία αναφορών προς εσωτερικούς χρήστες (ΥΠΕΝ, ΤΕΕ, EAT)
<b>14</b>	<b>Τεκμηρίωση συστήματος</b>
14.1	Εγχειρίδια Χρηστών

**Χρονοδιάγραμμα Υλοποίησης**

Η υλοποίηση των ανωτέρω θα πρέπει να έχει ολοκληρωθεί σε τρεις (3) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης.