ΒΟΥΛΗ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΩΝ

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ

για το έργο: «Ανάπτυξη Πληροφοριακού Συστήματος Διαχείρισης Ανθρώπινου Δυναμικού / Βουλευτών και Μισθοδοσίας»

Διάρκεια Διαβούλευσης	από 8/1/2018 μέχρι και 31/1/2018
Φορέας (Αναθέτουσα Αρχή)	Βουλή των Ελλήνων
Ηλεκτρονική Διεύθυνση διαβούλευσης (φορέα)	http://www.hellenicparliament.gr/Enimerosi/Diakirykseis-kai-Proskliseis/DiavoulefseisPromitheion/?press=bc50227a-cf67-4595-80fc-a86200c9321d
*Πληροφορίες θα δίνονται στα τηλέφωνα **210 3673178, 210 3673359, 210 367 3144** και στα e-mail arvanitou@parliament.gr & konida@parliament.gr & g.leventakis@parliament.gr*	

Στο πλαίσιο της Δημόσιας Διαβούλευσης που διενεργήθηκε από τη Βουλή των Ελλήνων από 8/1/2018 μέχρι και 31/1/2018 αναφορικά με το έργο «Ανάπτυξη Πληροφοριακού Συστήματος Διαχείρισης Ανθρώπινου Δυναμικού / Βουλευτών και Μισθοδοσίας» συμμετείχαν οι κάτωθι πέντε (5) οικονομικοί φορείς:

1. 01 SOLUTIONS HELLAS
2. NETBULL ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΕΠΕ
3. OPEN TECHNOLOGY SERVICES "OTS" ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΑΝΟΙΧΤΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ Α.Ε.
4. QUALITY & RELIABILITY A.E.
5. SINGULARLOGIC S.A.

Οι παρατηρήσεις που ελήφθησαν και τηρούνται στο φάκελο του έργου, εξετάστηκαν από τη Διεύθυνση Πληροφορικής και Επικοινωνών της Βουλής σε συνεργασία με τις Διευθύνσεις Οικονομικών Υπηρεσιών και Ανθρώπινου Δυναμικού και Επιμόρφωσης.

Οι απαντήσεις επί των παρατηρήσεων των ως άνω εταιριών, αποτυπώνονται στον πίνακα που ακολουθεί.

ΒΟΥΛΗ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΩΝ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ

1. ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ / ΣΧΟΛΙΑ / ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΑΠΑΝΤΗΣΕΩΝ
01 Solutions Hellas	
Κατά την άποψή μας το έργο είναι υποκοστολογημένο. Τα 3 έτη συντήρησης τα οποία περιλαμβάνει μαζί με την απαίτηση για δύο έτη εγγύησης, σημαίνουν ότι το έργο ζητάει 5 χρόνια σύνολο συντήρηση – υποστήριξη μετά την ολοκλήρωσή του. Αν υποθέσουμε ότι ένα εύλογο ετήσιο κόστος για τη συντήρηση για έναν φορέα με μέγεθος και πολυπλοκότητα και περιπτωσιολογία στο αντικείμενο της διαχείρισης προσωπικού και της μισθοδοσίας, είναι 20-25.000 σημαίνει ότι μένουν 75- 100.000 για την εκτέλεση του αρχικού έργου (συνολικό budget 200.000). Θεωρούμε ότι αυτό είναι πολύ οριακό δεδομένου ότι υπάρχουν αυξημένες και με μεγάλες τεχνικές ασάφειες ξεκινώντας ανάγκες μετάπτωσης και διαλειτουργικότητας. Θεωρούμε ότι θα έπρεπε ο προϋπολογισμός να κυμαίνεται μεταξύ 250-300.000 πλέον ΦΠΑ.	Η ΒτΕ ως επί το πλείστων ακολουθεί το Θεσμικό Πλαίσιο του Δημοσίου το οποίο είναι ακριβές συγκεκριμένο και περιεγραμμένο με σαφήνεια και λεπτομέρεια. Το ίδιο ισχύει και για το Κανονιστικό Πλαίσιο που διέπει την ΒτΕ. Όλα τα ανωτέρω αναφέρονται στο σχέδιο διακήρυξης και αποτελούν τη βάση για την προσφορά (τεχνική και οικονομική) των οικονομικών φορέων.
Θα πρέπει να υπάρξει πρόβλεψη για αδειοδότηση του λογισμικού (αριθμός απαιτούμενων αδειών), δεδομένου ότι οι περισσότερες, αν όχι όλες, οι προτάσεις θα είναι με εμπορικό λογισμικό. Διαφορετικά θα πρέπει να αναφερθεί ότι είναι επιθυμητή η αδειοδότηση για απεριόριστο αριθμό χρηστών (site license). Επίσης φαίνεται να ζητείται ανάπτυξη νέου συστήματος και όχι - όπως είναι το λογικό -	• Στη διακήρυξη γίνεται αναφορά στον αριθμό των χρηστών κάθε επιμέρους εφαρμογής του υπό προμήθεια Πληροφοριακού Συστήματος (π.χ. σελίδα 87, σημεία 100 και 101 του πίνακα συμμόρφωσης «ΙΙ.2 ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΥΠΟΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ», σελίδα 99, προδιαγραφή 8 του πίνακα συμμόρφωσης «ΙΙ.3 ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΥΠΟΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

ΒΟΥΛΗ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΩΝ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ

1. ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ / ΣΧΟΛΙΑ / ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΑΠΑΝΤΗΣΕΩΝ
προμήθεια έτοιμου λογισμικού, το οποίο θα προσαρμοσθεί και θα παραμετροποιηθεί στις ανάγκες του φορέα και επίσης θα αδειοδοτηθεί με βάση αυτές (αναφέρονται φράσεις όπως «Σχεδιασμός και υλοποίηση εφαρμογής» αντί π.χ. «Προμήθεια, προσαρμογή και παραμετροποίηση εφαρμογής»). Αυτό αποτελεί εμπόδιο για το συγκεκριμένο αντικείμενο καθώς σοβαρές προτάσεις έτοιμα πακέτα θα έχουν σημαντικό μειονέκτημα.	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΒΟΥΛΕΥΤΩΝ/ΕΥΡΩΒΟΥΛΕΥΤΩΝ» , σελίδα 118 , προδιαγραφή 102 του πίνακα συμμόρφωσης «ΙΙ.4 ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΥΠΟΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΜΙΣΘΟΔΟΣΙΑΣ»). • Ο τίτλος του έργου ΔΕΝ παραπέμπει υποχρεωτικά σε ανάπτυξη νέου πληροφοριακού συστήματος – δεν το αποκλείει όμως. Μπορεί να προσφερθεί και έτοιμο λογισμικό, το οποίο θα προσαρμοσθεί και θα παραμετροποιηθεί στις ανάγκες της Βουλής, σύμφωνα με τους όρους της διακήρυξης.
Δεν είναι σαφές εάν απαιτούνται άδειες για τα απαραίτητα λογισμικά υποδομής για τη λειτουργία του συστήματος, κατά βάση το λειτουργικό σύστημα των εξυπηρετητών και τη βάση δεδομένων. Αυτό είναι πολύ κρίσιμο για την κοστολόγηση του έργου.	• Σύμφωνα με την τεχνική προσέγγιση του έργου αποτελεί υποχρέωση των οικονομικών φορέων να αναφέρουν τους απαιτούμενους πόρους για την ασφαλή και ολοκληρωμένη υλοποίηση του έργου. Η προσφερόμενη λύση θα αξιολογηθεί σύμφωνα με τα κριτήρια αξιολόγησης όπως αυτά προσδιορίζονται στον σχετικό πίνακα της ενότητας «2.3.3 Βαθμολόγηση Προσφορών» (σελ. 8 κ’ 9). • Για την εγκατάσταση των εξυπηρετητών της προτεινόμενης λύσης μπορούν να διατεθούν από τη Βουλή virtual servers σε VMware υποδομή (έκδοση 6.5) με network και hosts redundancy, καθώς και χώρος block σε shared storage με fc connectivity.

ΒΟΥΛΗ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΩΝ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ

1. ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ / ΣΧΟΛΙΑ / ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΑΠΑΝΤΗΣΕΩΝ
	• Το RAC όπως περιγράφεται στην ενότητα «Α.3.3.3 Υφιστάμενη Υπολογιστική Υποδομή Λειτουργίας των Εφαρμογών του ΟΠΣ της ΒτΕ» (σελ. 17 κ' 18), μπορεί να αξιοποιηθεί από τον Ανάδοχο καθώς και βάσεις σε SQL server 2014 sp2 enterprise που διαθέτει η Βουλή. • Οι άδειες προϊόντων Oracle που διαθέτει η Βουλή και μπορούν να αξιοποιηθούν από τον Ανάδοχο αποτυπώνονται στον πίνακα που ακολουθεί:

Α/Α	Περιγραφή Προϊόντων Oracle	ΤΜΧ.
1	Express Server - Named User Perpetual	5
2	Oracle Internet Application Server Enterprise Edition-Processor Perpetual	4
3	Oracle Advanced Security - Processor Perpetual	4
4	Oracle Diagnostics Pack - Processor Perpetual	4
5	Oracle Tuning Pack - Processor Perpetual	4
6	Oracle Programmer - Named User Perpetual	3
7	Oracle Financials & Sales Analyzers-Application User Perpetual	5
8	Oracle Discoverer Desktop Edition - Named User Perpetual	8
9	Oracle Database Standard Edition - Processor Perpetual	4
10	Oracle Database Enterprise Edition - Processor Perpetual	4
11	Oracle Internet Application Server Enterprise Edition - Processor	8

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ

1. ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ / ΣΧΟΛΙΑ / ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΑΠΑΝΤΗΣΕΩΝ
	Perpetual 12 Oracle Internet Developer Suite - Named User Perpetual 3 13 Oracle Database Standard Edition - Processor Perpetual 1
Οι προδιαγραφές / απαιτήσεις για την μετάπτωση δεδομένων είναι ασαφείς και ελλιπείς. Θα πρέπει να γίνει σαφές τι επίπεδο τεχνογνωσίας διαθέτει ο φορέας στα δεδομένα προς μετάπτωση των υφιστάμενων συστημάτων, αν υπάρχει σχετική τεκμηρίωση και αν μπορούν τα στοιχεία να εξαχθούν σε συγκεκριμένη γραμμογράφηση και να παραδοθούν προς μετάπτωση στον Ανάδοχο. Οτιδήποτε άλλο δεν μπορεί να εκτιμηθεί ως προς τον όγκο δουλειάς που απαιτεί, άρα δεν μπορεί να κοστολογηθεί.	• Η ΒτΕ διαθέτει υψηλό επίπεδο τεχνογνωσίας στα δεδομένα προς μετάπτωση των υφιστάμενων συστημάτων. Υπάρχει σχετική τεκμηρίωση και μπορούν τα στοιχεία να εξαχθούν σε συγκεκριμένη γραμμογράφηση και να παραδοθούν προς μετάπτωση στον Ανάδοχο.. • Στην ενότητα «Α.3.3.3 Υφιστάμενη Υπολογιστική Υποδομή Λειτουργίας των Εφαρμογών του ΟΠΣ της ΒτΕ» (σελ. 17) γίνεται αναφορά στη μορφή των δεδομένων και στο πλήθος των πινάκων που αφορούν τις υφιστάμενες εφαρμογές διαχείρισης, προσωπικού, βουλευτών και μισθοδοσίας. Ειδικότερα αναφέρονται τα εξής: *«Το ΟΠΣ της ΒτΕ αξιοποιεί το σύστημα RDBMS της Oracle ver.11g στο οποίο τηρούνται όλα τα δεδομένα του ΟΠΣ (formatted data και data μορφής multimedia. Τα δεδομένα βρίσκονται σε ένα σχήμα μιας instance του παραπάνω συστήματος RDBMS . Το πλήθος των πινάκων είναι περίπου 100».* • Στο τέλος του παρόντος εγγράφου επισυνάπτεται σχετικός πίνακας: «ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΓΓΡΑΦΩΝ ΠΡΟΣ ΜΕΤΑΠΤΩΣΗ».

ΒΟΥΛΗ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΩΝ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ

1. ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ / ΣΧΟΛΙΑ / ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΑΠΑΝΤΗΣΕΩΝ
Για τον ορθό σχεδιασμό του έργου αλλά και για την ορθή κοστολογική εκτίμηση των ζητούμενων υλοποιήσεων απαιτείται να δοθούν αναλυτικές πληροφορίες για τις ανάγκες διαλειτουργικότητας με τα υφιστάμενα συστήματα.	• Οι διεπαφές και η διαλειτουργικότητα μεταξύ των υφιστάμενων εφαρμογών αποτυπώνονται στο «ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ: ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ της ΒτΕ» της διακήρυξης (σελ. 119-145). • Επισημαίνεται ότι η διαλειτουργικότητα μεταξύ των εφαρμογών στην υφιστάμενη υλοποίηση επιτυγχάνεται μέσω πρόσβαση σε πίνακες, views και store procedures της βάσης δεδομένων Oracle. • Κατά τα λοιπά η αιτούμενη διαλειτουργικότητα θα οριστικοποιηθεί στο πλαίσιο της εκπόνησης από τον Ανάδοχο της μελέτης εφαρμογής όπως προβλέπεται από τους οικείους όρους της διακήρυξης.
SingularLogic S.A	
Επειδή το έργο αφορά στην ικανοποίηση των απαιτήσεων ενός οργανισμού ο οποίος έχει συγκεκριμένη δομή, ειδικές διαδικασίες λειτουργίας και διαφορετικές απαιτήσεις στην διαχείριση και παρακολούθηση του ανθρώπινου δυναμικού, προτείνουμε κατά την φάση της διαγωνιστικής διαδικασίας οι Ανάδοχοι να κληθούν να επιδείξουν μέρος της ζητούμενης λειτουργικότητας μέσω συγκεκριμένων σεναρίων. Η πραγματοποίηση του Demo επί πραγματικών	• Η ΒτΕ ως επί το πλείστων ακολουθεί το Θεσμικό Πλαίσιο του Δημοσίου το οποίο είναι ακριβές συγκεκριμένο και περιεγραμμένο με σαφήνεια και λεπτομέρεια. Το ίδιο ισχύει και για το Κανονιστικό Πλαίσιο που διέπει την ΒτΕ. Όλα τα ανωτέρω αναφέρονται στο σχέδιο διακήρυξης και αποτελούν τη βάση για τη σύνταξη και την υποβολή προσφοράς (τεχνικής και οικονομικής) εκ μέρους των οικονομικών φορέων.

1. ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ / ΣΧΟΛΙΑ / ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΑΠΑΝΤΗΣΕΩΝ
σεναρίων λειτουργικότητας θα συνεισφέρει στην αντικειμενική αξιολόγηση των Υποψηφίων αναδόχων ότι έχουν αντιληφθεί σωστά τις απαιτήσεις του έργου ενώ θα καταδείξει την δυνατότητα προσαρμογής της εφαρμογής στις ιδιαίτερες απαιτήσεις του.	• Η περίπτωση της επίδειξης από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς μέρους της λειτουργικότητας των προσφερόμενων εφαρμογών κατά τη φάση της διαγωνιστικής διαδικασίας, εξετάστηκε και δεν κρίθηκε σκόπιμη λόγω της δυσκολίας εξασφάλισης πανομοιότυπων συνθηκών λειτουργίας τους και κατά συνέπεια αδυναμίας αντικειμενικής αξιολόγησής τους.
NETBULL Υπηρεσίες Πληροφορικής Ltd	
Interfaces (Διεπαφές – Διαλειτουργία) με λοιπές εφαρμογές Οι διεπαφές και η διαλειτουργικότητα του νέου συστήματος με τις λοιπές λειτουργούσες εφαρμογές δεν αναφέρονται με σαφήνεια ούτε επίσης αναφέρεται η τυχόν δυναμικότητα που ενυπάρχει σε διαλειτουργία εφαρμογών. Έτσι, δεν είναι σαφές τι είδους δεδομένα διακινούνται μεταξύ των εφαρμογών (formatted data, images, multimedia κλπ.) και εάν τυχόν απαιτηθεί η συνεργασία του Αναδόχου με τον προμηθευτή του λειτουργούντος συστήματος.	• Οι διεπαφές και η διαλειτουργικότητα μεταξύ των υφιστάμενων εφαρμογών αποτυπώνονται στο «ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ: ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ της ΒτΕ» της διακήρυξης (σελ. 119-145). • Επισημαίνεται ότι η διαλειτουργικότητα μεταξύ των εφαρμογών στην υφιστάμενη υλοποίηση επιτυγχάνεται μέσω πρόσβαση σε πίνακες, views και store procedures της βάσης δεδομένων Oracle. • Κατά τα λοιπά η αιτούμενη διαλειτουργικότητα θα οριστικοποιηθεί στο πλαίσιο της εκπόνησης από τον Ανάδοχο της μελέτης εφαρμογής όπως προβλέπεται από τους οικείους όρους της διακήρυξης. • Οποιαδήποτε συνεργασία απαιτηθεί εφόσον είναι τεκμηριωμένη και

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ

1. ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ / ΣΧΟΛΙΑ / ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΑΠΑΝΤΗΣΕΩΝ
	αναγκαία θα προσφερθεί από τη ΒτΕ.
Συμμόρφωση εφαρμογών με οδηγίες κατά GDPR Όπως γνωρίζετε, από τον Μάιο του 2018, ο Γενικός Κανονισμός Προστασίας Δεδομένων (GDPR) της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ) θα απαιτήσει από τους οργανισμούς να ελέγχουν, να επεξεργάζονται και να προστατεύουν τα προσωπικά δεδομένα των πολιτών της ΕΕ σε πολύ υψηλότερο επίπεδο από αυτό που κάνουν μέχρι σήμερα. Οι εφαρμογές, αλλά και το καθόλου πληροφοριακό σύστημα, που λειτουργούν σε ένα οργανισμό, θα απαιτείται να παρέχει τη δυνατότητα παρακολούθησης, διαχείρισης και ελέγχου δεδομένων (σε κατάσταση ηρεμίας, χρήσης και κίνησης), ώστε να εντοπίζονται αυτόματα τα περιστατικά που παρουσιάζουν το μεγαλύτερο κίνδυνο. Οι οργανισμοί που απαιτείται να συμμορφωθούν με το GDPR, δεν περιλαμβάνουν μόνο όσους βρίσκονται εντός της ΕΕ, αλλά και εκείνους που ελέγχουν και επεξεργάζονται τα δεδομένα των πολιτών της ΕΕ, Η συμμόρφωση με το GDPR είναι ζωτικής σημασίας: η νομοθεσία προβλέπει σοβαρές διοικητικές κυρώσεις που περιλαμβάνουν και πρόστιμα για εκ	Το γενικό σχόλιο λαμβάνεται υπόψη. • Ήδη στη διακήρυξη αναφέρεται η ανάγκη συμμόρφωσης του Νέου Πληροφοριακού Συστήματος με τον Νέο Γενικό Κανονισμό Προστασίας Δεδομένων (GDPR) της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ). • Η δυνατότητα παρακολούθησης, διαχείρισης και ελέγχου δεδομένων (σε - κατάσταση ηρεμίας, χρήσης και κίνησης), ώστε να εντοπίζονται αυτόματα τα περιστατικά που παρουσιάζουν τον μεγαλύτερο κίνδυνο, ΔΕΝ αφορά στο αντικείμενο της εν λόγω διακήρυξης.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ

1. ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	
ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ / ΣΧΟΛΙΑ / ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ	**ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΑΠΑΝΤΗΣΕΩΝ**
προθέσεως ή εξ αμελείας παραβιάσεις. Κατά συνέπεια, η συμμόρφωση με το GDPR θα προσθέσει νέες ευθύνες και υποχρεώσεις ασφάλειας. Στο κείμενο της διακήρυξης περιλαμβάνονται οι μέχρι σήμερα απαιτήσεις που ένα λογισμικό συνήθως εκπληροί, αλλά τούτο βεβαίως δεν αποτελεί συμμόρφωση προς τους κανονισμούς που προβλέπονται κατά το GDPR. Φρονούμε ότι, για την ικανοποίηση των νέων αυτών κανονισμών η ΒτΕ θα πρέπει να επανεξετάσει τις περί προστασίας των δεδομένων απαιτήσεις της.	

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ

2. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΩΝ ΓΕΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΩΝ ΟΡΩΝ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ

Παράγραφος αναφοράς (π.χ. 10.6.2)	Τίτλος Παραγράφου	Σελίδα/ες αναφοράς	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ / ΣΧΟΛΙΑ / ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΑΠΑΝΤΗΣΕΩΝ
01 Solutions Hellas				
2.2.6 & 2.2.8.2	Τεχνική και Επαγγελματική ικανότητα & Αποδεικτικά μέσα	3 & 5	Στην σελίδα 5 ζητείται πιστοποιητικό ISO 9001 και 27001 Στην σελίδα 3 αναφέρονται μόνο απαιτήσεις ως προς το πιστοποιητικό ποιότητας… «β) Να διαθέτουν κατάλληλη πιστοποίηση για την εξασφάλιση της ποιότητας των παρεχόμενων υπηρεσιών τους κατά την εγκατάσταση, συντήρηση, διαχείριση και υποστήριξη του λογισμικού που θα διαθέσουν στη Βουλή και»… Προτείνεται να συμπληρωθεί στο συγκεκριμένο μέρος και μια αναφορά στο	Στο σημείο Β.4.β), σελίδα 5 της διακήρυξης, αναφέρεται με σαφήνεια τι ακριβώς πρέπει να διαθέτουν οι οικονομικοί φορείς για την απόδειξη της τεχνικής και επαγγελματικής τους ικανότητας.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ

2. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΩΝ ΓΕΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΩΝ ΟΡΩΝ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ

Παράγραφος αναφοράς (π.χ. 10.6.2)	Τίτλος Παραγράφου	Σελίδα/ες αναφοράς	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ / ΣΧΟΛΙΑ / ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΑΠΑΝΤΗΣΕΩΝ
			αντικείμενο που καλύπτει το 27001	
2.2.6 & 2.2.8.2	Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα & Αποδεικτικά μέσα	4, 5 & 6	Στην σελίδα 6 αναφέρεται … «Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν τα κυριότερα αντίστοιχα έργα Διαχείρισης Ανθρώπινου Δυναμικού και Μισθοδοσίας που εκτέλεσαν ή στα οποία συμμετείχαν ή συντηρούν κατά τα πέντε (5) τελευταία στο Δημόσιο ή στον Ιδιωτικό Τομέα, προσκομίζοντας βεβαιώσεις/πιστοποιητικά ορθής και καλής εκτέλεσης των έργων σύμφωνα με τα τα οριζόμενα στο σημείο δ) της παραγράφου 2.2.6» Επίσης στην Σελίδα 5 αναφέρεται: … «, για τρία τουλάχιστον (3) αντίστοιχα έργα Διαχείρισης Ανθρώπινου Δυναμικού	• Το σημείο γ) της παραγράφου 2.2.6. (σελ. 3 κ’ 4) διαμορφώνεται ως εξής: *«γ) να διαθέτουν κατάλληλα τεκμηριωμένη και αποδεδειγμένη επαγγελματική ικανότητα, που να αφορά στη διαχείριση έργων πληροφορικής, ανάλυσης, σχεδιασμού και ανάπτυξης ή παραμετροποίησης λογισμικού, υλοποίησης ή/και ολοκλήρωσης λύσεων πληροφορικής, εγκατάστασης λογισμικού και υλικού, υπηρεσιών εκπαίδευσης, εξάπλωσης και επί τω έργω υποστήριξης, και παραγωγικής λειτουργίας (υπηρεσίες συντήρησης, υποστήριξης και διαχείρισης της λειτουργίας) πληροφορικών συστημάτων διαχείρισης ανθρώπινου δυναμικού και διαχείρισης μισθοδοσίας και συγκεκριμένα,* ***τα τελευταία τρία (3) χρόνια*** *να έχουν εκτελέσει επιτυχώς* ***δύο (2)*** *αντίστοιχα έργα Διαχείρισης Ανθρώπινου Δυναμικού και Μισθοδοσίας, υποχρεωτικά στο Δημόσιο τομέα, σε φορείς του Ελληνικού Δημοσίου ή του ευρύτερου Ελληνικού Δημόσιου τομέα».*

2. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΩΝ ΓΕΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΩΝ ΟΡΩΝ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ

Παράγραφος αναφοράς (π.χ. 10.6.2)	Τίτλος Παραγράφου	Σελίδα/ες αναφοράς	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ / ΣΧΟΛΙΑ / ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΑΠΑΝΤΗΣΕΩΝ
			και Μισθοδοσίας, που έχουν υλοποιήσει υποχρεωτικά στο Δημόσιο τομέα, σε φορείς του Ελληνικού Δημοσίου ή του ευρύτερου Ελληνικού Δημοσίου κατά τα τελευταία τρία (3) έτη με επιτυχία, και να συμπληρώσουν τον παρακάτω πίνακα σύμφωνα με τα οριζόμενα στο σημείο γ) της παραγράφου 2.2.6:» Επίσης στην σελίδα 4 αναφέρεται: … «δ) Τα κυριότερα αντίστοιχα έργα Διαχείρισης Ανθρώπινου Δυναμικού και Μισθοδοσίας που έχουν εκτελέσει επιτυχώς ή στα οποία συμμετείχαν ή συντηρούν κατά τα πέντε (5) τελευταία έτη στο Δημόσιο ή στον ιδιωτικό Τομέα.» Προτείνεται να αφαιρεθεί από τις	• Το σημείο γ) της παραγράφου Β.4. (σελ. 5) διαμορφώνεται ως εξής: *«Οι οικονομικοί φορείς θα πρέπει να προσκομίσουν βεβαιώσεις/πιστοποιητικά ορθής και καλής εκτέλεσης των έργων που εκδίδονται από τους «Αναθέτοντες» όπου αναγράφονται το ποσό, ο χρόνος και ο τόπος εκτέλεσης των έργων και προσδιορίζεται εάν αυτά πραγματοποιήθηκαν σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και εάν περατώθηκαν κανονικά,* ***για δύο τουλάχιστον (2)*** *αντίστοιχα έργα Διαχείρισης Ανθρώπινου Δυναμικού και Μισθοδοσίας, που έχουν υλοποιήσει υποχρεωτικά στο Δημόσιο τομέα, σε φορείς του Ελληνικού Δημοσίου ή του ευρύτερου Ελληνικού Δημοσίου κατά τα τελευταία τρία (3) χρόνια με επιτυχία* ***και να συμπληρώσουν τον πίνακα που ακολουθεί. Στα εν λόγω έργα συμπεριλαμβάνονται και αυτά που έχουν ολοκληρωθεί από τους οικονομικούς φορείς υποχρεωτικά στο Δημόσιο τομέα, σε φορείς του Ελληνικού Δημοσίου ή του ευρύτερου Ελληνικού Δημοσίου σε προγενέστερο των τριών ετών χρονικό διάστημα και εξακολουθούν να βρίσκονται σε ενεργή***

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ

2. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΩΝ ΓΕΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΩΝ ΟΡΩΝ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ

Παράγραφος αναφοράς (π.χ. 10.6.2)	Τίτλος Παραγράφου	Σελίδα/ες αναφοράς	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ / ΣΧΟΛΙΑ / ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΑΠΑΝΤΗΣΕΩΝ
			απαιτήσεις η αποδοχή εμπειρίας για υλοποίηση ανάλογων πληροφοριακών συστημάτων ιδιωτικού τομέα καθώς τόσο από την ζητούμενη λειτουργικότητα για την «Ανάπτυξη Πληροφοριακού Συστήματος Διαχείρισης Ανθρώπινου Δυναμικού / Βουλευτών και Μισθοδοσίας» όπως αναλυτικά προσδιορίζεται από τις προδιαγραφές όπως και από τις γενικές απαιτήσεις για τους μισθοδοτούμενους από την Βουλή των Ελλήνων, είναι σαφές ότι υπάρχει ανάγκη για ένα σύστημα διαχείρισης προσωπικού το οποίο στηρίζεται στο θεσμικό πλαίσιο και τις διαδικασίες του Ελληνικού Δημοσίου. Επομένως, είναι ευκόλως εννοούμενο ότι οποιοδήποτε	***συντήρηση****».* • Στο σημείο δ) της της παραγράφου 2.2.6. (σελ. 4) ζητείται από τους οικονομικούς φορείς ως πρόσθετη τεκμηρίωση να δηλώσουν τα κυριότερα αντίστοιχα έργα που έχουν εκτελέσει επιτυχώς ή στα οποία συμμετείχαν ή συντηρούν κατά τα πέντε (5) τελευταία έτη στο Δημόσιο ή στον ιδιωτικό Τομέα. • Έχει ήδη προσδιοριστεί επαρκώς στη διακήρυξη (σελ. 4) τι σημαίνει «Αντίστοιχο Έργο Διαχείρισης Ανθρώπινου Δυναμικού» και τι σημαίνει «Αντίστοιχο Έργο Μισθοδοσίας».

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ

2. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΩΝ ΓΕΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΩΝ ΟΡΩΝ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ

Παράγραφος αναφοράς (π.χ. 10.6.2)	Τίτλος Παραγράφου	Σελίδα/ες αναφοράς	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ / ΣΧΟΛΙΑ / ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΑΠΑΝΤΗΣΕΩΝ
			πληροφοριακό σύστημα (και έργο κατ' επέκταση) έχει κατασκευαστεί και δοκιμαστεί κατά βάση στον Ιδιωτικό Τομέα δεν είναι δυνατόν να εφαρμοστεί στην ΒτΕ. Επίσης προτείνεται η απαίτηση για αντίστοιχα έργα Διαχείρισης Ανθρώπινου Δυναμικού και Μισθοδοσίας, που έχουν υλοποιήσει «ή του ευρύτερου Ελληνικού Δημοσίου κατά τα τελευταία τρία (3) έτη» να γίνει κατά τα τελευταία πέντε έτη όπως είναι ζητούμενο σε διάφορά άλλα σημεία της διαβούλευσης. Ακόμα, προτείνεται η διατύπωση της παραγράφου 2.2.6 «στα οποία συμμετείχαν ή συντηρούν» να ενσωματωθεί και στην απαίτηση γ) της	

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ

2. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΩΝ ΓΕΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΩΝ ΟΡΩΝ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ

Παράγραφος αναφοράς (π.χ. 10.6.2)	Τίτλος Παραγράφου	Σελίδα/ες αναφοράς	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ / ΣΧΟΛΙΑ / ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΑΠΑΝΤΗΣΕΩΝ
			σελίδας 5 καθώς η ύπαρξη συντήρησης (και σύμβασης κατ' επέκταση) για τα συγκεκριμένα έργα αυτόματα αποδεικνύει και ότι εξακολουθούν να αξιοποιούνται από τους φορείς. Τέλος, σε ότι αφορά την Τεχνική και Επαγγελματική Ικανότητα και ειδικότερα την εμπειρία σε παρόμοια έργα, δεν έχει μπει κάποιο ελάχιστο μέγεθος σε ότι αφορά τις εγκαταστάσεις του προσφερόμενου λογισμικού (π.χ. τουλάχιστον 1 με ενεργό προσωπικό άνω των 1.000 ατόμων) το οποίο να διασφαλίζει ότι το σύστημα έχει λειτουργήσει σε εγκαταστάσεις παρόμοιου μέγεθος με αυτό της ΒτΕ, παράγοντας κρίσιμος για την επιτυχία του	

2. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΩΝ ΓΕΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΩΝ ΟΡΩΝ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ

Παράγραφος αναφοράς (π.χ. 10.6.2)	Τίτλος Παραγράφου	Σελίδα/ες αναφοράς	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ / ΣΧΟΛΙΑ / ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΑΠΑΝΤΗΣΕΩΝ
			έργου σε αυτού του είδους τα συστήματα.	
QUALITY & RELIABILITY A.E.				
2.2.8.2. Β.4.γ	Αποδεικτικά μέσα	5	Η απαίτηση: Οι οικονομικοί φορείς θα πρέπει να προσκομίσουν βεβαιώσεις/πιστοποιητικά ορθής και καλής εκτέλεσης των έργων που εκδίδονται από τους «Αναθέτοντες» όπου αναγράφονται το ποσό, ο χρόνος και ο τόπος εκτέλεσης των έργων και προσδιορίζεται εάν αυτά πραγματοποιήθηκαν σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και εάν περατώθηκαν κανονικά, για τρία τουλάχιστον (3) αντίστοιχα έργα Διαχείρισης Ανθρώπινου	Η παρατήρηση γίνεται αποδεκτή. • Το σημείο γ) της παραγράφου 2.2.6. (σελ. 3 κ' 4) διαμορφώνεται ως εξής: *«γ) να διαθέτουν κατάλληλα τεκμηριωμένη και αποδεδειγμένη επαγγελματική ικανότητα, που να αφορά στη διαχείριση έργων πληροφορικής, ανάλυσης, σχεδιασμού και ανάπτυξης ή παραμετροποίησης λογισμικού, υλοποίησης ή/και ολοκλήρωσης λύσεων πληροφορικής, εγκατάστασης λογισμικού και υλικού, υπηρεσιών εκπαίδευσης, εξάπλωσης και επί τω έργω υποστήριξης, και παραγωγικής λειτουργίας (υπηρεσίες συντήρησης, υποστήριξης και διαχείρισης της λειτουργίας) πληροφορικών συστημάτων διαχείρισης ανθρώπινου δυναμικού και διαχείρισης μισθοδοσίας και συγκεκριμένα,* ***τα τελευταία τρία***

2. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΩΝ ΓΕΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΩΝ ΟΡΩΝ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ

Παράγραφος αναφοράς (π.χ. 10.6.2)	Τίτλος Παραγράφου	Σελίδα/ες αναφοράς	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ / ΣΧΟΛΙΑ / ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΑΠΑΝΤΗΣΕΩΝ
			Δυναμικού και Μισθοδοσίας, που έχουν υλοποιήσει υποχρεωτικά στο Δημόσιο τομέα, σε φορείς του Ελληνικού Δημοσίου ή του ευρύτερου Ελληνικού Δημοσίου κατά τα τελευταία τρία (3) έτη με επιτυχία, και να συμπληρώσουν τον παρακάτω πίνακα σύμφωνα με τα οριζόμενα στο σημείο γ) της παραγράφου 2.2.6: είναι ιδιαίτερα περιοριστική και θα πρέπει να αλλάξει σε: Οι οικονομικοί φορείς θα πρέπει να προσκομίσουν βεβαιώσεις/πιστοποιητικά ορθής και καλής εκτέλεσης των έργων που εκδίδονται από τους «Αναθέτοντες» όπου αναγράφονται το ποσό, ο χρόνος	***(3) χρόνια*** *να έχουν εκτελέσει επιτυχώς* ***δύο (2)*** *αντίστοιχα έργα Διαχείρισης Ανθρώπινου Δυναμικού και Μισθοδοσίας, υποχρεωτικά στο Δημόσιο τομέα, σε φορείς του Ελληνικού Δημοσίου ή του ευρύτερου Ελληνικού Δημόσιου τομέα».* • Το σημείο γ) της παραγράφου Β.4. (σελ. 5) διαμορφώνεται ως εξής: *«Οι οικονομικοί φορείς θα πρέπει να προσκομίσουν βεβαιώσεις/πιστοποιητικά ορθής και καλής εκτέλεσης των έργων που εκδίδονται από τους «Αναθέτοντες» όπου αναγράφονται το ποσό, ο χρόνος και ο τόπος εκτέλεσης των έργων και προσδιορίζεται εάν αυτά πραγματοποιήθηκαν σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και εάν περατώθηκαν κανονικά,* ***για δύο τουλάχιστον (2)*** *αντίστοιχα έργα Διαχείρισης Ανθρώπινου Δυναμικού και Μισθοδοσίας, που έχουν υλοποιήσει υποχρεωτικά στο Δημόσιο τομέα, σε φορείς του Ελληνικού Δημοσίου ή του ευρύτερου Ελληνικού Δημοσίου κατά τα τελευταία τρία (3) χρόνια με επιτυχία* ***και να συμπληρώσουν τον πίνακα που ακολουθεί. Στα εν λόγω έργα συμπεριλαμβάνονται και αυτά που έχουν***

2. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΩΝ ΓΕΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΩΝ ΟΡΩΝ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ

Παράγραφος αναφοράς (π.χ. 10.6.2)	Τίτλος Παραγράφου	Σελίδα/ες αναφοράς	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ / ΣΧΟΛΙΑ / ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΑΠΑΝΤΗΣΕΩΝ
			και ο τόπος εκτέλεσης των έργων και προσδιορίζεται εάν αυτά πραγματοποιήθηκαν σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και εάν περατώθηκαν κανονικά, για δύο τουλάχιστον (2) αντίστοιχα έργα Διαχείρισης Ανθρώπινου Δυναμικού και Μισθοδοσίας, που έχουν υλοποιήσει υποχρεωτικά στο Δημόσιο τομέα, σε φορείς του Ελληνικού Δημοσίου ή του ευρύτερου Ελληνικού Δημοσίου κατά τα τελευταία τρία (3) έτη με επιτυχία, και να συμπληρώσουν τον παρακάτω πίνακα σύμφωνα με τα οριζόμενα στο σημείο γ) της παραγράφου 2.2.6:	***ολοκληρωθεί από τους οικονομικούς φορείς υποχρεωτικά στο Δημόσιο τομέα, σε φορείς του Ελληνικού Δημοσίου ή του ευρύτερου Ελληνικού Δημοσίου σε προγενέστερο των τριών ετών χρονικό διάστημα και εξακολουθούν να βρίσκονται σε ενεργή συντήρηση»***.
SingularLogic S.A				

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ

2. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΩΝ ΓΕΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΩΝ ΟΡΩΝ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ

Παράγραφος αναφοράς (π.χ. 10.6.2)	Τίτλος Παραγράφου	Σελίδα/ες αναφοράς	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ / ΣΧΟΛΙΑ / ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΑΠΑΝΤΗΣΕΩΝ
2.2.8.2 Β.4 Σημείο γ)	Αποδεικτικά μέσα	5	Προτείνουμε στα αντίστοιχα έργα Διαχείρισης Ανθρώπινου Δυναμικού και Μισθοδοσίας, κατά τα τελευταία τρία (3) έτη να συμπεριλαμβάνονται και έργα τα οποία έχουν ολοκληρωθεί επιτυχώς σε προγενέστερο διάστημα των τριών ετών, αλλά εξακολουθούν να βρίσκονται σε ενεργή συντήρηση. Η συγκεκριμένη αλλαγή θεωρούμε ότι είναι επιβεβλημένη γιατί το σύνολο το έργων που έχουν ολοκληρωθεί τα τρία τελευταία χρόνια με συναφές αντικείμενο και σε αντίστοιχους φορείς του δημοσίου τομέα είναι εξαιρετικά περιορισμένα και θα περιορίσει σημαντικά τον αριθμό των συμμετεχόντων στον διαγωνισμό. Αντίθετα, η αποδοχή των έργων που	Η παρατήρηση γίνεται αποδεκτή. • Το σημείο γ) της παραγράφου 2.2.6. (σελ. 3 κ' 4) διαμορφώνεται ως εξής: *«γ) να διαθέτουν κατάλληλα τεκμηριωμένη και αποδεδειγμένη επαγγελματική ικανότητα, που να αφορά στη διαχείριση έργων πληροφορικής, ανάλυσης, σχεδιασμού και ανάπτυξης ή παραμετροποίησης λογισμικού, υλοποίησης ή/και ολοκλήρωσης λύσεων πληροφορικής, εγκατάστασης λογισμικού και υλικού, υπηρεσιών εκπαίδευσης, εξάπλωσης και επί τω έργω υποστήριξης, και παραγωγικής λειτουργίας (υπηρεσίες συντήρησης, υποστήριξης και διαχείρισης της λειτουργίας) πληροφορικών συστημάτων διαχείρισης ανθρώπινου δυναμικού και διαχείρισης μισθοδοσίας και συγκεκριμένα,* ***τα τελευταία τρία (3) χρόνια*** *να έχουν εκτελέσει επιτυχώς* ***δύο (2)*** *αντίστοιχα έργα Διαχείρισης Ανθρώπινου Δυναμικού και Μισθοδοσίας, υποχρεωτικά στο Δημόσιο τομέα, σε φορείς του Ελληνικού Δημοσίου ή του ευρύτερου Ελληνικού Δημόσιου τομέα».*

2. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΩΝ ΓΕΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΩΝ ΟΡΩΝ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ

Παράγραφος αναφοράς (π.χ. 10.6.2)	Τίτλος Παραγράφου	Σελίδα/ες αναφοράς	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ / ΣΧΟΛΙΑ / ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΑΠΑΝΤΗΣΕΩΝ
			βρίσκονται σε ενεργή συντήρηση, δεν δημιουργεί καμία έκπτωση στις ζητούμενες απαιτήσεις τεχνικής επάρκειας, ενώ με την αύξηση του πλήθους των συμμετεχόντων θα ενισχυθεί η διαφάνεια και ο ανταγωνισμός.	• Το σημείο γ) της παραγράφου Β.4. (σελ. 5) διαμορφώνεται ως εξής: *«Οι οικονομικοί φορείς θα πρέπει να προσκομίσουν βεβαιώσεις/πιστοποιητικά ορθής και καλής εκτέλεσης των έργων που εκδίδονται από τους «Αναθέτοντες» όπου αναγράφονται το ποσό, ο χρόνος και ο τόπος εκτέλεσης των έργων και προσδιορίζεται εάν αυτά πραγματοποιήθηκαν σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και εάν περατώθηκαν κανονικά,* ***για δύο τουλάχιστον (2)*** *αντίστοιχα έργα Διαχείρισης Ανθρώπινου Δυναμικού και Μισθοδοσίας, που έχουν υλοποιήσει υποχρεωτικά στο Δημόσιο τομέα, σε φορείς του Ελληνικού Δημοσίου ή του ευρύτερου Ελληνικού Δημοσίου κατά τα τελευταία τρία (3) χρόνια με επιτυχία* ***και να συμπληρώσουν τον πίνακα που ακολουθεί. Στα εν λόγω έργα συμπεριλαμβάνονται και αυτά που έχουν ολοκληρωθεί από τους οικονομικούς φορείς υποχρεωτικά στο Δημόσιο τομέα, σε φορείς του Ελληνικού Δημοσίου ή του ευρύτερου Ελληνικού Δημοσίου σε προγενέστερο των τριών ετών χρονικό διάστημα και εξακολουθούν να βρίσκονται σε ενεργή***

2. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΩΝ ΓΕΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΩΝ ΟΡΩΝ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ

Παράγραφος αναφοράς (π.χ. 10.6.2)	Τίτλος Παραγράφου	Σελίδα/ες αναφοράς	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ / ΣΧΟΛΙΑ / ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΑΠΑΝΤΗΣΕΩΝ
				συντήρηση».
Α.3.3.3	Υφιστάμενη Υπολογιστική Υποδομή Λειτουργίας των Εφαρμογών του ΟΠΣ της ΒτΕ	18	Παρακαλούμε όπως συμπεριληφθεί στο τεύχος της διακήρυξης η διαθέσιμη υποδομή (υλικό & λογισμικό συστήματος) η οποία θα μπορεί να αξιοποιηθεί από τον Ανάδοχο στα πλαίσια του συγκεκριμένου έργου (Servers, Storage, Λογισμικό Application Server πχ Oracle Application Server, Βάση δεδομένων, πχ Oracle DB, Λειτουργικό σύστημα, λογισμικό εικονικοποίησης, κλπ)	• Στην ενότητα «Α.3.3 Υφιστάμενές Κρίσιμες Εφαρμογές και Υποδομή Λειτουργίας του ΟΠΣ της ΒτΕ» (σελ. 16-18) αποτυπώνονται οι υφιστάμενες υποδομές της Βουλής για τη λειτουργία του ΟΠΣ της ΒτΕ. • Σύμφωνα με την τεχνική προσέγγιση του έργου αποτελεί υποχρέωση των οικονομικών φορέων να αναφέρουν τους απαιτούμενους πόρους για την ασφαλή και ολοκληρωμένη υλοποίηση του έργου. Η προσφερόμενη λύση θα αξιολογηθεί σύμφωνα με τα κριτήρια αξιολόγησης όπως αυτά προσδιορίζονται στον σχετικό πίνακα της ενότητας «2.3.3 Βαθμολόγηση Προσφορών» (σελ. 8 κ' 9). • Για την εγκατάσταση των εξυπηρετητών της προτεινόμενης λύσης μπορούν να διατεθούν από τη Βουλή virtual servers σε VMware υποδομή (έκδοση 6.5) με network και hosts redundancy, καθώς και χώρος block σε shared storage με fc connectivity.

ΒΟΥΛΗ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΩΝ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ

2. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΩΝ ΓΕΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΩΝ ΟΡΩΝ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ

Παράγραφος αναφοράς (π.χ. 10.6.2)	Τίτλος Παραγράφου	Σελίδα/ες αναφοράς	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ / ΣΧΟΛΙΑ / ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΑΠΑΝΤΗΣΕΩΝ
				• Το RAC όπως περιγράφεται στην ενότητα «Α.3.3.3 Υφιστάμενη Υπολογιστική Υποδομή Λειτουργίας των Εφαρμογών του ΟΠΣ της ΒτΕ» (σελ. 17 κ' 18), μπορεί να αξιοποιηθεί από τον Ανάδοχο καθώς και βάσεις σε SQL server 2014 sp2 enterprise που διαθέτει η Βουλή. • Οι άδειες προϊόντων Oracle που διαθέτει η Βουλή και μπορούν να αξιοποιηθούν από τον Ανάδοχο αποτυπώνονται στον πίνακα που ακολουθεί:

Α/Α	Περιγραφή Προϊόντων Oracle	ΤΜΧ.
1	Express Server - Named User Perpetual	5
2	Oracle Internet Application Server Enterprise Edition-Processor Perpetual	4
3	Oracle Advanced Security - Processor Perpetual	4
4	Oracle Diagnostics Pack - Processor Perpetual	4
5	Oracle Tuning Pack - Processor Perpetual	4
6	Oracle Programmer - Named User Perpetual	3
7	Oracle Financials & Sales Analyzers-Application User Perpetual	5

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ

2. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΩΝ ΓΕΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΩΝ ΟΡΩΝ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ

Παράγραφος αναφοράς (π.χ. 10.6.2)	Τίτλος Παραγράφου	Σελίδα/ες αναφοράς	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ / ΣΧΟΛΙΑ / ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΑΠΑΝΤΗΣΕΩΝ		
				8	Oracle Discoverer Desktop Edition - Named User Perpetual	8
				9	Oracle Database Standard Edition - Processor Perpetual	4
				10	Oracle Database Enterprise Edition - Processor Perpetual	4
				11	Oracle Internet Application Server Enterprise Edition - Processor Perpetual	8
				12	Oracle Internet Developer Suite - Named User Perpetual	3
				13	Oracle Database Standard Edition - Processor Perpetual	1

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ

3. ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ – ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης - ΜΕΡΟΣ Α

Παράγραφος αναφοράς (π.χ. 10.6.2)	Τίτλος Παραγράφου	Σελίδα/ες αναφοράς	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ / ΣΧΟΛΙΑ / ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΑΠΑΝΤΗΣΕΩΝ
01 Solutions Hellas				
Α.1	Αντικείμενο της Σύμβασης	10	Στην Σελίδα 10 αναφέρεται: «• Σχεδιασμός και υλοποίηση εφαρμογής διαχείρισης Ανθρώπινου Δυναμικού & Βουλευτών • Σχεδιασμός και υλοποίηση εφαρμογής διαχείρισης Μισθοδοσίας Ανθρώπινου Δυναμικού & Βουλευτών» Προτείνεται αντί σχεδιασμού και υλοποίησης να γίνει χρήση του όρου «προμήθεια, προσαρμογή και παραμετροποίηση» καθώς είναι δεδομένο ότι ο μόνος τρόπος να	Η διατύπωση που ακολουθείται στη διακήρυξη ΔΕΝ αναιρεί την προσέγγιση της προμήθειας, προσαρμογής και παραμετροποίησης έτοιμου συστήματος.

3. ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ – ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης - ΜΕΡΟΣ Α

Παράγραφος αναφοράς (π.χ. 10.6.2)	Τίτλος Παραγράφου	Σελίδα/ες αναφοράς	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ / ΣΧΟΛΙΑ / ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΑΠΑΝΤΗΣΕΩΝ
			υλοποιηθεί το έργο είναι με βάση κάποιο έτοιμο σύστημα.	
Α.4.1.2	Φυσική Αρχιτεκτονική	20	Στην σελίδα 20 αναφέρεται «Ανάδοχος οφείλει να προτείνει τη δική του προσέγγιση φυσικής αρχιτεκτονικής» Η φυσική αρχιτεκτονική θεωρητικά απαιτεί γνώση των διαθέσιμων για το έργο υποδομών, οτιδήποτε προταθεί θα είναι λοιπόν θεωρητικό. Προτείνεται είτε να γίνει παράθεση των φυσικών υποδομών και των διαθέσιμών λογισμικών από τον φορέα, είτε να γίνει αναδιατύπωση της συγκεκριμένης απαίτησης	• Στην ενότητα «Α.3.3 Υφιστάμενές Κρίσιμες Εφαρμογές και Υποδομή Λειτουργίας του ΟΠΣ της ΒτΕ» (σελ. 16-18) αποτυπώνονται οι υφιστάμενες υποδομές της Βουλής για τη λειτουργία του ΟΠΣ της ΒτΕ. • Σύμφωνα με την τεχνική προσέγγιση του έργου αποτελεί υποχρέωση των οικονομικών φορέων να αναφέρουν τους απαιτούμενους πόρους για την ασφαλή και ολοκληρωμένη υλοποίηση του έργου. Η προσφερόμενη λύση θα αξιολογηθεί σύμφωνα με τα κριτήρια αξιολόγησης όπως αυτά προσδιορίζονται στον σχετικό πίνακα της ενότητας «2.3.3 Βαθμολόγηση Προσφορών» (σελ. 8 κ' 9). • Για την εγκατάσταση των εξυπηρετητών της προτεινόμενης λύσης μπορούν να διατεθούν από τη Βουλή virtual servers σε VMware υποδομή (έκδοση 6.5) με network και hosts redundancy, καθώς και

3. ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ – ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης - ΜΕΡΟΣ Α

Παράγραφος αναφοράς (π.χ. 10.6.2)	Τίτλος Παραγράφου	Σελίδα/ες αναφοράς	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ / ΣΧΟΛΙΑ / ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΑΠΑΝΤΗΣΕΩΝ
				χώρος block σε shared storage με fc connectivity. • Το RAC όπως περιγράφεται στην ενότητα «Α.3.3.3 Υφιστάμενη Υπολογιστική Υποδομή Λειτουργίας των Εφαρμογών του ΟΠΣ της ΒτΕ» (σελ. 17 κ' 18), μπορεί να αξιοποιηθεί από τον Ανάδοχο καθώς και βάσεις σε SQL server 2014 sp2 enterprise που διαθέτει η Βουλή. • Οι άδειες προϊόντων Oracle που διαθέτει η Βουλή και μπορούν να αξιοποιηθούν από τον Ανάδοχο αποτυπώνονται στον πίνακα που ακολουθεί:

Α/Α	Περιγραφή Προϊόντων Oracle	ΤΜΧ.
1	Express Server - Named User Perpetual	5
2	Oracle Internet Application Server Enterprise Edition-Processor Perpetual	4
3	Oracle Advanced Security - Processor Perpetual	4
4	Oracle Diagnostics Pack - Processor Perpetual	4
5	Oracle Tuning Pack - Processor Perpetual	4
6	Oracle Programmer - Named User Perpetual	3

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ

3. ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ – ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης - ΜΕΡΟΣ Α

Παράγραφος αναφοράς (π.χ. 10.6.2)	Τίτλος Παραγράφου	Σελίδα/ες αναφοράς	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ / ΣΧΟΛΙΑ / ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΑΠΑΝΤΗΣΕΩΝ
				7 Oracle Financials & Sales Analyzers-Application User Perpetual 5 8 Oracle Discoverer Desktop Edition - Named User Perpetual 8 9 Oracle Database Standard Edition - Processor Perpetual 4 10 Oracle Database Enterprise Edition - Processor Perpetual 4 11 Oracle Internet Application Server Enterprise Edition - Processor Perpetual 8 12 Oracle Internet Developer Suite - Named User Perpetual 3 13 Oracle Database Standard Edition - Processor Perpetual 1
Α.4.2.1	Ισχύς του Συστήματος (Performance)	24-25	Στην σελίδα 24-25 αναφέρεται «Ο Ανάδοχος υποχρεούται, με ποινή αποκλεισμού, να παρουσιάσει στην τεχνική του προσφορά την αρχιτεκτονική της προσφερόμενης λύσης και να τεκμηριώσει τον τρόπο με τον οποίο αυτή θα προσφέρει υψηλή απόδοση, δηλ. ανταποκρισιμότητα σε εντολές εντός καθορισμένων χρονικών ορίων. Στο	• Στη διακήρυξη αναφέρονται όλες οι διεργασίες που απαιτούνται να εκτελούνται από το σύστημα, το πλήθος των ατόμων και κατηγοριών που αφορούν καθώς και οι χρήστες του συστήματος. • Βάσει της διακήρυξης παρέχεται η δυνατότητα στον υποψήφιο οικονομικό φορέα να τεκμηριώσει την προτεινόμενη αρχιτεκτονική λύση του συστήματος με αναφορά σε βέλτιστες πρακτικές ή σε παρόμοιες εγκαταστάσεις που έχει υλοποιήσει. Επισημαίνεται ότι η σχετική τεκμηρίωση ζητείται για να επιβεβαιωθεί τι ακριβώς απαιτείται σε επίπεδο υποδομής.

3. ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ – ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης - ΜΕΡΟΣ Α

Παράγραφος αναφοράς (π.χ. 10.6.2)	Τίτλος Παραγράφου	Σελίδα/ες αναφοράς	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ / ΣΧΟΛΙΑ / ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΑΠΑΝΤΗΣΕΩΝ
			πλαίσιο αυτό θα καθοριστούν οι απαιτήσεις σε συνάρτηση με τους διαθέσιμους υπολογιστικούς πόρους από πλευράς της ΒτΕ που κατά την κρίση του Αναδόχου θα εξασφαλίσουν την απαιτούμενη ισχύ του συνολικού συστήματος. Καθώς ο υποψήφιος Ανάδοχος έχει σχετική ελευθερία επιλογής σε ό,τι αφορά στο προσφερόμενο λογισμικό, θα πρέπει: • Να τεκμηριώσει τη δυνατότητα της προτεινόμενης λύσης του να υποστηρίξει τις απαιτούμενες θέσεις εργασίας, είτε με αναφορά σε βέλτιστες πρακτικές (benchmarks), είτε με αναφορά σε παρόμοιες	

3. ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ – ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης - ΜΕΡΟΣ Α

Παράγραφος αναφοράς (π.χ. 10.6.2)	Τίτλος Παραγράφου	Σελίδα/ες αναφοράς	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ / ΣΧΟΛΙΑ / ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΑΠΑΝΤΗΣΕΩΝ
			εγκαταστάσεις, • Να εξασφαλίζει την απαιτούμενη ισχύ του συστήματος σε διάφορα σενάρια επεκτασιμότητας αυτού.» Η παρουσίαση στην τεχνική του προσφορά της αρχιτεκτονικής της προσφερόμενης λύσης και η τεκμηρίωση του τρόπου με τον οποίο θα προσφέρεται υψηλή απόδοση δύναται να γίνει, αλλά η ανταποκρισιμότητα σε εντολές εντός καθορισμένων χρονικών ορίων είναι εξαιρετικά δύσκολο να εκτιμηθεί αν δεν γίνουν δοκιμές στο πραγματικό περιβάλλον με συγκεκριμένο αριθμό χρηστών.	

3. ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ – ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης - ΜΕΡΟΣ Α

Παράγραφος αναφοράς (π.χ. 10.6.2)	Τίτλος Παραγράφου	Σελίδα/ες αναφοράς	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ / ΣΧΟΛΙΑ / ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΑΠΑΝΤΗΣΕΩΝ
			Επίσης η απαίτηση να εξασφαλίζει η απαιτούμενη ισχύς του συστήματος σε διάφορα σενάρια επεκτασιμότητας αυτού είναι πολύ γενικό.	
Α.4.2.2	Διαλειτουργικότητα (Interoperability)	25	Στην σελίδα 25 αναφέρει: «Με ποιον τρόπο θα γίνεται η διασύνδεση του συστήματος με τα υφιστάμενα συστήματα της ΒτΕ καθώς και με υφιστάμενα συστήματα τρίτων» …«Το σύνολο των εξωτερικών της Βουλής φορέων (όπως ΑΑΔΕ-Ανεξάρτητη Αρχή Δημοσίων Εσόδων, ΙΚΑ, ΦΚΑ, ΕΑΠ-Ενιαία Αρχή Πληρωμών, Γ.Λ.Κ. – Γενικό	• Η ΒτΕ ως επί το πλείστων ακολουθεί το Θεσμικό Πλαίσιο του Δημοσίου το οποίο είναι ακριβές συγκεκριμένο και περιεγραμμένο με σαφήνεια και λεπτομέρεια. Το ίδιο ισχύει και για το Κανονιστικό Πλαίσιο που διέπει την ΒτΕ. Ως εκ τούτου η διαλειτουργικότητα που ζητείται είναι σαφής και κατά 95% κοινή με λοιπούς φορείς του Δημοσίου. • Οι διεπαφές και η διαλειτουργικότητα μεταξύ των υφιστάμενων εφαρμογών αποτυπώνονται στο «ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ: ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ της ΒτΕ» της διακήρυξης (σελ. 119-145). • Επισημαίνεται ότι η διαλειτουργικότητα μεταξύ των εφαρμογών στην υφιστάμενη υλοποίηση επιτυγχάνεται μέσω πρόσβαση σε

3. ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ – ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης - ΜΕΡΟΣ Α

Παράγραφος αναφοράς (π.χ. 10.6.2)	Τίτλος Παραγράφου	Σελίδα/ες αναφοράς	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ / ΣΧΟΛΙΑ / ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΑΠΑΝΤΗΣΕΩΝ
			Λογιστήριο του Κράτους, Τράπεζα της Ελλάδας, Εθνική Τράπεζα, κ.ο.κ) καθώς και το σύνολο των υφιστάμενων εφαρμογών/συστημάτων της Βουλής που λειτουργούν παραγωγικά (όπως οι εφαρμογές του ΟΠΣ Βουλής, η Κοινοβουλευτική Διαφάνεια, η εφαρμογή διαχείρισης παγίων κ.ο.κ), με τα οποία θα πρέπει το υπό ανάπτυξη πληροφοριακό σύστημα να ανταλλάσσει πληροφορίες, καθώς επίσης το είδος της πληροφορίας που θα ανταλλάσσεται και ο τρόπος ανταλλαγής και μέγιστης αξιοποίησής της, θα	πίνακες, views και store procedures της βάσης δεδομένων Oracle. • Κατά τα λοιπά η αιτούμενη διαλειτουργικότητα θα οριστικοποιηθεί στο πλαίσιο της εκπόνησης από τον Ανάδοχο της μελέτης εφαρμογής όπως προβλέπεται από τους οικείους όρους της διακήρυξης.

3. ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ – ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης - ΜΕΡΟΣ Α

Παράγραφος αναφοράς (π.χ. 10.6.2)	Τίτλος Παραγράφου	Σελίδα/ες αναφοράς	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ / ΣΧΟΛΙΑ / ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΑΠΑΝΤΗΣΕΩΝ
			οριστικοποιηθούν στη φάση της εκπόνησης από τον υποψήφιο ανάδοχο της μελέτης εφαρμογής του έργου»… Για τον ορθό σχεδιασμό του έργου αλλά και για την ορθή κοστολογική εκτίμηση των ζητούμενων υλοποιήσεων απαιτείται να δοθούν αναλυτικές πληροφορίες για τις ανάγκες διαλειτουργικότητας με τα υφιστάμενα συστήματα.	
Α.4.2.3	Απαιτήσεις Ευχρηστίας Συστήματος (Usability)	26	Στην σελίδα 26 αναφέρεται «Το σύστημα χαρακτηρίζεται από τις ιδιαίτερες απαιτήσεις που έχει για υψηλό επίπεδο χρηστικότητας στην οργάνωση και παρουσίαση των	Η ενότητα Α.4.2.3 της διακήρυξης (σελ. 26-27) αναφέρεται στο ΣΥΝΟΛΟ του Πληροφοριακού Συστήματος και ΟΧΙ αποκλειστικά το ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΠΡΟΣΩΠΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ (Employee Self-Service,- ESS).

3. ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ – ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης - ΜΕΡΟΣ Α

Παράγραφος αναφοράς (π.χ. 10.6.2)	Τίτλος Παραγράφου	Σελίδα/ες αναφοράς	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ / ΣΧΟΛΙΑ / ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΑΠΑΝΤΗΣΕΩΝ
			υπηρεσιών του. Ο Ανάδοχος, θα πρέπει να λάβει υπόψη κατά το σχεδιασμό, την ευαισθησία και κρισιμότητα των διακινούμενων πληροφοριών και την ενδεχόμενη διαφοροποίηση των χρηστών σε εξοικείωση με τις δικτυακές εφαρμογές. ….Κρίνεται ότι ο σχεδιασμός της εφαρμογής με βασική αρχή την επίτευξη υψηλής χρηστικότητας και εργονομίας είναι κρίσιμος παράγοντας επιτυχίας για το παρόν έργο (common look & feel). Η λογική / λειτουργική πληρότητα της εφαρμογής δεν αποτελεί από μόνη της ικανή συνθήκη για επιτυχή	

3. ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ – ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης - ΜΕΡΟΣ Α

Παράγραφος αναφοράς (π.χ. 10.6.2)	Τίτλος Παραγράφου	Σελίδα/ες αναφοράς	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ / ΣΧΟΛΙΑ / ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΑΠΑΝΤΗΣΕΩΝ
			λειτουργία του συστήματος, αλλά οφείλει να συνυπάρχει με μία διεπαφή που επιτρέπει σε χρήστες ελάχιστα εξοικειωμένους με δικτυακές εφαρμογές να διεκπεραιώσουν τις καθημερινές τους εργασίες με ευκολία, βεβαιότητα και χωρίς την προσφυγή σε οποιουδήποτε τύπου εκπαίδευση πέραν της ενσωματωμένης στη διεπαφή καθοδήγησης βοήθειας.» Παρακαλούμε επιβεβαιώστε ότι αυτή η απαίτηση αφορά αποκλειστικά το ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΠΡΟΣΩΠΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ (Employee Self-Service, ESS);	

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ

3. ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ – ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης - ΜΕΡΟΣ Α

Παράγραφος αναφοράς (π.χ. 10.6.2)	Τίτλος Παραγράφου	Σελίδα/ες αναφοράς	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ / ΣΧΟΛΙΑ / ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΑΠΑΝΤΗΣΕΩΝ
Α.4.2.8	Δημιουργία Αναφορών - Εκτυπώσεων	29	Προτείνεται η ΒτΕ να εκπονήσει ένα χωριστό έργο report generator ή / και BI το οποίο θα καλύψει της ανάγκες reporting και διοικητικής πληροφόρησης για το σύνολο των πληροφοριακών συστημάτων που διαθέτει. Η απαίτηση για χωριστούς report generator ή / και BI αυξάνει και το κόστος υλοποίησης καθώς και αποτελεί τροχοπέδη στην ολοκληρωμένη διοικητική πληροφόρηση. Στην σελίδα 30 αναφέρεται: «Επίσης, θα ήταν επιθυμητό να αναφερθούν τα εργαλεία Επιχειρησιακής Ευφυΐας (Business Intelligence, BI) και εξόρυξης	Η παρατήρηση δε γίνεται αποδεκτή. • Ζητείται να διατεθεί ένα εξελιγμένο σύστημα Γεννήτριας Αναφορών. • Το BI έχει χαρακτηριστεί ως ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ και ΟΧΙ ως απαιτούμενο. • Στην ενότητα Α.4.2.8 της διακήρυξης (σελ. 29-30) γίνεται αναφορά σε γεννήτρια αναφορών (report generator) και όχι σε σύστημα BI. • Στη διακήρυξη (σελ. 30) γίνεται αναφορά σε δυνατότητα ενσωμάτωσης στο μέλλον (ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ στοιχείο) στο υπό προκήρυξη σύστημα, εργαλείων Επιχειρησιακής Ευφυΐας (Business Intelligence, BI) και εξόρυξης δεδομένων (Data Mining).

3. ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ – ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης - ΜΕΡΟΣ Α

Παράγραφος αναφοράς (π.χ. 10.6.2)	Τίτλος Παραγράφου	Σελίδα/ες αναφοράς	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ / ΣΧΟΛΙΑ / ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΑΠΑΝΤΗΣΕΩΝ
			δεδομένων (Data Mining) που δύνανται να ενσωματωθούν στις προδιαγραφόμενες υπηρεσίες με σκοπό τη μελλοντική ολοκλήρωση των πληροφοριών / δεδομένων από διαφορετικές πηγές, τη διασύνδεση και την αξιοποίησή τους επιχειρησιακά, την ανάπτυξη εξελιγμένων αναφορών και δεικτών (KPI, dashboards κ.λπ.) και την πιθανή εξόρυξη τάσεων στα δεδομένα για αξιοποίησή τους από την Διοίκηση της ΒτΕ.» Προτείνεται να απαλειφθεί η παραπάνω απαίτηση καθώς η προμήθεια ενός BI συστήματος α) δεν αποτελεί μέρος του έργου και β)	

3. ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ – ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης - ΜΕΡΟΣ Α

Παράγραφος αναφοράς (π.χ. 10.6.2)	Τίτλος Παραγράφου	Σελίδα/ες αναφοράς	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ / ΣΧΟΛΙΑ / ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΑΠΑΝΤΗΣΕΩΝ
			όλα τα σύγχρονα εργαλεία BI έχουν τη δυνατότητα διασύνδεσης με οποιοδήποτε πληροφοριακό σύστημά.	
Α.4.3.2	Υπηρεσίες Μετάπτωσης Δεδομένων	31	Οι προδιαγραφές / απαιτήσεις για την μετάπτωση δεδομένων είναι ασαφείς και ελλιπείς. Θα πρέπει να γίνει σαφές τι επίπεδο τεχνογνωσίας διαθέτει ο φορέας στα δεδομένα προς μετάπτωση των υφιστάμενων συστημάτων, αν υπάρχει σχετική τεκμηρίωση και αν μπορούν τα στοιχεία να εξαχθούν σε συγκεκριμένη γραμμογράφηση και να παραδοθούν προς μετάπτωση στον Ανάδοχο. Οτιδήποτε άλλο δεν μπορεί να	• Η ΒτΕ διαθέτει υψηλό επίπεδο τεχνογνωσίας στα δεδομένα προς μετάπτωση των υφιστάμενων συστημάτων. Υπάρχει σχετική τεκμηρίωση και μπορούν τα στοιχεία να εξαχθούν σε συγκεκριμένη γραμμογράφηση και να παραδοθούν προς μετάπτωση στον Ανάδοχο. • Οποιαδήποτε συνεργασία απαιτηθεί εφόσον είναι τεκμηριωμένη και αναγκαία θα προσφερθεί από την ΒτΕ.

3. ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ – ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης - ΜΕΡΟΣ Α

Παράγραφος αναφοράς (π.χ. 10.6.2)	Τίτλος Παραγράφου	Σελίδα/ες αναφοράς	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ / ΣΧΟΛΙΑ / ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΑΠΑΝΤΗΣΕΩΝ
			εκτιμηθεί ως προς τον όγκο δουλειάς που απαιτεί, άρα δεν μπορεί να κοστολογηθεί.	
Α.4.3.4	Υπηρεσίες Συντήρησης και Τεχνικής Υποστήριξης	36	Στην σελίδα 36 αναφέρεται « Κατά τη διάρκεια της περιόδου εγγύησης Καλής Λειτουργίας, εφόσον απαιτηθεί από την αρμόδια υπηρεσία εγγράφως, ο Ανάδοχος θα προσφέρει, χωρίς επιπλέον κόστος, υπηρεσίες εκπαίδευσης και ενημέρωσης των χρηστών του συστήματος.» Για την ορθή κοστολογική εκτίμηση, θα πρέπει να δοθεί κάποιο όριο είτε σε ώρες εκπαίδευσης είτε σε ανθρωποημέρες.	Γίνεται αποδεκτή η παρατήρηση • Η σχετική παράγραφος στη σελίδα 36 της διακήρυξης αναπροσαρμόζεται ως εξής: *«• Κατά τη διάρκεια της περιόδου εγγύησης Καλής Λειτουργίας, εφόσον απαιτηθεί από την αρμόδια υπηρεσία εγγράφως, ο Ανάδοχος θα προσφέρει, χωρίς επιπλέον κόστος, υπηρεσίες εκπαίδευσης και ενημέρωσης των χρηστών του συστήματος οι οποίες σε κάθε περίπτωση δε θα ξεπερνούν τις 4 ανθρωποημέρες»*.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ

3. ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ – ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης - ΜΕΡΟΣ Α

Παράγραφος αναφοράς (π.χ. 10.6.2)	Τίτλος Παραγράφου	Σελίδα/ες αναφοράς	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ / ΣΧΟΛΙΑ / ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΑΠΑΝΤΗΣΕΩΝ
QUALITY & RELIABILITY A.E.				
Α.3.3.3	Υφιστάμενη Υπολογιστική Υποδομή Λειτουργίας των Εφαρμογών του ΟΠΣ της ΒτΕ	17	Σε σχέση με το αναφερόμενο στην σελίδα 17: ‘‘Το ΟΠΣ της ΒτΕ αξιοποιεί το σύστημα RDBMS της Oracle ver.11g στο οποίο τηρούνται όλα τα δεδομένα του ΟΠΣ (formatted data και data μορφής multimedia).’’ και το αναφερόμενο στην σελίδα 19: ‘‘Για την ανάπτυξη της απαιτούμενης λειτουργικότητας, ο Ανάδοχος θα πρέπει να χρησιμοποιήσει συστήματα διαχείρισης σχεσιακών βάσεων δεδομένων (RDBMS), εξασφαλίζοντας την ευκολία	• Σύμφωνα με την τεχνική προσέγγιση του έργου αποτελεί υποχρέωση των οικονομικών φορέων να αναφέρουν τους απαιτούμενους πόρους για την ασφαλή και ολοκληρωμένη υλοποίηση του έργου. Η προσφερόμενη λύση θα αξιολογηθεί σύμφωνα με τα κριτήρια αξιολόγησης όπως αυτά προσδιορίζονται στον σχετικό πίνακα της ενότητας «2.3.3 Βαθμολόγηση Προσφορών» (σελ. 8 κ’ 9). • Για την εγκατάσταση των εξυπηρετητών της προτεινόμενης λύσης μπορούν να διατεθούν από τη Βουλή virtual servers σε VMware υποδομή (έκδοση 6.5) με network και hosts redundancy, καθώς και χώρος block σε shared storage με fc connectivity. • Το RAC όπως περιγράφεται στην ενότητα «Α.3.3.3 Υφιστάμενη Υπολογιστική Υποδομή Λειτουργίας των Εφαρμογών του ΟΠΣ της ΒτΕ» (σελ. 17 κ’ 18), μπορεί να αξιοποιηθεί από τον Ανάδοχο
Α.4.1.	Γενικές Προδιαγραφές Υλοποίησης και Λειτουργίας της προτεινόμενης λύσης	19		

3. ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ – ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης - ΜΕΡΟΣ Α

Παράγραφος αναφοράς (π.χ. 10.6.2)	Τίτλος Παραγράφου	Σελίδα/ες αναφοράς	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ / ΣΧΟΛΙΑ / ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΑΠΑΝΤΗΣΕΩΝ
			διαχείρισης μεγάλου όγκου δεδομένων, τη δυνατότητα δημιουργίας εφαρμογών φιλικών στο χρήστη, την αυξημένη διαθεσιμότητα του συστήματος, την ευρεία & εύκολη συνεργασία με τρίτα συστήματα καθώς και τη δυνατότητα ελέγχου πρόσβασης στα δεδομένα με χρήση υπηρεσιών καταλόγου συμβατών με το πρωτόκολλο LDAP.'' Αναφορικά με το Σύστημα Σχεσιακών βάσεων δεδομένων (RDBMS) για την Λειτουργία του Πληροφοριακού Συστήματος Διαχείρισης Ανθρώπινου Δυναμικού / Βουλευτών και Μισθοδοσίας, θα	καθώς και βάσεις σε SQL server 2014 sp2 enterprise που διαθέτει η Βουλή. • Οι άδειες προϊόντων Oracle που διαθέτει η Βουλή και μπορούν να αξιοποιηθούν από τον Ανάδοχο αποτυπώνονται στον πίνακα που ακολουθεί:

Α/Α	Περιγραφή Προϊόντων Oracle	ΤΜΧ.
1	Express Server - Named User Perpetual	5
2	Oracle Internet Application Server Enterprise Edition-Processor Perpetual	4
3	Oracle Advanced Security - Processor Perpetual	4
4	Oracle Diagnostics Pack - Processor Perpetual	4
5	Oracle Tuning Pack - Processor Perpetual	4
6	Oracle Programmer - Named User Perpetual	3
7	Oracle Financials & Sales Analyzers-Application User Perpetual	5
8	Oracle Discoverer Desktop Edition - Named User Perpetual	8
9	Oracle Database Standard Edition - Processor Perpetual	4
10	Oracle Database Enterprise Edition - Processor Perpetual	4
11	Oracle Internet Application Server Enterprise Edition - Processor	8

3. ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ – ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης - ΜΕΡΟΣ Α

Παράγραφος αναφοράς (π.χ. 10.6.2)	Τίτλος Παραγράφου	Σελίδα/ες αναφοράς	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ / ΣΧΟΛΙΑ / ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΑΠΑΝΤΗΣΕΩΝ
			πρέπει να διευκρινισθεί αν αυτό το Σύστημα Σχεσιακών βάσεων δεδομένων (RDBMS) θα πρέπει να προσφερθεί από τον Υποψήφιο Ανάδοχο ή αν μπορεί να χρησιμοποιηθεί το υφιστάμενο Σύστημα Σχεσιακών βάσεων δεδομένων (RDBMS) Oracle ή αν το Σύστημα Σχεσιακών βάσεων δεδομένων (RDBMS) θα παρασχεθεί από την ΒτΕ στον Ανάδοχο βάσει των όσων θα έχει αυτός αναφέρει στην Προσφορά του ότι απαιτούνται για την λειτουργία του Πληροφοριακού Συστήματος Διαχείρισης Ανθρώπινου Δυναμικού / Βουλευτών και Μισθοδοσίας.	

	Perpetual	
12	Oracle Internet Developer Suite - Named User Perpetual	3
13	Oracle Database Standard Edition - Processor Perpetual	1

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ

3. ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ – ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης - ΜΕΡΟΣ Α

Παράγραφος αναφοράς (π.χ. 10.6.2)	Τίτλος Παραγράφου	Σελίδα/ες αναφοράς	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ / ΣΧΟΛΙΑ / ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΑΠΑΝΤΗΣΕΩΝ
Α.4.1.1.	Απαιτήσεις σε επίπεδο Συνολικής Λύσης	19	Αναφορικά με την απαίτηση: ‘‘Ασφάλεια (Security): Ακεραιότητα κι εμπιστευτικότητα δεδομένων, προστασία από κινδύνους, ιούς, παραβίαση πρόσβασης, δημοσίευση εσφαλμένων δεδομένων’’ θα πρέπει να αποσαφηνιστεί ότι το λογισμικό προστασίας από ιούς και ο εξοπλισμός ασφαλείας θα παρασχεθούν από την ΒτΕ	Η παρατήρηση γίνεται δεκτή. • Το σημείο «• **Ασφάλεια (Security):**» της ενότητας «Α.4.1.1. Απαιτήσεις σε επίπεδο Συνολικής Λύσης» (σελ. 19) της διακήρυξης διαμορφώνεται ως εξής: *«• **Ασφάλεια (Security):** Ακεραιότητα κι εμπιστευτικότητα δεδομένων, αποκλεισμό πρόσβασης μη εξουσιοδοτημένων χρηστών στα δεδομένα»*.
Α.4.1.2	Φυσική Αρχιτεκτονική	21	Σε σχέση με τα αναφερόμενα στην σελίδα 21: ‘‘Η προτεινόμενη αρχιτεκτονική να επιδέχεται αναβαθμίσεων των εξυπηρετητών χωρίς να	• Στην ενότητα «Α.3.3 Υφιστάμενές Κρίσιμες Εφαρμογές και Υποδομή Λειτουργίας του ΟΠΣ της ΒτΕ» (σελ. 16-18) αποτυπώνονται οι υφιστάμενες υποδομές της Βουλής για τη λειτουργία του ΟΠΣ της ΒτΕ. • Σύμφωνα με την τεχνική προσέγγιση του έργου αποτελεί
Α.4.1.2	Φυσική Αρχιτεκτονική	21		
Α.4.2.1	Ισχύς του	24-25		

3. ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ – ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης - ΜΕΡΟΣ Α

Παράγραφος αναφοράς (π.χ. 10.6.2)	Τίτλος Παραγράφου	Σελίδα/ες αναφοράς	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ / ΣΧΟΛΙΑ / ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΑΠΑΝΤΗΣΕΩΝ
	Συστήματος (Performance)		απαξιώνονται με την ίδια ταχύτητα τα κεντρικά στοιχεία του συστήματος (πχ. υποδομή αρχιτεκτονικής blade και αποθηκευτικό σύστημα), τα οποία να μπορούν να υποστηρίξουν αποθήκευση χωρητικότητας δεκάδων Terabytes και παροχή υπηρεσιών δικτύου με ταχύτητα πολλαπλάσια της σημερινής δυναμικότητας'' στην σελίδα 21: ''Με την κατάλληλη χρήση της υφιστάμενης υποδομής'' στις σελίδες 24-25: ''Στο πλαίσιο αυτό θα καθοριστούν	υποχρέωση των οικονομικών φορέων να αναφέρουν τους απαιτούμενους πόρους για την ασφαλή και ολοκληρωμένη υλοποίηση του έργου. Η προσφερόμενη λύση θα αξιολογηθεί σύμφωνα με τα κριτήρια αξιολόγησης όπως αυτά προσδιορίζονται στον σχετικό πίνακα της ενότητας «2.3.3 Βαθμολόγηση Προσφορών» (σελ. 8 κ' 9). • Για την εγκατάσταση των εξυπηρετητών της προτεινόμενης λύσης μπορούν να διατεθούν από τη Βουλή virtual servers σε VMware υποδομή (έκδοση 6.5) με network και hosts redundancy, καθώς και χώρος block σε shared storage με fc connectivity. • Το RAC όπως περιγράφεται στην ενότητα «Α.3.3.3 Υφιστάμενη Υπολογιστική Υποδομή Λειτουργίας των Εφαρμογών του ΟΠΣ της ΒτΕ» (σελ. 17 κ' 18), μπορεί να αξιοποιηθεί από τον Ανάδοχο καθώς και βάσεις σε SQL server 2014 sp2 enterprise που διαθέτει η Βουλή. • Οι άδειες προϊόντων Oracle που διαθέτει η Βουλή και μπορούν να
Α.5	Χρονοδιάγραμμα Υλοποίησης, ΦΑΣΗ 2η: Υπηρεσίες Παραμετροποίησης, Διασύνδεσης και Μετάπτωσης	49		

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ

3. ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ – ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης - ΜΕΡΟΣ Α

Παράγραφος αναφοράς (π.χ. 10.6.2)	Τίτλος Παραγράφου	Σελίδα/ες αναφοράς	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ / ΣΧΟΛΙΑ / ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΑΠΑΝΤΗΣΕΩΝ
			οι απαιτήσεις σε συνάρτηση με τους διαθέσιμους υπολογιστικούς πόρους από πλευράς της ΒτΕ που κατά την κρίση του Αναδόχου θα εξασφαλίσουν την απαιτούμενη ισχύ του συνολικού συστήματος.'' και στην σελίδα 49: ''Π.10 Λογισμικό Πληροφοριακού Συστήματος: Ολοκληρωμένο και εγκατεστημένο στον εξοπλισμό του σύστημα, με πλήρως υλοποιημένη (λειτουργικότητα), ελεγμένη βάσει προσδιορισθέντων (επαναλήψιμων) δοκιμών ελέγχου και πλήρως μεταπτωμένα δεδομένα μετά το πέρας όλων των παραμετροποιήσεων και ενεργειών	αξιοποιηθούν από τον Ανάδοχο αποτυπώνονται στον πίνακα που ακολουθεί: A/A | Περιγραφή Προϊόντων Oracle | ΤΜΧ. 1 | Express Server - Named User Perpetual | 5 2 | Oracle Internet Application Server Enterprise Edition-Processor Perpetual | 4 3 | Oracle Advanced Security - Processor Perpetual | 4 4 | Oracle Diagnostics Pack - Processor Perpetual | 4 5 | Oracle Tuning Pack - Processor Perpetual | 4 6 | Oracle Programmer - Named User Perpetual | 3 7 | Oracle Financials & Sales Analyzers-Application User Perpetual | 5 8 | Oracle Discoverer Desktop Edition - Named User Perpetual | 8 9 | Oracle Database Standard Edition - Processor Perpetual | 4 10 | Oracle Database Enterprise Edition - Processor Perpetual | 4 11 | Oracle Internet Application Server Enterprise Edition - Processor Perpetual | 8 12 | Oracle Internet Developer Suite - Named User Perpetual | 3 13 | Oracle Database Standard Edition - Processor Perpetual | 1

3. ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ – ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης - ΜΕΡΟΣ Α

Παράγραφος αναφοράς (π.χ. 10.6.2)	Τίτλος Παραγράφου	Σελίδα/ες αναφοράς	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ / ΣΧΟΛΙΑ / ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΑΠΑΝΤΗΣΕΩΝ
			που είναι απαραίτητες για τη θέση του σε Πιλοτική Λειτουργία (βλ. Φάση 3)'' θα πρέπει να αποσαφηνιστεί ότι η ΒτΕ θα διαθέσει στο Ανάδοχο του Έργου την υποδομή (Εξοπλισμός και Λογισμικό Συστήματος) που θα απαιτηθούν για την Λειτουργία του Πληροφοριακού Συστήματος Διαχείρισης Ανθρώπινου Δυναμικού / Βουλευτών και Μισθοδοσίας, βάσει των όσων θα έχει αυτός αναφέρει στην Προσφορά του ότι απαιτούνται για την Λειτουργία του Πληροφοριακού Συστήματος Διαχείρισης Ανθρώπινου Δυναμικού / Βουλευτών και Μισθοδοσίας.	

3. ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ – ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης - ΜΕΡΟΣ Α

Παράγραφος αναφοράς (π.χ. 10.6.2)	Τίτλος Παραγράφου	Σελίδα/ες αναφοράς	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ / ΣΧΟΛΙΑ / ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΑΠΑΝΤΗΣΕΩΝ
			Επίσης, θα πρέπει να δοθούν αναλυτικά στοιχεία για το σύνολο της υποδομής (Εξοπλισμός και Λογισμικό Συστήματος) που ήδη διαθέτει η ΒτΕ.	
Α.4.3.2	Υπηρεσίες Μετάπτωσης Δεδομένων	31-32	Θα πρέπει να δοθούν ποσοτικά στοιχεία ως προς τον όγκο των προς μετάπτωση δεδομένων.	• Η ΒτΕ διαθέτει υψηλό επίπεδο τεχνογνωσίας στα δεδομένα προς μετάπτωση των υφιστάμενων συστημάτων. Υπάρχει σχετική τεκμηρίωση και μπορούν τα στοιχεία να εξαχθούν σε συγκεκριμένη γραμμογράφηση και να παραδοθούν προς μετάπτωση στον Ανάδοχο. • Στην ενότητα «Α.3.3.3 Υφιστάμενη Υπολογιστική Υποδομή Λειτουργίας των Εφαρμογών του ΟΠΣ της ΒτΕ» (σελ. 17) γίνεται αναφορά στη μορφή των δεδομένων και στο πλήθος των πινάκων που αφορούν τις υφιστάμενες εφαρμογές διαχείρισης, προσωπικού, βουλευτών και μισθοδοσίας. Ειδικότερα αναφέρονται τα εξής: «Το ΟΠΣ της ΒτΕ αξιοποιεί το σύστημα

3. ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ – ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης - ΜΕΡΟΣ Α

Παράγραφος αναφοράς (π.χ. 10.6.2)	Τίτλος Παραγράφου	Σελίδα/ες αναφοράς	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ / ΣΧΟΛΙΑ / ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΑΠΑΝΤΗΣΕΩΝ
				RDBMS της Oracle ver.11g στο οποίο τηρούνται όλα τα δεδομένα του ΟΠΣ (formatted data και data μορφής multimedia.) Τα δεδομένα βρίσκονται σε ένα σχήμα μιας instance του παραπάνω συστήματος RDBMS . Το πλήθος των πινάκων είναι περίπου 100». • Στο τέλος του παρόντος εγγράφου επισυνάπτεται σχετικός πίνακας: «ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΓΓΡΑΦΩΝ ΠΡΟΣ ΜΕΤΑΠΤΩΣΗ».
OPEN TECHNOLOGY SERVICES "OTS" ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΑΝΟΙΧΤΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ Α.Ε.				
Α.4.1.3.1	Υποσύστημα Διαχείρισης Ανθρώπινου Δυναμικού	22	«Πλήρης διαχείριση βιογραφικών των εργαζομένων και αυτόματη ενημέρωση όλων των μεταβολών αυτών και αυτόματη σύνδεση και ανταλλαγή στοιχείων με τη μισθοδοσία.» Προτείνουμε την επαναδιατύπωση της σχετικής παραγράφου	Η παρατήρηση δε γίνεται αποδεκτή. • Η ανάλυση κρίνεται επαρκής. Στο πλαίσιο της εκπόνησης της μελέτης εφαρμογής ο Ανάδοχος θα αναλύσει το επιχειρησιακό περιβάλλον λειτουργίας του νέου Πληροφοριακού Συστήματος προκειμένου να εξαχθούν οι λεπτομερείς ανάγκες ανάπτυξης, προσαρμογής και παραμετροποίησης των νέων εφαρμογών και να προσδιοριστούν επακριβώς οι υπηρεσίες που καλείται να παρέχει.

3. ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ – ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης - ΜΕΡΟΣ Α

Παράγραφος αναφοράς (π.χ. 10.6.2)	Τίτλος Παραγράφου	Σελίδα/ες αναφοράς	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ / ΣΧΟΛΙΑ / ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΑΠΑΝΤΗΣΕΩΝ
			αναλυτικότερα.	
Α.4.3.2	Υπηρεσίες Μετάπτωσης Δεδομένων	32	«Με εξαγωγή δεδομένων σε αρχεία (txt, xls, xml κλπ.) με συγκεκριμένη γραμμογράφηση που θα σχεδιαστεί από τον Ανάδοχο. Ο Ανάδοχος πρέπει να μελετήσει και να δημιουργήσει γραμμογραφήσεις αρχείων μητρώου και μισθοδοσίας όλων των κατηγοριών Ανθρώπινου Δυναμικού και Βουλευτών ώστε να γίνει μετάπτωση των στοιχείων του Μητρώου και της Μισθοδοσίας (Επώνυμο, Όνομα, Βαθμός, Κλάδος, Κατηγορία, Ειδικότητα, κλιμάκια, βουλευτικές περίοδοι, ασφαλιστικοί κλάδοι /κατηγορίες /ειδικότητες,	Η παρατήρηση δε γίνεται αποδεκτή. • Η ανάλυση κρίνεται επαρκής. Στο πλαίσιο της εκπόνησης της μελέτης εφαρμογής ο ανάδοχος θα αναλύσει το επιχειρησιακό περιβάλλον λειτουργίας του νέου Πληροφοριακού Συστήματος προκειμένου να εξαχθούν οι λεπτομερείς ανάγκες ανάπτυξης, προσαρμογής και παραμετροποίησης των νέων εφαρμογών και να προσδιοριστούν επακριβώς οι υπηρεσίες που καλείται να παρέχει.

3. ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ – ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης - ΜΕΡΟΣ Α

Παράγραφος αναφοράς (π.χ. 10.6.2)	Τίτλος Παραγράφου	Σελίδα/ες αναφοράς	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ / ΣΧΟΛΙΑ / ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΑΠΑΝΤΗΣΕΩΝ
			επιδόματα κλπ.) απεικονίζοντας και τις μεταβολές που έχουν υποστεί αυτά τα στοιχεία στη διάρκεια της σχέσης εργασίας του ανθρώπινου δυναμικού στον Φορέα ή/και της κοινοβουλευτικής θητείας των Βουλευτών/Ευρωβουλευτών. Με πρόσβαση του Αναδόχου στα σχετικά δεδομένα της Βουλής και δημιουργία των κατάλληλων προγραμμάτων μετάπτωσης ή/και με εισαγωγή των δεδομένων από εφαρμογή web που θα σχεδιασθεί από τον Ανάδοχο». Προτείνουμε την επαναδιατύπωση της σχετικής παραγράφου αναλυτικότερα.	

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ

4. ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Παράγραφος αναφοράς (π.χ. 10.6.2)	Τίτλος Άρθρου	Σελίδα/ες αναφοράς	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ / ΣΧΟΛΙΑ / ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΑΠΑΝΤΗΣΕΩΝ
01 Solutions Hellas				
ΙΙ.1	ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	57	Στην σελίδα 57 αναφέρεται «Να παρέχονται δυνατότητες πολυκαναλικής προσέγγισης (π.χ. όπως κοινή προετοιμασία κειμένων), με παροχή δεδομένων σε τρίτα συστήματα.» Δεν είναι κατανοητή η συγκεκριμένη απαίτηση.	• Η προδιαγραφή 5 του πίνακα συμμόρφωσης «ΙΙ.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ» (σελ. 57), είναι ΕΠΙΘΥΜΗΤΗ. • **<u>Πολυκαναλική προσέγγιση</u>** Με την υλοποίηση του παρόντος Έργου θα παρέχονται ηλεκτρονικές πολυκαναλικές υπηρεσίες τόσο προς επιλεγμένα στελέχη της Αναθέτουσας Αρχής όσο και προς στελέχη άλλων εμπλεκόμενων φορέων κατά περίπτωση. Ως εκ τούτου υπάρχουν αυξημένες απαιτήσεις πρόσβασης για όλα τα κανάλια επικοινωνίας που προβλέπονται στο πλαίσιο του Έργου. Ειδικότερα το σύστημα θα μπορεί να παρέχει πληροφορίες μέσα από διαφορετικά κανάλια, όπως ενδεικτικά αναφέρονται παρακάτω:

4. ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Παράγραφος αναφοράς (π.χ. 10.6.2)	Τίτλος Άρθρου	Σελίδα/ες αναφοράς	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ / ΣΧΟΛΙΑ / ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΑΠΑΝΤΗΣΕΩΝ
				○ Ιστοσελίδες σε web browser ○ Μηνύματα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου: το σύστημα θα μπορεί να αποστέλλει ειδοποιήσεις σε μηνύματα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου σε εγγεγραμμένους χρήστες, σε σημαντικά ορόσημα (milestones) ○ **ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ** Πρόσβαση από διαφορετικές πλατφόρμες: το σύστημα θα πρέπει να παρέχει τη δυνατότητα πρόσβασης (access) σε επιλεγμένες ηλεκτρονικές υπηρεσίες από κινητές πλατφόρμες (π.χ. tablet devices, iOS και Android smart phones κλπ).
ΙΙ.1	ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	57	Στην σελίδα 57 αναφέρεται «Να αναφερθούν τα εργαλεία Επιχειρησιακής Ευφυΐας (Business Intelligence, BI) και εξόρυξης δεδομένων (Data Mining) που δύνανται να	Η παρατήρηση δε γίνεται αποδεκτή. • Ζητείται να διατεθεί ένα εξελιγμένο σύστημα Γεννήτριας Αναφορών. • Το BI έχει χαρακτηριστεί ως ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ και ΟΧΙ ως απαιτούμενο.

4. ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Παράγραφος αναφοράς (π.χ. 10.6.2)	Τίτλος Άρθρου	Σελίδα/ες αναφοράς	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ / ΣΧΟΛΙΑ / ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΑΠΑΝΤΗΣΕΩΝ
			ενσωματωθούν στις προδιαγραφόμενες υπηρεσίες.» Θα πρέπει να περιλαμβάνεται και ΒΙ στη λύση ή όχι;	
ΙΙ.1	ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	57	Στην σελίδα 57 αναφέρεται «Να παρέχεται απρόσκοπτη πρόσβαση σε τουλάχιστον 100 ταυτόχρονους χρήστες εφαρμογών.» Αυτό έχει να κάνει κατά κύριο λόγο με τις υποδομές (π.χ. διαθέσιμη μνήμη του ΣΔΒΔ) και όχι μόνο με την ίδια την εφαρμογή.	Έχει να κάνει και με τις απαιτούμενες άδειες χρήσεις.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ

4. ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Παράγραφος αναφοράς (π.χ. 10.6.2)	Τίτλος Άρθρου	Σελίδα/ες αναφοράς	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ / ΣΧΟΛΙΑ / ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΑΠΑΝΤΗΣΕΩΝ
ΙΙ.1	ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	58	Στην σελίδα 57 αναφέρεται «Να περιγράφονται τα πάσης φύσεως πρόσθετα εργαλεία λογισμικού που προτίθεται να χρησιμοποιήσει ο ανάδοχος για την ολοκλήρωση του έργου.» Θα πρέπει να γίνει σαφές αν η βάση δεδομένων και τα λειτουργικά θα παρασχεθούν από τη ΒτΕ ή πρέπει να προσφερθούν στα πλαίσια του έργου; Από τον φορέα τι λογισμικά θα διατεθούν για την υλοποίηση του έργου;	• Στην ενότητα «Α.3.3 Υφιστάμενές Κρίσιμες Εφαρμογές και Υποδομή Λειτουργίας του ΟΠΣ της ΒτΕ» (σελ. 16-18) αποτυπώνονται οι υφιστάμενες υποδομές της Βουλής για τη λειτουργία του ΟΠΣ της ΒτΕ. • Σύμφωνα με την τεχνική προσέγγιση του έργου αποτελεί υποχρέωση των οικονομικών φορέων να αναφέρουν τους απαιτούμενους πόρους για την ασφαλή και ολοκληρωμένη υλοποίηση του έργου. Η προσφερόμενη λύση θα αξιολογηθεί σύμφωνα με τα κριτήρια αξιολόγησης όπως αυτά προσδιορίζονται στον σχετικό πίνακα της ενότητας «2.3.3 Βαθμολόγηση Προσφορών» (σελ. 8 κ’ 9). • Για την εγκατάσταση των εξυπηρετητών της προτεινόμενης λύσης μπορούν να διατεθούν από τη Βουλή virtual servers σε VMware υποδομή (έκδοση 6.5) με network και hosts redundancy, καθώς και χώρος block σε shared storage με fc connectivity. • Το RAC όπως περιγράφεται στην ενότητα «Α.3.3.3 Υφιστάμενη Υπολογιστική Υποδομή Λειτουργίας των Εφαρμογών του ΟΠΣ της

4. ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Παράγραφος αναφοράς (π.χ. 10.6.2)	Τίτλος Άρθρου	Σελίδα/ες αναφοράς	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ / ΣΧΟΛΙΑ / ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΑΠΑΝΤΗΣΕΩΝ
			Σε τι εξοπλισμό θα εγκατασταθεί το ΠΣ; Ποια τα χαρακτηριστικά του;	ΒτΕ» (σελ. 17 κ' 18), μπορεί να αξιοποιηθεί από τον Ανάδοχο καθώς και βάσεις σε SQL server 2014 sp2 enterprise που διαθέτει η Βουλή. • Οι άδειες προϊόντων Oracle που διαθέτει η Βουλή και μπορούν να αξιοποιηθούν από τον Ανάδοχο αποτυπώνονται στον πίνακα που ακολουθεί:

Α/Α	Περιγραφή Προϊόντων Oracle	ΤΜΧ.
1	Express Server - Named User Perpetual	5
2	Oracle Internet Application Server Enterprise Edition-Processor Perpetual	4
3	Oracle Advanced Security - Processor Perpetual	4
4	Oracle Diagnostics Pack - Processor Perpetual	4
5	Oracle Tuning Pack - Processor Perpetual	4
6	Oracle Programmer - Named User Perpetual	3
7	Oracle Financials & Sales Analyzers-Application User Perpetual	5
8	Oracle Discoverer Desktop Edition - Named User Perpetual	8
9	Oracle Database Standard Edition - Processor Perpetual	4
10	Oracle Database Enterprise Edition - Processor Perpetual	4

4. ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Παράγραφος αναφοράς (π.χ. 10.6.2)	Τίτλος Άρθρου	Σελίδα/ες αναφοράς	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ / ΣΧΟΛΙΑ / ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΑΠΑΝΤΗΣΕΩΝ
				11 Oracle Internet Application Server Enterprise Edition - Processor Perpetual 8 12 Oracle Internet Developer Suite - Named User Perpetual 3 13 Oracle Database Standard Edition - Processor Perpetual 1
II.1	ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	58	Στην σελίδα 58 αναφέρεται «Σύννομη διαδικασία για τα προσωπικά και ευαίσθητα δεδομένα – privacy by design και privacy by default.» Δεν είναι κατανοητή η συγκεκριμένη απαίτηση.	Οι οικονομικοί φορείς θα πρέπει να έχουν λάβει υπόψη στην τεχνική τους προσέγγιση την ανάγκη συμμόρφωσης με τον Νέο Γενικό Κανονισμό Προστασίας Δεδομένων (GDPR) της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ).
II.1	ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	59	Στην σελίδα 59 αναφέρεται «Καθοδήγηση των χρηστών και αποκλεισμός λανθασμένων χειρισμών, στην ακολουθία βημάτων ροών εργασίας , όπως για	• Η προδιαγραφή 21 του πίνακα συμμόρφωσης «ΙΙ.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ» (σελ. 59), εννοεί ότι το σύστημα θα πρέπει να ειδοποιεί – προ-ειδοποιεί τον χρήστη όταν ΔΕΝ ακολουθείται η σχετική βηματική διαδικασία για την ορθή εκτέλεση μιας ροής εργασίας.

4. ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Παράγραφος αναφοράς (π.χ. 10.6.2)	Τίτλος Άρθρου	Σελίδα/ες αναφοράς	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ / ΣΧΟΛΙΑ / ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΑΠΑΝΤΗΣΕΩΝ
			παράδειγμα: • Πρόσληψη, • Μισθολογική ωρίμανση • Αξιολόγηση • Έκδοση Μισθοδοσίας • Ανακήρυξη Βουλευτών Εκλογή Προέδρου Δημοκρατίας» Είναι αρκετά ασαφές ως προς το πως θα πρέπει να υλοποιείται στην πράξη.	• Θα πρέπει να ληφθούν υπόψη και σε συνδυασμό οι προδιαγραφές 18 και 19 του ίδιου Πίνακα.
ΙΙ.1	ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	60	Στην σελίδα 60 αναφέρεται «Να εξασφαλιστεί η δυνατότητα διαβάθμισης της πρόσβασης σύμφωνα με	Η προδιαγραφή 32 του πίνακα συμμόρφωσης «ΙΙ.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ» (σελ. 60) αφορά στο σύνολο του Πληροφοριακού Συστήματος καθώς αναφέρεται στην Αρχιτεκτονική αυτού.

4. ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Παράγραφος αναφοράς (π.χ. 10.6.2)	Τίτλος Άρθρου	Σελίδα/ες αναφοράς	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ / ΣΧΟΛΙΑ / ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΑΠΑΝΤΗΣΕΩΝ
			τους ρόλους χρηστών, με εκμετάλλευση των βασικών τεχνολογιών και τεχνικών του διαδικτύου (π.χ. username/password και ψηφιακών πιστοποιητικών).» Η απαίτηση αυτή αφορά ειδικά για το οργανόγραμμα; Δεν θα ενταχθεί στον συνολικό έλεγχο πρόσβασης χρηστών σε λειτουργίες και δεδομένα της εφαρμογής;	
ΙΙ.1	ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	61	Στην σελίδα 61 αναφέρεται «Αυτοματοποιημένος μηχανισμός ειδοποίησης	• Η προδιαγραφή 37 του πίνακα συμμόρφωσης «ΙΙ.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ» (σελ. 61), αναφέρεται σε δυνατότητες που θα πρέπει να παρέχει το Πληροφοριακό Σύστημα ή/και οι επιμέρους

4. ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Παράγραφος αναφοράς (π.χ. 10.6.2)	Τίτλος Άρθρου	Σελίδα/ες αναφοράς	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ / ΣΧΟΛΙΑ / ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΑΠΑΝΤΗΣΕΩΝ
			χρηστών για ενέργειες, τις λειτουργίες και τα έγγραφα που τους αφορούν. Δυνατότητα παραγωγής «action-able emails» για χρήστες που πρέπει να ενεργήσουν σε στάδια της διαδικασίας.» Δεν είναι κατανοητή η συγκεκριμένη απαίτηση.	εφαρμογές του προς τους «απλούς χρήστες» του. Συγκεκριμένα αναφέρεται στη δυνατότητα που απαιτείται να διαθέτει το σύστημα μέσω της οποίας θα ειδοποιούνται οι χρήστες για ενέργειες/λειτουργίες τις οποίες αναμένεται/εκκρεμούν να εκτελέσουν ή/και για σχετικά παραγόμενα έγγραφα που τους αφορούν. • Μέσω των αναφερόμενων “actionable emails” θα πρέπει ο χρήστης να μπορεί να μεταβεί ή/και να ενεργοποιήσει τις προαναφερόμενες ενέργειες και λειτουργίες.
ΙΙ.1	ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	61	Στην σελίδα 61 αναφέρεται «Δημιουργία “what-if” σεναρίων.» Δεν είναι σαφής η συγκεκριμένη απαίτηση.	Η απαίτηση αναφέρεται στη δυνατότητα που θα πρέπει να παρέχει το πληροφοριακό σύστημα σε επιλεγμένους χρήστες (προϊστάμενοι, έμπειροι χρήστες/διαχειριστές εφαρμογής) να εφαρμόζουν διαφορετικά σενάρια π.χ. υπολογισμού μισθοδοσίας επιφέροντας αλλαγές σε μεμονωμένα ή πολλαπλά στοιχεία και παραμέτρους που επηρεάζουν π.χ. τους μισθούς σε επίπεδο μεμονωμένων εργαζομένων, ή επιλεγμένων ομάδων εργαζομένων, ή όλων των εργαζομένων,

4. ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Παράγραφος αναφοράς (π.χ. 10.6.2)	Τίτλος Άρθρου	Σελίδα/ες αναφοράς	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ / ΣΧΟΛΙΑ / ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΑΠΑΝΤΗΣΕΩΝ
				προκειμένου να ελεγχθούν ενδεχόμενες μελλοντικές αλλαγές πριν από την πραγματική εφαρμογή τους και χωρίς να επηρεαστούν τα πραγματικά δεδομένα του συστήματος.
ΙΙ.1	ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	62	Στην σελίδα 62 αναφέρεται «Δυνατότητα εισαγωγής / εξαγωγής δεδομένων από άλλα συστήματα σε διάφορες μορφές (XML web-service, JSON, ASCII).» Δεν είναι σαφής η συγκεκριμένη απαίτηση.	Η προδιαγραφή 45 του πίνακα συμμόρφωσης «ΙΙ.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ» (σελ. 62), αναδιατυπώνεται ως εξής: «Να παρέχεται δυνατότητα εισαγωγής/εξαγωγής δεδομένων από/προς τρίτα συστήματα σε διάφορα μορφότυπα όπως JSON, ASCII και CSV».
ΙΙ.1	ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	62	Στην σελίδα 62 αναφέρεται «Δημιουργία “what-if”	Η απαίτηση αναφέρεται στη δυνατότητα που θα πρέπει να παρέχει το πληροφοριακό σύστημα σε επιλεγμένους χρήστες (προϊστάμενοι,

4. ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Παράγραφος αναφοράς (π.χ. 10.6.2)	Τίτλος Άρθρου	Σελίδα/ες αναφοράς	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ / ΣΧΟΛΙΑ / ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΑΠΑΝΤΗΣΕΩΝ
			σεναρίων.» Δεν είναι σαφής η συγκεκριμένη απαίτηση.	έμπειροι χρήστες/διαχειριστές εφαρμογής) να εφαρμόζουν διαφορετικά σενάρια π.χ. υπολογισμού μισθοδοσίας επιφέροντας αλλαγές σε μεμονωμένα ή πολλαπλά στοιχεία και παραμέτρους που επηρεάζουν π.χ. τους μισθούς σε επίπεδο μεμονωμένων εργαζομένων, ή επιλεγμένων ομάδων εργαζομένων, ή όλων των εργαζομένων, προκειμένου να ελεγχθούν ενδεχόμενες μελλοντικές αλλαγές πριν από την πραγματική εφαρμογή τους και χωρίς να επηρεαστούν τα πραγματικά δεδομένα του συστήματος.
ΙΙ.1	ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	63	Στην σελίδα 63 αναφέρεται «Υποστήριξη Web-Services για παροχή προσωποποιημένων πληροφοριών (π.χ. Διαχείριση Αδειών, Ηλεκτρονική Υποβολή Αιτημάτων, αποστολή Βεβαιώσεων Αποδοχών,	Η παρατήρηση γίνεται αποδεκτή

4. ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Παράγραφος αναφοράς (π.χ. 10.6.2)	Τίτλος Άρθρου	Σελίδα/ες αναφοράς	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ / ΣΧΟΛΙΑ / ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΑΠΑΝΤΗΣΕΩΝ
			κλπ).» Δεν χρειάζεται απαραίτητα να είναι web services, απλά λειτουργίες διαθέσιμες μέσω web περιβάλλοντος.	
ΙΙ.1	ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	64	Στην σελίδα 64 αναφέρεται «Αυτόματη αποστολή ηλεκτρονικά των Εκκαθαριστικών Μισθοδοσίας» Θα γίνεται αποστολή ή διάθεση μέσω της πλατφόρμας ESS;	Θα γίνεται διάθεση μέσω της πλατφόρμας ESS με πιθανή αποστολή σχετικού ειδοποιητικού e-mail στους χρήστες.
ΙΙ.1	ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	64	Στην σελίδα 64 αναφέρεται «Σχεδιασμός των ροών εργασίας ικανοποίησης των	• Η προδιαγραφή 67 του πίνακα συμμόρφωσης «ΙΙ.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ» (σελ. 64) αποτελεί συνέχεια/συμπλήρωση της προδιαγραφής 65 του ίδιου πίνακα και αναφέρεται στη

4. ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Παράγραφος αναφοράς (π.χ. 10.6.2)	Τίτλος Άρθρου	Σελίδα/ες αναφοράς	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ / ΣΧΟΛΙΑ / ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΑΠΑΝΤΗΣΕΩΝ
			αιτήσεων των τελικών χρηστών από τις εμπλεκόμενες στο έργο αρμόδιες Υπηρεσίες της Βουλής, ώστε να ελαχιστοποιείται η ανθρώπινη παρέμβαση.» Δεν είναι σαφής η συγκεκριμένη απαίτηση.	δυνατότητα που απαιτείται να παρέχεται μέσω του πληροφοριακού συστήματος για δημιουργία προσχεδιασμένων ροών εργασίας για την ικανοποίηση των διαφορετικών αιτήσεων/αιτημάτων που μπορεί να υποβάλλονται από τους τελικούς χρήστες μέσω του Περιβάλλοντος των Προσωποποιημένων Υπηρεσιών (ESS). • Ενδεικτικές ροές εργασίας από αιτήσεις αποτυπώνονται στο Παράρτημα «IV.2 ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΡΟΕΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΑΙΤΗΣΕΙΣ» (σελ. 148-150) της διακήρυξης.
ΙΙ.1	ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	64	Στην σελίδα 64 αναφέρεται «Δυνατότητα αυτοματοποιημένης διαμόρφωσης του περιβάλλοντος αλληλεπίδρασης με τους χρήστες, το οποίο θα είναι web-based, και θα	Η προδιαγραφή 69 του πίνακα συμμόρφωσης «ΙΙ.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ» (σελ. 64), αναδιατυπώνεται ως εξής: «Δυνατότητα διαμόρφωσης του περιβάλλοντος αλληλεπίδρασης με τους χρήστες, τουλάχιστον σε επίπεδο περιεχομένου και λειτουργικότητας ανά ρόλο»

4. ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Παράγραφος αναφοράς (π.χ. 10.6.2)	Τίτλος Άρθρου	Σελίδα/ες αναφοράς	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ / ΣΧΟΛΙΑ / ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΑΠΑΝΤΗΣΕΩΝ
			ενσωματώνει εύκολα, μη-δομημένα δεδομένα (π.χ. ψηφιοποιημένα αρχεία), θα μπορεί εύκολα να τροποποιηθεί με κατάλληλα εργαλεία.» Δεν είναι σαφής η συγκεκριμένη απαίτηση	
ΙΙ.1	ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	64	Στην σελίδα 64 αναφέρεται «Δυνατότητα πλήρους καταγραφής όλων των κινήσεων των χρηστών κατά τη διάρκεια της χρήσης της εφαρμογής / εντοπισμός κακόβουλων ενεργειών.» Η συγκεκριμένη απαίτηση είναι γενική και μπορεί να	Η παρατήρηση δε γίνεται δεκτή. Η απαίτηση αναφέρεται στη δυνατότητα που πρέπει να παρέχεται για πλήρη καταγραφή όλων των κινήσεων των χρηστών. Για την αποφυγή αύξησης του όγκου των δεδομένων μπορούν να εφαρμοστούν πολιτικές και διαδικασίες καθαρισμού τους ανά τακτά χρονικά διαστήματα.

4. ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Παράγραφος αναφοράς (π.χ. 10.6.2)	Τίτλος Άρθρου	Σελίδα/ες αναφοράς	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ / ΣΧΟΛΙΑ / ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΑΠΑΝΤΗΣΕΩΝ
			οδηγήσει σε τεράστια αύξηση του όγκου δεδομένων της βάσης σε σχετικά μικρό διάστημα. Προτείνεται να διατηρηθεί η απαίτηση μόνο για τις κρίσιμες κινήσεις και όχι όλες.	
ΙΙ.1	ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	65	Στην σελίδα 65 αναφέρεται «Δυνατότητα δημιουργίας αναφορών από τους τελικούς χρήστες.» Υπάρχει απαίτηση για report generator στο web για το σύνολο των χρηστών /υπαλλήλων; Ή η απαίτηση αυτή δεν περιλαμβάνει το	• Η παρατήρηση γίνεται αποδεκτή • Η δυνατότητα δημιουργίας αναφορών αφορά σε συγκεκριμένες κατηγορίες χρηστών και όχι στο σύνολο αυτών

4. ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Παράγραφος αναφοράς (π.χ. 10.6.2)	Τίτλος Άρθρου	Σελίδα/ες αναφοράς	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ / ΣΧΟΛΙΑ / ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΑΠΑΝΤΗΣΕΩΝ
			σύνολο των υπαλλήλων αλλά μόνο τους χρήστες του διοικητικού και της μισθοδοσίας.	
ΙΙ.1	ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	65	Στην σελίδα 65 αναφέρεται «Ενημέρωση του αιτούντα για την κατάσταση και την πρόοδο των αιτημάτων του και μέσω κινητών συσκευών» Η απαίτησή αυτή για ενημέρωση μέσω κινητών συσκευών δεν αποσαφηνίζει με τι μέσο (E-mail, SMS…);	Θεωρείται δεδομένο και υποχρεωτικό μέσω e-mail και είναι επιθυμητό μέσω κινητών συσκευών τηλεφωνίας (SMS)
ΙΙ.1	ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	66	Στην σελίδα 66 αναφέρεται «Να περιγραφεί συνοπτικά η λύση που θα υλοποιηθεί	• Οι διεπαφές και η διαλειτουργικότητα μεταξύ των υφιστάμενων εφαρμογών αποτυπώνονται στο «ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ: ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΕΣ

4. ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Παράγραφος αναφοράς (π.χ. 10.6.2)	Τίτλος Άρθρου	Σελίδα/ες αναφοράς	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ / ΣΧΟΛΙΑ / ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΑΠΑΝΤΗΣΕΩΝ
			από τον υποψήφιο Ανάδοχο, όσον αφορά τη διαλειτουργικότητα με το ΟΠΣ της ΒτΕ καθώς και με τις επιμέρους εφαρμογές του» Η απαίτησή αυτή δεν μπορεί να εκπληρωθεί όταν δεν διατυπώνονται στη διακήρυξη συγκεκριμένες απαιτήσεις διαλειτουργικότητας με το υφιστάμενο ΟΠΣ.	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ της ΒτΕ» της διακήρυξης (σελ. 119-145). • Επισημαίνεται ότι η διαλειτουργικότητα μεταξύ των εφαρμογών στην υφιστάμενη υλοποίηση επιτυγχάνεται μέσω πρόσβαση σε πίνακες, views και store procedures της βάσης δεδομένων Oracle. • Κατά τα λοιπά η αιτούμενη διαλειτουργικότητα θα οριστικοποιηθεί στο πλαίσιο της εκπόνησης από τον Ανάδοχο της μελέτης εφαρμογής όπως προβλέπεται από τους οικείους όρους της διακήρυξης.
ΙΙ.1	ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	66	Στην σελίδα 66 αναφέρεται «Επεκτασιμότητα (expandability) ώστε να διευκολύνεται η συνεργασία με υλικό διαφορετικών	Διαγράφεται η προδιαγραφή 86 του πίνακα συμμόρφωσης «ΙΙ.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ» (σελ. 66)

4. ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Παράγραφος αναφοράς (π.χ. 10.6.2)	Τίτλος Άρθρου	Σελίδα/ες αναφοράς	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ / ΣΧΟΛΙΑ / ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΑΠΑΝΤΗΣΕΩΝ
			κατασκευαστών.» Δεν είναι κατανοητή η συγκεκριμένη απαίτηση.	
ΙΙ.1	ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	70	Στην σελίδα 66 αναφέρεται «Να περιγραφούν οι προτεινόμενοι / υποστηριζόμενοι τρόποι για τη μετάπτωση δεδομένων βάσει των λειτουργικών απαιτήσεων της διακήρυξης.» Θα πρέπει να αποσαφηνιστεί σε τι μορφή θα διαθέσει η αναθέτουσα αρχή στον ανάδοχο τα δεδομένα και με τι τεκμηρίωση για να μπορέσει	• Η ΒτΕ διαθέτει υψηλό επίπεδο τεχνογνωσίας στα δεδομένα προς μετάπτωση των υφιστάμενων συστημάτων. Υπάρχει σχετική τεκμηρίωση και μπορούν τα στοιχεία να εξαχθούν σε συγκεκριμένη γραμμογράφηση και να παραδοθούν προς μετάπτωση στον Ανάδοχο. • Στην ενότητα «Α.3.3.3 Υφιστάμενη Υπολογιστική Υποδομή Λειτουργίας των Εφαρμογών του ΟΠΣ της ΒτΕ» (σελ. 17) γίνεται αναφορά στη μορφή των δεδομένων και στο πλήθος των πινάκων που αφορούν τις υφιστάμενες εφαρμογές διαχείρισης, προσωπικού, βουλευτών και μισθοδοσίας. Ειδικότερα αναφέρονται τα εξής: «Το ΟΠΣ της ΒτΕ αξιοποιεί το σύστημα RDBMS της Oracle ver.11g στο οποίο τηρούνται όλα τα δεδομένα του ΟΠΣ (formatted data και data μορφής multimedia. Τα δεδομένα βρίσκονται σε ένα σχήμα μιας instance του παραπάνω

4. ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Παράγραφος αναφοράς (π.χ. 10.6.2)	Τίτλος Άρθρου	Σελίδα/ες αναφοράς	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ / ΣΧΟΛΙΑ / ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΑΠΑΝΤΗΣΕΩΝ
			να γίνει ρεαλιστική πρόταση σε ότι αφορά τη μετάπτωση, αλλά και για να μπορέσει να γίνει εκτίμηση του όγκου της δουλειάς άρα και κοστολόγηση	συστήματος RDBMS . Το πλήθος των πινάκων είναι περίπου 100». • Στο τέλος του παρόντος εγγράφου επισυνάπτεται σχετικός πίνακας: «ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΓΓΡΑΦΩΝ ΠΡΟΣ ΜΕΤΑΠΤΩΣΗ». • Οποιαδήποτε συνεργασία απαιτηθεί εφόσον είναι τεκμηριωμένη και αναγκαία θα προσφερθεί από την ΒτΕ.
ΙΙ.2	ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΥΠΟΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ	74	Στην σελίδα 74 αναφέρεται «η ενημέρωση στοιχείων Ανθρώπινου Δυναμικού να παράγει τις μισθολογικές μεταβολές (Κλιμάκια, Επιδόματα) που συνεπάγεται και τα αντίστοιχα αναδρομικά χωρίς άλλη παρέμβαση χρήστη» Αυτό δεν είναι το	• Είναι άλλο θέμα η απαίτηση για αυτοματοποιημένη παραγωγή μεταβολών και αναδρομικών και άλλο θέμα η διαδικασία έγκρισης αυτών από τους αρμόδιους χρήστες του συστήματος. • Το σύστημα θα πρέπει να παράγει αυτόματα τις μισθολογικές μεταβολές (Κλιμάκια, Επιδόματα) εφόσον συνεπάγονται από σχετικές π.χ. ωριμάνσεις και τα αντίστοιχα αναδρομικά και να ενημερώνει τον χρήστη για τις προτεινόμενες από το σύστημα μεταβολές ο οποίος στην συνέχεια θα τις ελέγχει και θα εγκρίνει την εισαγωγή τους στο υποσύστημα Μισθοδοσίας.

4. ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Παράγραφος αναφοράς (π.χ. 10.6.2)	Τίτλος Άρθρου	Σελίδα/ες αναφοράς	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ / ΣΧΟΛΙΑ / ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΑΠΑΝΤΗΣΕΩΝ
			ενδεδειγμένο αφού όλες οι μεταβολές στο υποσύστημα της διαχείρισης προσωπικού προτείνεται να ελέγχονται και να εγκρίνονται από αρμόδιους χρήστες πριν περάσουν στο υποσύστημα μισθοδοσίας.	
ΙΙ.2	ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΥΠΟΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ	75	Στην σελίδα 75 αναφέρεται «Αποτύπωση των κατεχόμενων θέσεων και πρόβλεψη κατάληψης θέσεων για το τρέχων και επόμενο έτος. Υλοποίηση σχετικής διεπαφής για ανταλλαγή σχετικών δεδομένων με τις	Η απαίτηση για δημιουργία διεπαφής αναφέρεται στη μεταφορά στοιχείων του δυναμολογίου στις σχετικές εφαρμογές του ΟΠΣ που λειτουργούνται από το Τμήμα Ειδικού Λογιστηρίου & Προϋπολογισμού προκειμένου να ληφθούν υπόψη κυρίως στη φάση της κατάρτισης του προϋπολογισμού της Βουλής για κάθε νέο οικονομικό έτος. Σε κάθε περίπτωσης η οριστικοποίηση των απαιτήσεων και της αιτούμενης διαλειτουργικότητας μεταξύ των υφιστάμενων εφαρμογών και συστημάτων θα οριστικοποιηθεί στο πλαίσιο της εκπόνησης από τον Ανάδοχο της μελέτης εφαρμογής όπως προβλέπεται από τους

4. ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Παράγραφος αναφοράς (π.χ. 10.6.2)	Τίτλος Άρθρου	Σελίδα/ες αναφοράς	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ / ΣΧΟΛΙΑ / ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΑΠΑΝΤΗΣΕΩΝ
			εφαρμογές του ΟΠΣ που λειτουργούνται από το Τμήμα Ειδικού Λογιστηρίου & Προϋπολογισμού της Βουλής.» Δεν είναι σαφές τι στοιχεία θα πρέπει να ανταλλάσσονται μέσω αυτής της διεπαφής και με ποια κατεύθυνση, συχνότητα κτλ.	οικείους όρους της διακήρυξης.
ΙΙ.2	ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΥΠΟΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ	77	Στην σελίδα 74 αναφέρεται «..Παράλληλα καθήκοντα: Ενδεικτικά: Ιστορικότητα ανά πεδίο, ανά ημερομηνία και κοινοβουλευτική περίοδο..»	Υπάρχουν υπάλληλοι που εκτελούν παράλληλα καθήκοντα, ύστερα από σχετική ανάθεση και απόφαση της Διοίκησης της ΒτΕ. Πρέπει να τηρείται η σχετική πληροφορία για τους εν λόγω υπαλλήλους.

4. ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Παράγραφος αναφοράς (π.χ. 10.6.2)	Τίτλος Άρθρου	Σελίδα/ες αναφοράς	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ / ΣΧΟΛΙΑ / ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΑΠΑΝΤΗΣΕΩΝ
			Δεν είναι σαφές τι ακριβώς ζητείται όσον αφορά στα παράλληλα καθήκοντα.	
ΙΙ.2	ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΥΠΟΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ	86	Στην σελίδα 86 αναφέρεται «Αυτόματος Υπολογισμός των κατάλληλων αναφορών και «profiling» για υποστήριξη του έργου της Διοίκησης.» Δεν είναι σαφής η συγκεκριμένη απαίτηση.	Διαγράφεται η προδιαγραφή 95 του πίνακα συμμόρφωσης «ΙΙ.2 ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΥΠΟΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ» (σελ. 86)
ΙΙ.2	ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΥΠΟΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ	88	Στην σελίδα 88 αναφέρεται «Να επικοινωνεί με δομημένο και αυτοματοποιημένο τρόπο, μέσω webservices, με τις σχεσιακές ή άλλες βάσεις	Η παρατήρηση γίνεται αποδεκτή.

4. ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Παράγραφος αναφοράς (π.χ. 10.6.2)	Τίτλος Άρθρου	Σελίδα/ες αναφοράς	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ / ΣΧΟΛΙΑ / ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΑΠΑΝΤΗΣΕΩΝ
			δεδομένων για τις απαραίτητες ροές δεδομένων.» Δεν χρειάζεται απαραίτητα να είναι web services.	
ΙΙ.2	ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΥΠΟΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ	89	Στην σελίδα 89 αναφέρεται «Να διαθέτει κατάλληλα εργαλεία για την στατιστική μελέτη των αποτελεσμάτων των αξιολογήσεων, ποσοτικά και ποιοτικά σε περιγραφικό, προβλεπτικό αλλά και καθοδηγητικό επίπεδο και σύνολο των λειτουργιών του υποσυστήματος, θα πρέπει να υποστηριχθεί από ένα	• Η προδιαγραφή 113 του πίνακα συμμόρφωσης «ΙΙ.2 ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΥΠΟΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ» (σελ. 89) αναδιατυπώνεται ως εξής: «Το σύνολο των λειτουργιών του υποσυστήματος της Αξιολόγησης θα πρέπει να υποστηρίζεται από ένα σύνολο reports που θα επιτρέπουν τη στατιστική μελέτη των αποτελεσμάτων των αξιολογήσεων, ποσοτικά και ποιοτικά, παρέχοντας διαφορετικές παραμέτρους/στοιχεία/πληροφορίες ανά διακριτό ρόλο/προφίλ χρήστη (Οι έχοντες θέσεις ευθύνης, η Διοίκηση, οι ρόλοι του Τμήματος Αξιολόγησης κ.ο.κ. θα πρέπει να έχουν διαφορετικά προφίλ για την παραλαβή η και παραμετροποίηση στατιστικών

4. ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Παράγραφος αναφοράς (π.χ. 10.6.2)	Τίτλος Άρθρου	Σελίδα/ες αναφοράς	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ / ΣΧΟΛΙΑ / ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΑΠΑΝΤΗΣΕΩΝ
			σύνολο reports που θα ζητηθούν. Για αυτό το σκοπό θα πρέπει να δημιουργηθούν διάφορα προφίλ . Να υπάρχει δυνατότητα δημιουργίας νέων από τους υπερχρήστες του συστήματος» Δεν είναι σαφής η συγκεκριμένη απαίτηση	στοιχείων που τους αφορούν)». • Να παρέχεται η δυνατότητα να δημιουργούνται νέοι ρόλοι, να αλλάζουν ή να διαγράφονται παλαιοί, όπου από ένα σύνολο λειτουργιών που θα δοθούν για τα στατιστικά, ο κάθε ρόλος θα λαμβάνει ένα υποσύνολο αυτών.
ΙΙ.2	ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΥΠΟΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ	90	Στην σελίδα 90 αναφέρεται «Διεπαφή με τα υφιστάμενα υποσυστήματα του Τμήματος Γραμματείας & του Τμήματος Ειδικού Λογιστηρίου & Προϋπολογισμού της	• Η διεπαφή με το υποσύστημα του Τμήματος Γραμματείας (Πρωτόκολλο Βουλής) αφορά σε ανταλλαγή εγγράφων ενώ αυτή με το υποσύστημα του Τμήματος Ειδικού Λογιστηρίου & Προϋπολογισμού της Βουλής αφορά και σε records του κυκλώματος κατάρτισης και εκτέλεσης του προϋπολογισμού της Βουλής. • Οι διεπαφές και η διαλειτουργικότητα μεταξύ των υφιστάμενων

4. ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Παράγραφος αναφοράς (π.χ. 10.6.2)	Τίτλος Άρθρου	Σελίδα/ες αναφοράς	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ / ΣΧΟΛΙΑ / ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΑΠΑΝΤΗΣΕΩΝ
			Βουλής.» Δεν είναι σαφές τι στοιχεία θα πρέπει να ανταλλάσσονται μέσω αυτής της διεπαφής και με ποια κατεύθυνση, συχνότητα κτλ.	εφαρμογών αποτυπώνονται στο «ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ: ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ της ΒτΕ» της διακήρυξης (σελ. 119-145). • Επισημαίνεται ότι η διαλειτουργικότητα μεταξύ των εφαρμογών στην υφιστάμενη υλοποίηση επιτυγχάνεται μέσω πρόσβαση σε πίνακες, views και store procedures της βάσης δεδομένων Oracle. • Κατά τα λοιπά η αιτούμενη διαλειτουργικότητα θα οριστικοποιηθεί στο πλαίσιο της εκπόνησης από τον Ανάδοχο της μελέτης εφαρμογής όπως προβλέπεται από τους οικείους όρους της διακήρυξης.
ΙΙ.2	ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΥΠΟΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ	90	Στην σελίδα 88 αναφέρεται «Προσωποποιημένη υπηρεσία υπενθύμισης βάρδιας σε κινητή συσκευή.» Η απαίτησή αυτή για ενημέρωση μέσω κινητών	Θεωρείται δεδομένο και υποχρεωτικό μέσω e-mail και είναι επιθυμητό μέσω κινητών συσκευών τηλεφωνίας (SMS).

4. ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Παράγραφος αναφοράς (π.χ. 10.6.2)	Τίτλος Άρθρου	Σελίδα/ες αναφοράς	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ / ΣΧΟΛΙΑ / ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΑΠΑΝΤΗΣΕΩΝ
			συσκευών δεν αποσαφηνίζει με τι μέσο; E-mail ή SMS;	
ΙΙ.2	ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΥΠΟΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ	91	Στην σελίδα 91 αναφέρεται «Γραφικό περιβάλλον με την υλοποίηση ημερολογίου, όπου ο χειριστής ή ο προϊστάμενος της Οργανικής Μονάδας θα καταχωρούν και θα παρακολουθούν τις βάρδιες (αντίστοιχο με το υφιστάμενο υποσύστημα αδειών που έχει υλοποιηθεί στη ΒτΕ).» Για την ικανοποίηση της συγκεκριμένης απαίτησης πρέπει να δοθούν υποδείγματα ή αναλυτικές	• Η λειτουργικότητα διαχείρισης των βαρδιών των εργαζομένων αποτελεί μία από τις πλέον κλασσικές υλοποιήσεις διεθνώς. Η συγκεκριμένη προδιαγραφή περιγράφει δύο ρόλους που σε ένα ημερολόγιο που εμφανίζεται δυναμικά σε μια σελίδα, αναζητούν υπαλλήλους που ανήκουν στην Οργανική Μονάδα για την επιλογή τους σε κάθε μια εγγραφή βάρδιας (σε ημερήσιο, εβδομαδιαίο, μηνιαίο, ετήσιο κύκλο) όπως αυτές ορίζονται από έναν τρίτο ρόλο (που δεν είναι κατ ανάγκη ξένος από τους άλλους δυο, ενώ πιθανά θα είναι ρόλος του Προσωπικού). Η λειτουργικότητα συνοδεύεται από το κατάλληλο reporting, είτε ως τμήμα υψηλότερου επιπέδου του πληροφοριακού συστήματος, είτε αυτόνομα σε αυτό το μικρό υποσύστημα. • Στο πλαίσιο της εκπόνησης της μελέτης εφαρμογής θα συγκεκριμενοποιηθούν και θα οριστικοποιηθούν οι απαιτήσεις της αναφερόμενης λειτουργικότητας των βαρδιών των εργαζομένων.

4. ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Παράγραφος αναφοράς (π.χ. 10.6.2)	Τίτλος Άρθρου	Σελίδα/ες αναφοράς	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ / ΣΧΟΛΙΑ / ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΑΠΑΝΤΗΣΕΩΝ
			λειτουργικές απαιτήσεις.	
ΙΙ.2	ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΥΠΟΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ	92	Στην σελίδα 92 αναφέρεται «Ενημέρωση του αιτούντα για το κατάσταση και την πρόοδο του αιτήματος, μέσω εσωδικτύου, αλλά και μέσω κινητών συσκευών» Η απαίτησή αυτή για ενημέρωση μέσω κινητών συσκευών δεν αποσαφηνίζει με τι μέσο; E-mail ή SMS;	Θεωρείται δεδομένο και υποχρεωτικό μέσω e-mail και είναι επιθυμητό μέσω κινητών συσκευών τηλεφωνίας (SMS).
ΙΙ.3	ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΥΠΟΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΒΟΥΛΕΥΤΩΝ/ΕΥΡΩΒΟΥΛΕΥΤΩΝ	101	Στην σελίδα 101 αναφέρεται «Στοιχεία Κοινοβουλευτικής Δραστηριότητας (συμμετοχή σε Επιτροπές),» Δεν είναι σαφής η	• Η προδιαγραφή 16 του πίνακα συμμόρφωσης ΙΙ.3 ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΥΠΟΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΒΟΥΛΕΥΤΩΝ/ΕΥΡΩΒΟΥΛΕΥΤΩΝ» (σελ. 101) αναφέρεται σε συγκέντρωση/παρουσίαση δεδομένων μέσω διαλειτουργικότητας με υφιστάμενες του ΟΠΣ εφαρμογές.

4. ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Παράγραφος αναφοράς (π.χ. 10.6.2)	Τίτλος Άρθρου	Σελίδα/ες αναφοράς	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ / ΣΧΟΛΙΑ / ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΑΠΑΝΤΗΣΕΩΝ
			συγκεκριμένη απαίτηση	• Οι διεπαφές και η διαλειτουργικότητα μεταξύ των υφιστάμενων εφαρμογών αποτυπώνονται στο «ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ: ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ της ΒτΕ» της διακήρυξης (σελ. 119-145). • Επισημαίνεται ότι η διαλειτουργικότητα μεταξύ των εφαρμογών στην υφιστάμενη υλοποίηση επιτυγχάνεται μέσω πρόσβαση σε πίνακες, views και store procedures της βάσης δεδομένων Oracle. • Κατά τα λοιπά η αιτούμενη διαλειτουργικότητα θα οριστικοποιηθεί στο πλαίσιο της εκπόνησης από τον Ανάδοχο της μελέτης εφαρμογής όπως προβλέπεται από τους οικείους όρους της διακήρυξης.
ΙΙ.4	ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΥΠΟΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΜΙΣΘΟΔΟΣΙΑΣ	110	Στην σελίδα 110 αναφέρεται «Αριθμός Φορολογικού Μητρώου–ΑΜΚΑ (έλεγχος εγκυρότητας) και ταυτοποίηση αυτών μέσω διασύνδεσης πιστοποιημένων χρηστών	• Στην προδιαγραφή 15 του πίνακα συμμόρφωσης «ΙΙ.4ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΥΠΟΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΜΙΣΘΟΔΟΣΙΑΣ” (sel. 110), αναφέρεται ότι η διαδικασία ταυτοποίησης θα γίνεται από πιστοποιημένους χρήστες του Τμήματος Πληρωμών και Πάγιας Προκαταβολής της Δ/νσης Οικονομικών Υπηρεσιών της ΒτΕ. • Στο πλαίσιο της εκπόνησης της μελέτης εφαρμογής θα

4. ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Παράγραφος αναφοράς (π.χ. 10.6.2)	Τίτλος Άρθρου	Σελίδα/ες αναφοράς	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ / ΣΧΟΛΙΑ / ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΑΠΑΝΤΗΣΕΩΝ
			του Τμήματος Πληρωμών και Πάγιας Προκαταβολής της Δ/νσης Οικονομικών Υπηρεσιών της ΒτΕ.» Δεν είναι σαφές, αν η συγκεκριμένη ταυτοποίηση θα γίνεται από κάποιους χρήστες με ειδικό ρόλο.	αποφασιστεί εάν απαιτείται να δημιουργηθεί διακριτός ρόλος στο νέο Πληροφοριακό Σύστημα για τους ως άνω προαναφερόμενους πιστοποιημένους χρήστες της Δ/νσης Οικονομικών Υπηρεσιών της Βουλής.
ΙΙ.4	ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΥΠΟΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΜΙΣΘΟΔΟΣΙΑΣ	114	«Δυνατότητα διαχείρισης στατιστικών στοιχείων και ποικιλόμορφων σεναρίων (δημιουργία «what-if» σεναρίων)» Δεν είναι σαφής η συγκεκριμένη απαίτηση	• Η απαίτηση αναφέρεται στη δυνατότητα που θα πρέπει να παρέχει το πληροφοριακό σύστημα σε επιλεγμένους χρήστες (προϊστάμενοι, έμπειροι χρήστες/διαχειριστές εφαρμογής) να εφαρμόζουν διαφορετικά σενάρια π.χ. υπολογισμού μισθοδοσίας επιφέροντας αλλαγές σε μεμονωμένα ή πολλαπλά στοιχεία και παραμέτρους που επηρεάζουν π.χ. τους μισθούς σε επίπεδο μεμονωμένων εργαζομένων, ή επιλεγμένων ομάδων εργαζομένων, ή όλων των εργαζομένων, προκειμένου να ελεγχθούν ενδεχόμενες μελλοντικές αλλαγές πριν από την πραγματική εφαρμογή τους και

4. ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Παράγραφος αναφοράς (π.χ. 10.6.2)	Τίτλος Άρθρου	Σελίδα/ες αναφοράς	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ / ΣΧΟΛΙΑ / ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΑΠΑΝΤΗΣΕΩΝ
				χωρίς να επηρεαστούν τα πραγματικά δεδομένα του συστήματος. • <u>Παράδειγμα:</u> Πως διαμορφώνετε η μισθολογική δαπάνη επόμενου έτους εάν 15% των υπαλλήλων βγούνε σε σύνταξη ή 8% αυτών θα αλλάξουν κατηγορία από ΥΕ σε ΠΕ.
NETBULL Υπηρεσίες Πληροφορικής Ltd				
ΙΙ.1	ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΑΝΑΦΟΡΩΝ Σημείο 87	66	Από την ανάγνωση των απαιτήσεων αυτών προκύπτει η υποχρέωση του αναδόχου για την εγκατάσταση "Γεννήτριας Αναφορών", της οποίας τα χαρακτηριστικά αγγίζουν και εκείνα που ένα σύστημα BI παρέχει,	Η παρατήρηση δε γίνεται αποδεκτή. • Ζητείται να διατεθεί ένα εξελιγμένο σύστημα Γεννήτριας Αναφορών. • Το BI έχει χαρακτηριστεί ως ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ και ΟΧΙ ως απαιτούμενο.

4. ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Παράγραφος αναφοράς (π.χ. 10.6.2)	Τίτλος Άρθρου	Σελίδα/ες αναφοράς	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ / ΣΧΟΛΙΑ / ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΑΠΑΝΤΗΣΕΩΝ
			Δηλαδή, δεν είναι σαφές εάν επιζητείται ένα πολύ εξελιγμένο σύστημα Γεννήτριας Αναφορών ή ένα λιγότερο εξελιγμένο σύστημα BI ή ίσως και τα δύο .	
ΙΙ.1	ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΜΕΤΑΠΤΩΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ Σημείο 119	70	Από την ανάγνωση των απαιτήσεων της ενότητας αυτής, κατανοούμε ότι κύριο στόχο αποτελεί η μεταφορά των δεδομένων που αφορούν στο ανθρώπινο δυναμικό (Α/Α 123), Δεν αναγνωρίσαμε απαίτηση και για τα	• Η Μετάπτωση δεδομένων αναφέρεται σε πολλά σημεία της διακήρυξης καθώς και στους πίνακες συμμόρφωσης και ΔΕΝ αφορά μόνο το Ανθρώπινο Δυναμικά- Βλέπε Α 123. • Για τη μετάπτωση δεδομένων (σταθερά/δημογραφικά στοιχεία και κινήσεις) των λοιπών εφαρμογών (Μισθοδοσία, Βουλευτές, Επιμόρφωση) αναφέρονται αναλυτικά στους αντίστοιχους πίνακες συμμόρφωσης για κάθε Υποσύστημα. • Η ΒτΕ διαθέτει υψηλό επίπεδο τεχνογνωσίας στα δεδομένα προς μετάπτωση των υφιστάμενων συστημάτων. Υπάρχει σχετική τεκμηρίωση και μπορούν τα στοιχεία να εξαχθούν σε

4. ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Παράγραφος αναφοράς (π.χ. 10.6.2)	Τίτλος Άρθρου	Σελίδα/ες αναφοράς	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ / ΣΧΟΛΙΑ / ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΑΠΑΝΤΗΣΕΩΝ
			δεδομένα (σταθερά/δημογραφικά στοιχεία και κινήσεις) των λοιπών εφαρμογών (Μισθοδοσία, Βουλευτές, Επιμόρφωση). Επίσης, ενώ απαιτείται από τον Ανάδοχο να περιγράψει τεχνικές και λοιπά στοιχεία για την μετάπτωση, δεν αναφέρεται σε ποια μορφή η ΒτΕ θα παραδώσει τα δεδομένα αυτά. Ακόμα, για την μεταφορά των δεδομένων θα απαιτηθεί η συνεργασία του Αναδόχου με τον	συγκεκριμένη γραμμογράφηση και να παραδοθούν προς μετάπτωση στον Ανάδοχο. • Στην ενότητα «Α.3.3.3 Υφιστάμενη Υπολογιστική Υποδομή Λειτουργίας των Εφαρμογών του ΟΠΣ της ΒτΕ» (σελ. 17) γίνεται αναφορά στη μορφή των δεδομένων και στο πλήθος των πινάκων που αφορούν τις υφιστάμενες εφαρμογές διαχείρισης, προσωπικού, βουλευτών και μισθοδοσίας. Ειδικότερα αναφέρονται τα εξής: «Το ΟΠΣ της ΒτΕ αξιοποιεί το σύστημα RDBMS της Oracle ver.11g στο οποίο τηρούνται όλα τα δεδομένα του ΟΠΣ (formatted data και data μορφής multimedia. Τα δεδομένα βρίσκονται σε ένα σχήμα μιας instance του παραπάνω συστήματος RDBMS . Το πλήθος των πινάκων είναι περίπου 100» • Στο τέλος του παρόντος εγγράφου επισυνάπτεται σχετικός πίνακας: «ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΓΓΡΑΦΩΝ ΠΡΟΣ ΜΕΤΑΠΤΩΣΗ». • Οποιαδήποτε συνεργασία απαιτηθεί εφόσον είναι τεκμηριωμένη και αναγκαία θα προσφερθεί από την ΒτΕ

4. ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Παράγραφος αναφοράς (π.χ. 10.6.2)	Τίτλος Άρθρου	Σελίδα/ες αναφοράς	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ / ΣΧΟΛΙΑ / ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΑΠΑΝΤΗΣΕΩΝ
			προμηθευτή του λειτουργούντος συστήματος	
OPEN TECHNOLOGY SERVICES "OTS" ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΑΝΟΙΧΤΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ Α.Ε.				
ΙΙ.1	ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	68	«Να τηρούνται οι διατάξεις του νόμου περί προστασίας προσωπικών δεδομένων (Ν2472/97, ευρωπαϊκό κανονισμό GPDR 2016, κλπ.) σε όλα τα επίπεδα.» Προτείνουμε την επαναδιατύπωση της σχετικής παραγράφου αναλυτικότερα.	Οι οικονομικοί φορείς θα πρέπει να έχουν λάβει υπόψη στην τεχνική τους προσέγγιση την ανάγκη συμμόρφωσης με τον Νέο Γενικό Κανονισμό Προστασίας Δεδομένων (GDPR) της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ).
ΙΙΙ	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ	121	«Εφαρμογή: Ηλεκτρονικό Ημερήσιο Παρουσιολόγιο.	Η παρατήρηση δε γίνεται αποδεκτή. Η αποτύπωση κρίνεται επαρκής για την περιγραφή της λειτουργικότητας υφιστάμενης εφαρμογής. Στο

4. ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Παράγραφος αναφοράς (π.χ. 10.6.2)	Τίτλος Άρθρου	Σελίδα/ες αναφοράς	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ / ΣΧΟΛΙΑ / ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΑΠΑΝΤΗΣΕΩΝ
			Μέσω της εφαρμογής του Ηλεκτρονικού Ημερήσιου Παρουσιολογίου αποστέλλονται καθημερινά οι παρουσίες/απουσίες του Ανθρώπινου Δυναμικού της ΒτΕ στη δ/νση Ανθρώπινου Δυναμικού.» Προτείνουμε την επαναδιατύπωση της σχετικής παραγράφου αναλυτικότερα.	πλαίσιο της εκπόνησης της μελέτης εφαρμογής θα δοθεί στον Ανάδοχο αναλυτικότερη περιγραφή της.
SingularLogic S.A				
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ	– ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ	66	Το συγκεκριμένο	Η παρατήρηση δε γίνεται αποδεκτή.

4. ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Παράγραφος αναφοράς (π.χ. 10.6.2)	Τίτλος Άρθρου	Σελίδα/ες αναφοράς	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ / ΣΧΟΛΙΑ / ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΑΠΑΝΤΗΣΕΩΝ
ΙΙ ΙΙ.1	ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΑΝΑΦΟΡΩΝ Σημείο 87		υποσύστημα με βάση της ζητούμενες προδιαγραφές, αφορά σε ένα ολοκληρωμένο σύστημα Επιχειρησιακής Ευφυΐας (Business Intelligence), το οποίο δεν μπορεί να είναι ενσωματωμένο στο ΟΠΣ διαχείρισης προσωπικού όπως ζητείται *(«..Πλήρως ενσωματωμένος μηχανισμός παραγωγής αναφορών (report generator..»)* αλλά μία ξεχωριστή εφαρμογή ειδικού σκοπού. Είναι σύνηθες οι εφαρμογές	• Ζητείται να διατεθεί ένα εξελιγμένο σύστημα Γεννήτριας Αναφορών. • Το ΒΙ έχει χαρακτηριστεί ως ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ και ΟΧΙ ως απαιτούμενο.

4. ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Παράγραφος αναφοράς (π.χ. 10.6.2)	Τίτλος Άρθρου	Σελίδα/ες αναφοράς	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ / ΣΧΟΛΙΑ / ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΑΠΑΝΤΗΣΕΩΝ
			διαχείρισης προσωπικού να περιλαμβάνουν την δυνατότητα εμφάνισης αναφορών ή ακόμα και την δυνατότητα παραγωγής αλλά σε καμία περίπτωση δεν είναι σε θέση να καλύψουν εγγενώς την ζητούμενη λειτουργικότητα δημιουργίας αναφορών στην πλήρη έκταση της. Κατά συνέπεια η λειτουργικότητα δημιουργίας αναφορών προτείνουμε να καλυφθεί μέσω ξεχωριστής εφαρμογής BI η οποία θα τροφοδοτείται με δεδομένα	

4. ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Παράγραφος αναφοράς (π.χ. 10.6.2)	Τίτλος Άρθρου	Σελίδα/ες αναφοράς	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ / ΣΧΟΛΙΑ / ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΑΠΑΝΤΗΣΕΩΝ
			κατάλληλης μορφής από την εφαρμογή διαχείρισης προσωπικού, θα τα επεξεργάζεται και στην συνέχεια θα επιστρέφει τα αποτελέσματα στην εφαρμογή διαχείρισης προσωπικού τα οποία θα προβάλλονται μέσω γραφικής οπτικοποίησης.	

5. ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – Πίνακες Οικονομικής Προσφοράς

Παράγραφος αναφοράς (π.χ. 10.6.2)	Τίτλος Παραγράφου	Σελίδα/ες αναφοράς	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ / ΣΧΟΛΙΑ / ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΑΠΑΝΤΗΣΕΩΝ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΓΓΡΑΦΩΝ ΠΡΟΣ ΜΕΤΑΠΤΩΣΗ

Τα δεδομένα αφορούν το διάστημα 01/2009 – 04/2018. Οι αριθμοί αφορούν σε εγγραφές.

- Καρτέλες Μισθοδοτούμενων
  - Γενικά Στοιχεία (όγκος δεδομένων: 22000)
  - Υπηρεσιακά Στοιχεία (όγκος δεδομένων: 25200)
  - Επιδόματα (όγκος δεδομένων: 89000)
  - Κρατήσεις (όγκος δεδομένων: 66500)
  - Χρηματικές Διευκολύνσεις (όγκος δεδομένων: 3230)
  - Παράμετροι (όγκος δεδομένων: 560000)
  - Παιδιά (όγκος δεδομένων: 1000)
  - Βεβαιώσεις Συνεργατών Βουλευτών (όγκος δεδομένων: 67000)
  - Υπερωρίες (όγκος δεδομένων: 160000)
  - Δαπάνες Κίνησης (όγκος δεδομένων: 573000)
  - Επιτροπές (όγκος δεδομένων: 117000)
- Παράμετροι Συστήματος
  - Μισθοδοτικές Περίοδοι (όγκος δεδομένων: 100)
  - Τύποι Μισθοδοτούμενων (όγκος δεδομένων: 42)
  - Παράμετροι Μισθοδοσίας (όγκος δεδομένων: 100)
  - Εταιρίες (όγκος δεδομένων: 3)
  - Οικονομικές Διευθύνσεις (Εφορίες) (όγκος δεδομένων: 292)
  - Τράπεζες – Υποκαταστήματα (όγκος δεδομένων: 442)
  - Ομαδοποιήσεις Μισθοδοτούμενων (όγκος δεδομένων: 52)
  - Φορολογικά Κλιμάκια (όγκος δεδομένων: 700)
  - Πολιτικές Μισθοδοσιών (όγκος δεδομένων: 3000)
  - Σ.Σ.Ε. (όγκος δεδομένων: 7)
  - Επιδόματα (όγκος δεδομένων: 80)
  - Ανάλυση Επιδομάτων (όγκος δεδομένων: 3000)
  - Κρατήσεις (όγκος δεδομένων: 150)
  - Ανάλυση Κρατήσεων (όγκος δεδομένων: 1400)

- Φόρμες υπολογισμού Κρατήσεων (όγκος δεδομένων: 4300)
- Φόρμες υπολογισμού Παραμέτρων (όγκος δεδομένων: 200)
- Παραμετροποίηση Κ.Α.Δ. (όγκος δεδομένων: 500)
- Παράμετροι Α.Π.Δ. (όγκος δεδομένων: 7350)
- Παράμετροι Ετήσιων Βεβαιώσεων Αποδοχών (όγκος δεδομένων: 1750)

➢ Μισθοδοσίες
- Προετοιμασία Μισθοδοσίας (όγκος δεδομένων: 481500)
- Στοιχεία Μισθοδοσίας (όγκος δεδομένων: 1113000)
- Παράμετροι Μισθοδοσίας (όγκος δεδομένων: 2420000)
- Επιδόματα Μισθοδοσίας (όγκος δεδομένων: 3500000)
- Κρατήσεις Μισθοδοσίας (όγκος δεδομένων: 5900000)
- Χρηματικές Διευκολύνσεις Μισθοδοσίας (όγκος δεδομένων: 140000)
- Φορολογικά Στοιχεία Μισθοδοσίας (όγκος δεδομένων: 1150000)
- Παράμετροι Αναδρομικών (όγκος δεδομένων: 37000)