21PROC007998290 2021-01-12
Ministry of Digital Governance, Hellenic Republic
Digitally signed by Ministry of Digital Governance, Hellenic Republic
Date: 2021.01.12 14:56:44 EET
Reason:
Location: Athens

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
6η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
Γ. ΧΑΤΖΗΚΩΣΤΑ

Ιωάννινα, 12.01.2021

Αριθ. Πρωτ. : 384

Διακήρυξη αριθμ. 1/2021

Επαναληπτικού Συνοπτικού Διαγωνισμού την προμήθεια ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΕΙΚΟΝΩΝ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ CloudPACS/RIS προϋπολογισμού 74.325,60€ με ΦΠΑ, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας- τιμής.

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	Γενικό Νοσοκομείο Ιωαννίνων «Γ.Χατζηκώστα»
Ταχυδρομική διεύθυνση	Λεωφόρος Μακρυγιάννη 50
Πόλη	Ιωάννινα
Ταχυδρομικός Κωδικός	45501
Τηλέφωνο	2651366624
Φαξ	2651029470
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	Γκορίτσα Σοφία - Σπυράκη Κλεοπάτρα
Αρμόδιος για πληροφορίες	s.goritsa@gni-hatzikosta.gr
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.gni-hatzikosta.gr

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι το Γ.Ν. Ιωαννίνων «Γ.Χατζηκώστα» (ΝΠΔΔ) και ανήκει στο Υπουργείο Υγείας

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι η παροχή υπηρεσιών υγείας.

Στοιχεία Επικοινωνίας

α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στην διεύθυνση (URL) : www.gni-hatzikosta.gr

β) Οι προσφορές πρέπει να υποβάλλονται στη διεύθυνση: Γ.Ν Ιωαννίνων «Γ.Χατζηκώστα», Λεωφόρος Μακρυγιάννη 50, ΤΚ 45500

γ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από τον ανωτέρω αρμόδιο για πληροφορίες :

στην προαναφερθείσα διεύθυνση και στο τηλέφωνο : 2651366624 και στο e-mail: s.goritsa@gni-hatzikosta.gr

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με τη διαδικασία του συνοπτικού διαγωνισμού του άρθρου 117 του ν. 4412/2016 και υπό τις προϋποθέσεις του νόμου αυτού και τους ειδικότερους όρους της παρούσας.

Χρηματοδότηση της σύμβασης

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι το Νοσοκομείο. Η δαπάνη για την εν σύμβαση βαρύνει την με Κ.Α. : 0426 σχετική πίστωση του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2021-2022 του Φορέα.

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΕΙΚΟΝΩΝ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ CloudPACS/RIS.

Οι παρεχόμενες υπηρεσίες κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) : 72253200-5

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 74.325,60€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24 % (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: € 59.940,00€ ΦΠΑ : 14.385,60€)

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε δώδεκα (12) μήνες

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης δίδεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι. Τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας διακήρυξης.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας - τιμής.

1.4 Θεσμικό πλαίσιο

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπεται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ΄ εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν και ιδίως:

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) "*Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.*
- του ν. 4314/2014 (Α' 265)΄ "*Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014–2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις*" και του ν. 3614/2007 (Α' 267) «*Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007 -2013*»,
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «*Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις*»**,**
- του ν. 4250/2014 (Α' 74) «*Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α΄161) και λοιπές ρυθμίσεις*» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,
- της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «*Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές*»,
- του ν. 4129/2013 (Α' 52) «*Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο*»
- του ν. 4013/2011 (Α' 204) «*Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων…*»,
- του ν. 3861/2010 (Α' 112) «*Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις"*,
- του ν. 2859/2000 (Α' 248) «*Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας*»,
- του ν.2690/1999 (Α' 45) "*Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις*" και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,
- του ν. 2121/1993 (Α' 25) "*Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα*",
- του π.δ 28/2015 (Α' 34) "*Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία*",
- του π.δ. 80/2016 (Α΄145) "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες"
- της με αρ. 57654 (Β' 1781/23.5.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «*Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης*»
- των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.
- το αριθμ. 17708/24.11.2020 πρωτογενές αίτημα για την παροχή υπηρεσιών διαχείρισης ιατρικής εικόνας PACS/RIS (ΑΔΑΜ: 20REQ007762219)
- την αριθμ. 1712/27.11.2020 Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης (ΑΔΑ:ΩΖΕΦ46906Ω-ΟΣ4, ΑΔΑΜ: 20REQ007762268)
- την αριθμ.28/30.11.2020 (θ.12) απόφαση ΔΣ του Νοσοκομείου περί έγκρισης διενέργειας του διαγωνισμού και έγκρισης τεχνικών προδιαγραφών (ΑΔΑ:ΩΚ3Ψ46906Ω-ΖΝΝ)
- την αριθμ. 31/30.12.2020 (θ.9) απόφαση ΔΣ επαναπροκήρυξης του διαγωνισμού (ΑΔΑ:6ΘΚΕ46906Ω-ΨΜ3, ΑΔΑΜ: 21REQ007993368)
- την αριθμ. 367/04.01.2021 Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης (ΑΔΑ:Ψ9ΠΙ46906Ω-ΚΦ7, ΑΔΑΜ: 21REQ007998234)

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η 27/01/2021 και ώρα 10.00 π.μ

Οι προσφορές μπορούν να υποβληθούν και με courier ή ταχυδρομείο, αλλά πρέπει να έχουν φτάσει στο πρωτόκολλο της υπηρεσίας έως την ανωτέρω ημέρα και ώρα.

1.6 Δημοσιότητα

Η παρούσα Διακήρυξη καταχωρήθηκαν στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) και στον ιστότοπο http://et.diavgeia.gov.gr/ (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ)

Η Διακήρυξη καταχωρήθηκε στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL) :www.gni-hatzikosta.gr στις 12/01/2021.

1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

α) τηρούν και θα εξακολουθήσουν να τηρούν κατά την εκτέλεση της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν, τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους

β) δεν θα ενεργήσουν αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ΄όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν

γ) λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξουν την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηρισθεί ως τέτοιες.

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης είναι τα ακόλουθα:

1. η παρούσα Διακήρυξη με τα Παραρτήματα που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής
2. το Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης [ΤΕΥΔ]
3. οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά

2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

Τα τεύχη είναι διαθέσιμα ηλεκτρονικά στις ανωτέρω διευθύνσεις (βλ. παρ. 1.6.).

Για τυχόν έντυπη παραλαβή των τευχών ή μέρους αυτών οι ενδιαφερόμενοι απευθύνονται στα γραφεία

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται εγγράφως, το αργότερο 5 ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται εγγράφως. Αιτήματα παροχής διευκρινήσεων που υποβάλλονται με άλλο τρόπο δεν εξετάζονται.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, ούτως ώστε όλοι οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς να μπορούν να λάβουν γνώση όλων των αναγκαίων πληροφοριών για την κατάρτιση των προσφορών στις ακόλουθες περιπτώσεις:

α) όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα, δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο τρεις (3) ημέρες πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών.

β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

Η διάρκεια της παράτασης θα είναι ανάλογη με τη σπουδαιότητα των πληροφοριών ή των αλλαγών.

Όταν οι πρόσθετες πληροφορίες δεν έχουν ζητηθεί έγκαιρα ή δεν έχουν σημασία για την προετοιμασία κατάλληλων προσφορών, δεν απαιτείται παράταση των προθεσμιών.

2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα. Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί εκτός από την ελληνική, και στην αγγλική γλώσσα. Σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ των τμημάτων των εγγράφων της σύμβασης που έχουν συνταχθεί σε περισσότερες γλώσσες, επικρατεί η ελληνική έκδοση.

Τυχόν ενστάσεις υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Οι **προσφορές** και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α΄188).Ειδικά, τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.

Τα **αποδεικτικά έγγραφα** συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α΄188). Ειδικά, τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.

Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα -εταιρικά ή μη- με ειδικό τεχνικό *περιεχόμενο* μπορούν να υποβάλλονται στην αγγλική γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

Κάθε μορφής επικοινωνία με την αναθέτουσα αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα.

2.1.5 Εγγυήσεις

Οι εγγυητικές επιστολές της παραγράφου 4.1. εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα ήασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β΄ και γ΄ της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/ 2016 (Α΄13) που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέρη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες

διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α. - Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται κατ' επιλογή των οικονομικών φορέων από έναν ή περισσότερους εκδότες της παραπάνω παραγράφου.

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται, δ) τον αριθμό της εγγύησης, ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση, στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης), ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και ββ) ότι σε περίπτωση κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί με τους εκδότες των εγγυητικών επιστολών προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

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

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

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

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

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

2. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς.

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

Τέλος, οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να παραχωρούν κατ' αποκλειστικότητα το δικαίωμα συμμετοχής σε ορισμένους φορείς και για συγκεκριμένες κατηγορίες υπηρεσιών, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 110 ν.4412/2016]

2.2.2 Λόγοι αποκλεισμού

Αποκλείεται από τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης (διαγωνισμό) οικονομικός φορέας, εφόσον συντρέχει στο πρόσωπό του (εάν πρόκειται για μεμονωμένο φυσικό ή νομικό πρόσωπο) ή σε ένα από τα μέλη του (εάν πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων) ένας ή περισσότεροι από τους ακόλουθους λόγους:

2.2.2.1. Όταν υπάρχει σε βάρος του αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για έναν από τους ακόλουθους λόγους:

α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ.42),

β) δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της διαφθοράς στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στην κείμενη νομοθεσία ή στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα,

γ) απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48), η οποία κυρώθηκε με το ν. 2803/2000 (Α΄ 48),

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2002, για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 4 αυτής,

ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ. 15), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 3691/2008 (Α΄ 166),

στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (Α΄ 215).

Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται, επίσης, όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε τελεσίδικη αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό.

Στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) και ΙΚΕ ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (ΙΚΕ), η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά κατ’ ελάχιστον στους διαχειριστές.

Στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά κατ’ ελάχιστον στον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και σε όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

Στις περιπτώσεις Συνεταιρισμών, η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά στα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

Σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, η υποχρέωση των προηγούμενων εδαφίων αφορά στους νόμιμους εκπροσώπους τους.

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (στ) η κατά τα ανωτέρω, περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε πέντε (5) έτη από την ημερομηνία της καταδίκης με αμετάκλητη απόφαση.

2.2.2.2.Στις ακόλουθες περιπτώσεις :

α) όταν ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και αυτό έχει διαπιστωθεί από δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ή την εθνική νομοθεσία ή/και

β) όταν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

Αν ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση.

Δεν αποκλείεται ο οικονομικός φορέας, όταν έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους.

ή/και

γ) η Αναθέτουσα Αρχή γνωρίζει ή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι έχουν επιβληθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα, μέσα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς: αα) τρεις (3) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που χαρακτηρίζονται, σύμφωνα με την υπουργική απόφαση 2063/Δ1632/2011 (Β΄ 266), όπως εκάστοτε ισχύει, ως «υψηλής» ή «πολύ υψηλής» σοβαρότητας, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από τρεις (3) διενεργηθέντες ελέγχους, ή ββ) δύο (2) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που αφορούν την αδήλωτη εργασία, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από δύο (2) διενεργηθέντες ελέγχους. Οι υπό αα΄ και ββ΄ κυρώσεις πρέπει να έχουν αποκτήσει τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ.

2.2.2.3Κατ' εξαίρεση, επίσης, ο οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται, όταν ο αποκλεισμός, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.2.2, θα ήταν σαφώς δυσανάλογος, ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης δεν έχουν καταβληθεί ή όταν ο οικονομικός φορέας ενημερώθηκε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεών του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχε τη δυνατότητα να λάβει μέτρα, σύμφωνα με το τελευταίο εδάφιο της παρ. 2 του άρθρου 73 ν. 4412/2016, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας της προθεσμίας υποβολής προσφοράς.

2.2.2.4. Αποκλείεται από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις:

(α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016,

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (ζ) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε τρία (3) έτη από την ημερομηνία του σχετικού γεγονότος.

2.2.2.5. Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας σύναψης της παρούσας σύμβασης, όταν αποδεικνύεται ότι βρίσκεται, λόγω πράξεων ή παραλείψεών του, είτε πριν είτε κατά τη διαδικασία, σε μία από τις ως άνω περιπτώσεις

2.2.2.6.Ο οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.2.1, 2.2.2.2. γ) και 2.2.2.4 μπορεί να προσκομίζει στοιχεία προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση). Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, σε εθνικό επίπεδο, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση.

2.2.2.7. Η απόφαση για την διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την προηγούμενη παράγραφο εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παρ. 8 και 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016.

2.2.2.8. Οικονομικός φορέας, στον οποίο έχει επιβληθεί, με την κοινή υπουργική απόφαση του άρθρου 74 του ν. 4412/2016, η ποινή του αποκλεισμού αποκλείεται αυτοδίκαια και από την παρούσα διαδικασία σύναψης της σύμβασης.

Κριτήρια Επιλογής

2.2.3 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της σύμβασης.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α΄ του ν. 4412/2016.

Εφόσον οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν ειδική έγκριση ή να είναι μέλη συγκεκριμένου οργανισμού για να μπορούν να παράσχουν τη σχετική υπηρεσία στη χώρα καταγωγής τους, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να τους ζητεί να αποδείξουν ότι διαθέτουν την έγκριση αυτή ή ότι είναι μέλη του εν λόγω οργανισμού ή να τους καλέσει να προβούν σε ένορκη δήλωση ενώπιον συμβολαιογράφου σχετικά με την άσκηση του συγκεκριμένου επαγγέλματος.

Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλους του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά μητρώα.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς θα πρέπει να είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο επαγγελματικό μητρώο, εφόσον, κατά την κείμενη νομοθεσία, απαιτείται η εγγραφή τους για την υπό ανάθεση υπηρεσία

2.2. Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Δεν απαιτείται. Διατηρείται για λόγους αρίθμησης.

2.2.5 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν ότι απαιτείται από τις τεχνικές προδιαγραφές του παραρτήματος Ι.

2.2.6 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν ότι απαιτείται από τις τεχνικές προδιαγραφές του παραρτήματος Ι.

2.2.7 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς: α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.2 και β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των παραγράφων 2.2.3, 2.2.4, 2.2.5 και 2.2.6 της παρούσης, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους, ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 4 του ν. 4412/2016 Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) (Β/3698/16-11-2016), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα ΙΙ, το οποίο αποτελεί ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986.

Το ΤΕΥΔ καταρτίζεται από τις αναθέτουσες αρχές βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος Α της Απόφασης 158/2016 της ΕΑΑΔΗΣΥ και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες της Κατευθυντήριας Οδηγίας 15/2016 (ΑΔΑ: ΩΧ0ΓΟΞΤΒ-ΑΚΗ).

Το ΤΕΥΔ μπορεί να υπογράφεται έως δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

Σε όλες τις περιπτώσεις, όπου περισσότερα από ένα φυσικά πρόσωπα είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου ενός οικονομικού φορέα ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό, υποβάλλεται ένα Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ), το οποίο υπογράφεται, το οποίο είναι δυνατό να φέρει μόνο την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα ως προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού του άρθρου 2.2.2.1της παρούσας για το σύνολο των φυσικών προσώπων που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτόν.

Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησής του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, το Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ), υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης.

2.2.8 Αποδεικτικά μέσα

Α. Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως 2.2.6, κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παρούσας παραγράφου και κατά τη σύναψη της σύμβασης στις περιπτώσεις του άρθρου 105 παρ. 3 περ. γ του ν. 4412/2016.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλλουν δικαιολογητικά ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία, αν και στο μέτρο που η αναθέτουσα αρχή έχει τη δυνατότητα να λαμβάνει τα πιστοποιητικά ή τις συναφείς πληροφορίες απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος - μέλος της Ένωσης, η οποία διατίθεται δωρεάν, όπως εθνικό μητρώο συμβάσεων, εικονικό φάκελο επιχείρησης, ηλεκτρονικό σύστημα αποθήκευσης εγγράφων ή σύστημα προεπιλογής. Η δήλωση για την πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων εμπεριέχεται στο Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) του άρθρου 79 παρ. 4 ν. 4412/2016

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλλουν δικαιολογητικά ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία, αν και στο μέτρο που η αναθέτουσα αρχή έχει τη δυνατότητα να λαμβάνει τα πιστοποιητικά ή τις συναφείς πληροφορίες απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος - μέλος της Ένωσης, η οποία διατίθεται δωρεάν, όπως εθνικό μητρώο συμβάσεων, εικονικό φάκελο επιχείρησης, ηλεκτρονικό σύστημα αποθήκευσης εγγράφων ή σύστημα προεπιλογής. Η δήλωση για την πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων εμπεριέχεται στο Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) του άρθρου 79 παρ. 4 ν. 4412/2016.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλουν δικαιολογητικά, όταν η αναθέτουσα αρχή που έχει αναθέσει τη σύμβαση διαθέτει ήδη τα ως άνω δικαιολογητικά και αυτά εξακολουθούν να ισχύουν.

Όλα τα αποδεικτικά έγγραφα των παραγράφων Β1 έως Β8 της παρούσας υποβάλλονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4250/2014 (Α΄ 94). Ειδικά τα αποδεικτικά, τα οποία αποτελούν ιδιωτικά έγγραφα, μπορεί να γίνονται αποδεκτά και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους .

Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:

- οι ένορκες βεβαιώσεις που αναφέρονται στην παρούσα Διακήρυξη, εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους,
- οι υπεύθυνες δηλώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών. Σημειώνεται ότι δεν απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής τους.

Β.1. Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.2 οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα παρακάτω δικαιολογητικά:

α) για την παράγραφο 2.2.2.1 απόσπασμα του σχετικού μητρώου, όπως του ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι απαιτήσεις που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του. Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και στα μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή στα πρόσωπα που έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στην ως άνω παράγραφο 2.2.2.1,

β) για τις παραγράφους 2.2.2.2 και 2.2.2.4 περίπτωση β΄ πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας το οποίο πρέπει να είναι εν ισχύ κατά τον χρόνο υποβολής του, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτό χρόνος ισχύος, πρέπει να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Ειδικά για τις περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.2.2 α., πέραν του ως άνω πιστοποιητικού, υποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεών του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

γ) Για τις περιπτώσεις του άρθρου 2.2.2.2 γ της παρούσας, πιστοποιητικό από τη Διεύθυνση Προγραμματισμού και Συντονισμού της Επιθεώρησης Εργασιακών Σχέσεων που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του, από το οποίο να προκύπτουν οι πράξεις επιβολής προστίμου που έχουν εκδοθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς.

Μέχρι να καταστεί εφικτή η έκδοση του ανωτέρω πιστοποιητικού, αυτό αντικαθίσταται από υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα, χωρίς να απαιτείται επίσημη δήλωση του ΣΕΠΕ σχετικά με την έκδοση του πιστοποιητικού.

Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφα ή πιστοποιητικά ή όπου τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.2.1 και 2.2.2.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β΄ της παραγράφου 2.2.2.4, τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά μπορεί να αντικαθίστανται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας.

Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.2.1 και 2.2.2.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β΄ της παραγράφου 2.2.2.4. Οι επίσημες δηλώσεις καθίστανται διαθέσιμες μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis) του άρθρου 81 του ν. 4412/2016.

δ) για την παράγραφο 2.2.2.8. υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν έχει εκδοθεί σε βάρος του απόφαση αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 74 του ν. 4412/2016.

Β. 2. Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.3. (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του κράτους εγκατάστασης. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του Παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α΄ του ν. 4412/2016, με το οποίο πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους. Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικειμένου της υπό ανάθεση σύμβασης.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο οικείο επαγγελματικό μητρώο.

Για την απόδειξη άσκησης γεωργικού ή κτηνοτροφικού επαγγέλματος, οι αναθέτουσες αρχές απαιτούν σχετική βεβαίωση άσκησης επαγγέλματος, από αρμόδια διοικητική αρχή ή αρχή Οργανισμού Τοπικής Αυτοδιοίκησης.

Επισημαίνεται ότι, τα δικαιολογητικά που αφορούν στην απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.3 (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) γίνονται αποδεκτά, εφόσον έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους, εκτός αν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

Β.3. Δεν απαιτείται. Διατηρείται για λόγους αρίθμησης.

Β.4. Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.5 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν όσα απαιτούνται από το παράρτημα Ι. Τεχνικές προδιαγραφές

Β.5. Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης της παραγράφου 2.2.6 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν εν ισχύ τα πιστοποιητικά που απαιτούνται από το παράρτημα Ι. Τεχνικές προδιαγραφές.

Β.6. Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο, και υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (πχ ΓΕΜΗ), προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του. Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, συγκρότηση Δ.Σ. σε σώμα, σε περίπτωση Α.Ε., κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών του νομικού προσώπου, εφόσον αυτή προκύπτει από πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής (πχ γενικό πιστοποιητικό του ΓΕΜΗ), αρκεί η υποβολή αυτού, εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του. Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα νόμιμης σύστασης και μεταβολών (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

Οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα προβλεπόμενα, κατά τη νομοθεσία της χώρας εγκατάστασης, αποδεικτικά έγγραφα, και εφόσον δεν προβλέπονται, υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου, από την οποία αποδεικνύονται τα ανωτέρω ως προς τη νόμιμη σύσταση, μεταβολές και εκπροσώπηση του οικονομικού φορέα.

Οι ως άνω υπεύθυνες δηλώσεις γίνονται αποδεκτές, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.

Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύσταση του οικονομικού φορέα, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/ νόμιμου εκπροσώπου.

Β.7. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους που προβλέπονται από τις εκάστοτε ισχύουσες εθνικές διατάξεις ή διαθέτουν πιστοποίηση από οργανισμούς πιστοποίησης που συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα πιστοποίησης, κατά την έννοια του Παραρτήματος VII του Προσαρτήματος Α΄ του ν. 4412/2016, μπορούν να προσκομίζουν στις αναθέτουσες αρχές πιστοποιητικό εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης.

Στα πιστοποιητικά αυτά αναφέρονται τα δικαιολογητικά βάσει των οποίων έγινε η εγγραφή των εν λόγω οικονομικών φορέων στον επίσημο κατάλογο ή η πιστοποίηση και η κατάταξη στον εν λόγω κατάλογο.

Η πιστοποιούμενη εγγραφή στους επίσημους καταλόγους από τους αρμόδιους οργανισμούς ή το πιστοποιητικό, που εκδίδεται από τον οργανισμό πιστοποίησης, συνιστά τεκμήριο καταλληλότητας όσον αφορά τις απαιτήσεις ποιοτικής επιλογής, τις οποίες καλύπτει ο επίσημος κατάλογος ή το πιστοποιητικό.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους απαλλάσσονται από την υποχρέωση υποβολής των δικαιολογητικών που αναφέρονται στο πιστοποιητικό εγγραφής τους.

Β.8. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 19 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής, η οποία εκτιμάται βάσει των κάτωθι κριτηρίων:

Κριτήριο	Περιγραφή	Συντελεστής Βαρύτητας
ΟΜΑΔΑ Α - ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗΣ & ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ		
I	Κατανόηση των στόχων - απαιτήσεων του έργου και παρουσίαση της γενικότερης φιλοσοφίας του.	20%
II	Ανάλυση και τεκμηρίωση κατάλληλου τρόπου υλοποίησης, προτεινόμενη Φυσική και Λογική Αρχιτεκτονική Συστήματος, Ασφάλεια δεδομένων.	10%
III	Μεθοδολογία και Χρονοδιάγραμμα υλοποίησης των επιμέρους φάσεων – παραδοτέων – πακέτων εργασίας.	10%
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΩΝ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ ΟΜΑΔΑΣ Α		40%

ΟΜΑΔΑ Β - ΠΑΡΕΧΟΜΕΝΑ – ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ – DATACENTER

1. Απαιτούμενη λειτουργικότητα PACS – Συντελεστής Βαρύτητας 10%		
Κριτήριο	**Περιγραφή**	**Συντελεστής Βαρύτητας**
1.1	Η προτεινόμενη λύση να περιλαμβάνει αυτόματη κεντρική αποθήκευση όλων των δεδομένων σε νεφο-υπολογιστικό περιβάλλον (cloud).	10%
1.2	Οι χρήστες να είναι ικανοί να συνδέονται από οπουδήποτε μέσω ενός περιηγητή (web-browser) για να δουν εικόνες και πορίσματα στο νεφο-υπολογιστικό περιβάλλον της εφαρμογής (cloud).	
1.3	Οι χρήστες να είναι ικανοί να συνδέονται για να δουν εικόνες και πορίσματα από το νεφο-υπολογιστικό περιβάλλον της εφαρμογής (cloud) όταν είναι συνδεδεμένοι από οποιοδήποτε σημείο στο διαδίκτυο, εντός ή εκτός του νοσοκομείου, μέσω ενός περιηγητή (web-browser).	
1.4	Το σύστημα να επιτρέπει στους χρήστες με τα κατάλληλα δικαιώματα πρόσβαση σε όλες τις εικόνες με δυνατότητα περιορισμού στην πρόσβαση σε συγκεκριμένους χρήστες και σε δεδομένα.	
1.5	Όλες οι εικόνες να είναι αυτομάτως διαθέσιμες για θέαση και συγγραφή πορισμάτων, φφόσον υπάρχει διαδικτυακή σύνδεση,	
1.6	Η προτεινόμενη λύση να είναι πλήρως διαχειρίσιμη από τον προμηθευτή. Ο προμηθευτής είναι πλήρως υπεύθυνος για την εγκατάσταση, την αντιμετώπιση προβλημάτων, την τεχνική υποστήριξη, κτλ. κατά τη διάρκεια του χρόνου υποστήριξης. (Η συνδεσιμότητα του δικτύου εξαιρείται και παραμένει ευθύνη του Νοσοκομείου).	
1.7	Απεριόριστες ταυτόχρονες (concurrent) άδειες χρηστών.	
1.8	Οι χρήστες να μπορούν εύκολα και άμεσα να μοιραστούν μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου ένα αντίγραφο του πορίσματος και ένα σύνδεσμο για τις εικόνες της εξέτασης στον zerofootprintviewer με οποιονδήποτε εντός ή εκτός του Νοσοκομείου.	
1.9	Ο καθένας, εντός ή εκτός του Νοσοκομείου, που μπορεί να λάβει ένα ηλεκτρονικό μήνυμα συμπεριλαμβανομένου ενός συνδέσμου των εικόνων της εξέτασης, μπορεί άμεσα να δει το πόρισμα και τις εικόνες της εξέτασης, όταν υπάρχει σύνδεση στο διαδίκτυο χωρίς να χρειάζεται η εγκατάσταση κάποιου επιπλέον λογισμικού.	
1.10	Απομακρυσμένη πρόσβαση εκτός του Νοσοκομείου σε όλες τις εικόνες και τα πορίσματα μέσω ενός webbrowser.	
1.11	Ασφαλής πρόσβαση στις εικόνες από οποιαδήποτε τοποθεσία εκτός του νοσοκομείου χωρίς τη χρήση VPN.	
2. Απαιτήσεις Αποθήκευσης – Συντελεστής Βαρύτητας 10%		
Κριτήριο	**Περιγραφή**	**Συντελεστής Βαρύτητας**
2.1	Να υπάρχει η δυνατότητα μεταφοράς όλων των κλινικών απεικονιστικών εξετάσεων, καθώς και των ακτινολογικών πορισμάτων και δεδομένων οποιαδήποτε στιγμή και να είναι δυνατό να διαβαστούν με ένα άλλο σύστημα συμβατό με DICOM και HL7.	10%
2.2	Το λογισμικό δεν θα έχει περιορισμό στον όγκο των δεδομένων.	
2.3	Όλα τα δεδομένα πρέπει να αποθηκεύονται σε πλήρη διαγνωστική ποιότητα.	
2.4	Όλα τα δεδομένα εικόνων θα πρέπει να είναι διαθέσιμα όλο το 24ωρο μέσω zero-footprint διαγνωστικό viewer με τη σύνδεση σε νεφο-υπολογιστικό περιβάλλον (cloud) μέσω διαδικτύου.	
2.5	Όλα τα δεδομένα θα είναι κρυπτογραφημένα κατά την διάρκεια της μεταφοράς σε δημόσια δίκτυα.	
2.6	Να παρέχεται υψηλή διαθεσιμότητα στην αποθήκευση των	

	δεδομένων.	
3. Ασφάλεια Κέντρου Δεδομένων – Συντελεστής βαρύτητας 6%		
Κριτήριο	**Περιγραφή**	**Συντελεστής Βαρύτητας**
3.1	Έλεγχος φυσικής πρόσβασης μέσω ελέγχου αυθεντικότητας βάσει κάρτας και μυστικού αριθμού (PIN).	6%
3.2	Καταγραφή εισόδου.	
3.3	Παρακολούθηση χώρου μέσω κλειστού κυκλώματος τηλεόρασης (CCTV).	
3.4	Φύλαξη εισόδου και χώρου από εκπαιδευμένο φύλακα	
3.5	Έλεγχος και καταγραφή περιβαλλοντικών συνθηκών προκειμένου να διασφαλιστεί η ομαλή λειτουργία του Datacenter και κατά συνέπεια η διαθεσιμότητά του.	
3.6	Παρακολούθηση θερμοκρασίας και υγρασίας.	
3.7	Ψευδοπάτωμα με μηχανισμούς αναγνώρισης και ειδοποίησης πλημμύρας.	
3.8	Σύστημα αυτόματης πυρόσβεσης.	
3.9	Επαρκώς κλιματιζόμενους χώρους από κατάλληλο σύστημα κλιματισμού.	
3.10	Κατάλληλα ηλεκτροπαραγωγά ζεύγη και UPS για την αδιάλειπτη παροχή ηλεκτρικής ενέργειας.	
3.11	Ο χώρος στον οποίο στεγάζεται το Datacenter θα πρέπει να περικλείεται από αντιπυρικούς τοίχους.	
3.12	Να χρησιμοποιηθεί τείχος ασφάλειας (Firewall), το οποίο να εξυπηρετεί αποκλειστικά τις ανάγκες της υπηρεσίας και να προστατεύει την εμπιστευτικότητα και ακεραιότητα των δεδομένων της υπηρεσίας κατά την λογική πρόσβαση σε αυτά από τους χρήστες.	
3.13	Τείχος ασφάλειας και σύστημα αναγνώρισης και αντιμετώπισης παρεισδύσεων (firewall και intrusiondetection/preventionsystem) τα οποία προστατεύουν την διαθεσιμότητα και εμπιστευτικότητα των δεδομένων από κακόβουλες επιθέσεις.	
3.14	Προστασία των διακομιστών εφαρμογής από επιθέσεις, ιούς, κακόβουλο λογισμικό, καθώς και μη εξουσιοδοτημένη αλλαγή των στοιχείων διαμόρφωσης και λειτουργίας αυτών.	
3.15	Επίσημη καταγραφή και περιοδικός έλεγχος όλων των αρχείων συστημάτων σε κεντρικό σύστημα συλλογής, καθώς και παρακολούθηση των συμβάντων ασφάλειας και δικτύου σε πραγματικό χρόνο για την άμεση αντιμετώπιση τυχόν προβλημάτων.	
3.16	Για όλα τα παραπάνω το Νοσοκομείο διατηρεί το δικαίωμα να επισκεφτεί η επιτροπή με έξοδα της κάθε προσφέρουσας εταιρίας τις εγκαταστάσεις όπου βρίσκεται το Datacenter για πιστοποίηση όσων βεβαιώνονται.	
4. Σταθμοί Εργασίας, Πορισμάτων και Διάγνωσης – Συντελεστής Βαρύτητας 6%		
Κριτήριο	**Περιγραφή**	**Συντελεστής Βαρύτητας**
4.1	Η συγγραφή πορισμάτων να μπορεί να γίνει από οποιονδήποτε σταθμό εργασίας (PC/laptop/AppleMac/Tablet) εντός και εκτός του Νοσοκομείου.	6%
4.2	Το λογισμικό για τα Ακτινοδιαγνωστικά - Απεικονιστικά πορίσματα να είναι zero-footprint (να μην απαιτείται καμία εγκατάσταση για την συγγραφή πορισμάτων).	
4.3	Οι άδειες λογισμικού για απεριόριστους επιπλέον σταθμούς εργασίας θα πρέπει να περιλαμβάνονται (έτσι θα υπάρχει κόστος μόνο για το νέο Υλικό - Hardware) όταν χρειάζονται επιπλέον σταθμοί εργασίας.	
4.4	Γρήγορη αναζήτηση για ασθενή βασισμένη στο όνομα, ID, διαγνωστική μονάδα, ημερομηνία εξέτασης, κατάσταση πορίσματος.	
4.5	Όλα τα δεδομένα θα πρέπει να μπορούν να διαβαστούν σε πλήρη διαγνωστική ποιότητα σε λογισμικό HTML5zerofootprint.	

4.6	Απεριόριστη θέαση εικόνων CT,MRI,US,DR,CR.	
4.7	Εργαλεία διάγνωσης: WindowLeveling (αλλαγή αντίθεσης και φωτεινότητας) Scrolling (Cine-mode) Multi-series synchronous scrolling Multi-series reference lines Magnifier Zooming Panning Measurements,(ruler,μετρήσειςγωνιών: open angle, wiberg angle, cobb's angle) Image rotate and flip Flexible Layout, Hanging protocols 3D cursor pointer MIP – (Maximum Intensity Projection) MPR – (Multiplanar Reconstruction) 3D volume rendering Computed tomography (CT) colonography or virtual colonoscopy Computed tomography (CT) volume Segmentation of pulmonary nodules Computed tomography (CT) angiography Vessel tracking and stenosis analysis Dynamic contrast-enhanced magnetic resonance imaging (DCE-MRI) Breast curves: Automated Lesion Kinetics Assessments and Discrimination of Benign and Malignant Lesions PET/CT image registration Cardiac CT for calcium scoring	
4.8	Το σύστημα θα πρέπει να υποστηρίζει την ενσωματωμένη ηχητική υπαγόρευση των πορισμάτων, ανά εξέταση για μετέπειτα αναπαραγωγή και δακτυλογράφηση. Η κατάσταση της εξέτασης θα πρέπει να αλλάζει με το τέλος της υπαγόρευσης από τον Ακτινοδιαγνώστη ιατρό και μόνο τότε το ηχητικό αρχείο θα είναι διαθέσιμο στον/στην γραμματέα που θα αναλάβει την δακτυλογράφηση του πορίσματος στην ίδια πλατφόρμα.	
4.9	Η ενσωματωμένη στο σύστημα ηχητική υπαγόρευση θα πρέπει να υποστηρίζει συνέχεια εγγραφής στο τέλος, επιλογή για ενδιάμεση εγγραφή και επιλογή αντικατάστασης από επιλεγμένο σημείο.	
4.10	Το σύστημα πρέπει να υποστηρίζει τουλάχιστον τις παρακάτω καταστάσεις για κάθε πόρισμα: α. Νέα εξέταση (χωρίς πόρισμα) β. Υπαγορευμένο πόρισμα εξέτασης γ. Δακτυλογραφημένο πόρισμα εξέτασης δ. Δακτυλογραφημένο πόρισμα εξέτασης σε αναμονή, με δυνατότητα επεξεργασίας ε. Ολοκληρωμένο (finalized) πόρισμα εξέτασης.	
4.11	Το σύστημα πρέπει να ξεχωρίζει ολοκληρωμένα πορίσματα (finalized) από πορίσματα που βρίσκονται σε ενδιάμεσα στάδια επεξεργασίας (editable). Οι χρήστες με τα κατάλληλα δικαιώματα να μπορούν να επικυρώσουν τα πορίσματα.	
4.12	Το σύστημα να δύναται να υποστηρίξει τήρηση ιστορικότητας με timestampως προς τα παραγόμενα πορίσματα. Για παράδειγμα, σε περίπτωση που το ιατρικό πόρισμα είναι πρώτα γραμμένο από τον χρήστη Α και αργότερα τροποποιήθηκε και εγκρίθηκε από τον διευθύνοντα Ακτινοδιαγνώστη.	
4.13	Το σύστημα να δύναται να υποστηρίξει προσθήκες σε ένα ολοκληρωμένο πόρισμα.	
4.14	Να υποστηρίζεται δυνατότητα πολλαπλών και παραμετροποιήσημωντemplates για την καταχώρηση του πορίσματος.	

4.15	Χρήστες που επιτρέπεται να κάνουν την τελική έγκριση, θα πρέπει να είναι ικανοί να δουν μία λίστα με όλα τα πορίσματα που αναμένουν έγκριση.	
4.16	Απεριόριστοι επιπλέον σταθμοί εργασίας μπορούν να προστεθούν εύκολα με μόνο το κόστος του hardware (PC και οθόνη). Να μην απαιτείται επιπλέον άδεια χρήσης για το λογισμικό PACS.	
5. Διαλειτουργικότητα – Συντελεστής Βαρύτητας 4%		
Κριτήριο	**Περιγραφή**	**Συντελεστής Βαρύτητας**
5.1	Η λύση πρέπει να χρησιμοποιεί τεχνολογία διαδικτύου (webbased) και να μην απαιτεί εγκατάσταση λογισμικού από πλευράς Νοσοκομείου (clientzerofootprint), χρησιμοποιώντας μόνο HTML. Επιπλέον, να μην χρησιμοποιεί άλλα συστατικά στοιχεία ή πρόσθετα (Plugins) που πρέπει να χρησιμοποιηθούν με download.	4%
5.2	Η λύση πρέπει να λειτουργεί σε όλα τα σύγχρονα προγράμματα HTML5 περιήγησης διαδικτύου, π.χ. Chrome, Safari,Firefox.	
5.3	Η λύση δεν πρέπει να απαιτεί πρόσθετα προγράμματα περιήγησης.	
5.4	Το σύστημα πρέπει να είναι σε θέση να διασυνδεθεί με άλλα συστήματα π.χHIS, EPR χρησιμοποιώντας HL7τουλάχιστον v2.3.	
5.5	Δυνατότητα αμφίδρομης διασύνδεσης για HL7, DICOM.	
5.6	Δυνατότητα HL7 έκδοσης τουλάχιστον v2.3 ανταλλαγής μηνυμάτων για ADT, ORM, ORU.	
5.7	Δυνατότητα διεπαφής με πολλαπλές διαγνωστικές μονάδες για την παροχή της λίστας εργασιών DICOMworklist.	
5.8	Δυνατότητα DICOMprint σε τοπικούς εκτυπωτές φιλμ .	
5.9	Δυνατότητα paperprint σε τοπικούς PS εκτυπωτές.	
5.10	Δυνατότητα αποστολής εξετάσεων σε τοπικά συστήματα εγγραφής εξετάσεων σε CD/DVD.	
6. Εξυπηρέτηση και Υποστήριξη – Συντελεστής Βαρύτητας 2%		
Κριτήριο	**Περιγραφή**	**Συντελεστής Βαρύτητας**
6.1	Η προτεινόμενη λύση θα πρέπει περιλαμβάνει όλα τα κόστη για την τεχνική υποστήριξη κατά τη διάρκεια της υποστηρικτικής περιόδου.	2%
6.2	Απομακρυσμένη τηλεφωνική τεχνική υποστήριξη, εντός 2 ωρών να συμπεριλαμβάνεται στην προσφορά κατά την διάρκεια της υποστηρικτικής περιόδου.	
6.3	Σύστημα καταγραφής συμβάντων: Το σύστημα να τηρεί ιστορικότητα με timestamp για τις κινήσεις των χρηστών σχετικά με την πρόσβαση τους στο σύστημα και στις εξετάσεις των ασθενών. Τα στοιχεία αυτά να είναι διαθέσιμα σε κάθε απαίτηση του υπεύθυνου ασφάλειας του Νοσοκομείου.	
6.4	Ο προμηθευτής να έχει εμπειρία στην ολοκλήρωση του προτεινόμενου cloudPACS.	
6.5	Ο χρόνος για διαδραστικόscrolling διαμέσου των σειρών CT χιλίων (1000) εικόνων πεντακοσίων δώδεκα (512) επί πεντακοσίων δώδεκα (512) pixels, όταν υπάρχει σύνδεση από οποιαδήποτε συσκευή πάνω από το διαδίκτυο (δεδομένης της διαθεσιμότητας δικτυακής διασύνδεσης εύρους πέντε (5) Mbps στην τοποθεσία του χρήστη), θα είναι λιγότερο από είκοσι εννέα (29) δευτερόλεπτα.	
7. Απαιτήσεις Δικτύου – Συντελεστής Βαρύτητας 2%		
Κριτήριο	**Περιγραφή**	**Συντελεστής Βαρύτητας**
7.1	Το σύστημα πρέπει να είναι ικανό να δουλεύει πάνω σε ήδη υπάρχουσα δικτυακή υποδομή του Νοσοκομείου.	2%
7.2	Εάν το παρόν δίκτυο του Νοσοκομείου δεν εκπληρώνει τις ελάχιστες απαιτήσεις, το κόστος για επιπλέον hardware, internetlines, κτλ. Βαρύνει το ίδιο το Νοσοκομείο.	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΩΝ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ ΟΜΑΔΑΣ Β		**40%**
ΟΜΑΔΑ Γ – ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ- Συντελεστής Βαρύτητας 20%		

Κριτήριο	Περιγραφή	Συντελεστής Βαρύτητας
I	Εγκατάσταση/Παραμετροποίηση/Εκπαίδευση/Υποστήριξη.	20%

2.3.2 Βαθμολόγηση και κατάταξη προσφορών

Η βαθμολόγηση κάθε κριτηρίου αξιολόγησης κυμαίνεται από 100 βαθμούς στην περίπτωση που ικανοποιούνται ακριβώς όλοι οι όροι των τεχνικών προδιαγραφών, αυξάνεται δε μέχρι τους 120 βαθμούς όταν υπερκαλύπτονται οι απαιτήσεις του συγκεκριμένου κριτηρίου

Κάθε κριτήριο αξιολόγησης βαθμολογείται αυτόνομα με βάση τα στοιχεία της προσφοράς.

Η σταθμισμένη βαθμολογία του κάθε κριτηρίου θα προκύπτει από το γινόμενο του επιμέρους συντελεστή βαρύτητας επί τη βαθμολογία του, η δε συνολική βαθμολογία της προσφοράς θα προκύπτει από το άθροισμα των σταθμισμένων βαθμολογιών όλων των κριτηρίων.

Η συνολική βαθμολογία της τεχνικής προσφοράς υπολογίζεται με βάση τον παρακάτω τύπο :

U = σ1χΚ1 + σ2χΚ2 +……+σνχΚν

Κριτήρια με βαθμολογία μικρότερη από 100 βαθμούς (ήτοι που δεν καλύπτουν/παρουσιάζουν αποκλίσεις από τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας) επιφέρουν την απόρριψη της προσφοράς.

Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά είναι εκείνη που παρουσιάζει τον μικρότερο λόγο της προσφερθείσας τιμής προς τη συνολική βαθμολογία της τεχνικής προσφοράς (ήτοι αυτή στην οποία το Λ είναι ο μικρότερος αριθμός), σύμφωνα με τον τύπο που ακολουθεί.

$$\Lambda = \frac{\textbf{Προσφερθείσα τιμή}}{\textbf{Συνολική βαθμολογία τεχνικής προσφοράς}}$$

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο Παράρτημα Ι της Διακήρυξης, για όλες τις περιγραφόμενες υπηρεσίες.

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

Η ένωση οικονομικών φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά είτε από όλους τους οικονομικούς φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά, απαραιτήτως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

Οι φάκελοι των προσφορών υποβάλλονται μέσα στην προθεσμία του άρθρου 1.5, με κατάθεσή τους στο πρωτόκολλο της αναθέτουσας αρχής.

Σε περίπτωση ταχυδρομικής αποστολής ή κατάθεσης στο πρωτόκολλο, οι φάκελοι προσφοράς γίνονται δεκτοί εφόσον έχουν πρωτοκολληθεί στο πρωτόκολλο της αναθέτουσας αρχής που διεξάγει τον διαγωνισμό, το αργότερο μέχρι την ημερομηνία και ώρα του διαγωνισμού, όπως ορίζονται στο άρθρο 1.5 της παρούσας. Η αναθέτουσα αρχή δεν φέρει ευθύνη για τυχόν ελλείψεις του περιεχομένου των προσφορών που αποστέλλονται ταχυδρομικά ούτε για καθυστερήσεις στην άφιξή τους. Δεν θα παραληφθούν φάκελοι ή άλλα έγγραφα από οποιοδήποτε ταχυδρομικό κατάστημα, ακόμα κι αν η αναθέτουσα αρχή ειδοποιηθεί εγκαίρως.

Οι προσφορές υποβάλλονται μέσα σε σφραγισμένο φάκελο (κυρίως φάκελος), στον οποίο πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς τα ακόλουθα:

Προς το Γ.Ν. Ιωαννίνων «Γ.Χατζηκώστα»

Προσφορά

του ……

για τις Υπηρεσίες: «ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΕΙΚΟΝΩΝ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ CloudPACS/RIS»

με αναθέτουσα αρχή το Γ.Ν Ιωαννίνων

και ημερομηνία λήξης προθεσμίας υποβολής προσφορών 15/12/2020

Ο κυρίως φάκελος της προσφοράς συνοδεύεται από αίτηση υποβολής προσφοράς στο διαγωνισμό, η οποία αναγράφει το διαγωνισμό στον οποίο αφορά, τα στοιχεία ταυτότητας του προσφέροντος (μεμονωμένου ή ένωσης), δηλαδή επωνυμία (ή ονοματεπώνυμο φυσικού προσώπου), απαραίτητα στοιχεία επικοινωνίας (ταχυδρομική διεύθυνση, αριθμό τηλεφώνου, fax, e-mail).

Εντός του κυρίως φακέλου της προσφοράς περιλαμβάνονται τα ακόλουθα:

α) ξεχωριστός σφραγισμένος φάκελος, με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής –Τεχνική Προσφορά»,

(β) έναν (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά

Προσφορές που περιέρχονται στην αναθέτουσα αρχή με οποιοδήποτε τρόπο, πριν από την ημερομηνία υποβολής του άρθρου 1.5 της παρούσας, δεν αποσφραγίζονται, αλλά παραδίδονται στην Επιτροπή Διαγωνισμού.

Για τυχόν προσφορές που υποβάλλονται εκπρόθεσμα, η Επιτροπή Διαγωνισμού σημειώνει στο πρακτικό της την εκπρόθεσμη υποβολή (ακριβή ημερομηνία και ώρα που περιήλθε η προσφορά στην κατοχή της ή που παρελήφθη η συστημένη επιστολή από την αναθέτουσα αρχή ή που κατατέθηκε στο πρωτόκολλο της αναθέτουσα αρχής) και τις απορρίπτει ως μη κανονικές.

Οι προσφορές υπογράφονται και μονογράφονται ανά φύλλο για λογαριασμό του οικονομικού φορέα :

α) από τον ίδιο τον προσφέροντα (σε περίπτωση φυσικού προσώπου),

β) το νόμιμο εκπρόσωπο του νομικού προσώπου (σε περίπτωση νομικού προσώπου) και

γ) σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων που υποβάλλει κοινή προσφορά, είτε από όλους τους οικονομικούς φορείς που αποτελούν την ένωση είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο.

Στην προσφορά απαραιτήτως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του κάθε μέλους της ένωσης (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους), καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.

Από τον προσφέροντα σημαίνονται τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21 του ν. 4412/16 . Εφόσον ένας οικονομικός φορέας χαρακτηρίζει πληροφορίες ως εμπιστευτικές, λόγω ύπαρξης τεχνικού ή εμπορικού απορρήτου, στη σχετική δήλωσή του, αναφέρει ρητά όλες τις σχετικές διατάξεις νόμου ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας.

Δεν χαρακτηρίζονται ως εμπιστευτικές πληροφορίες σχετικά με τις τιμές μονάδος, τις προσφερόμενες ποσότητες, την οικονομική προσφορά και τα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς που χρησιμοποιούνται για την αξιολόγησή της.

Στις περιπτώσεις που με την προσφορά υποβάλλονται ιδιωτικά έγγραφα, αυτά γίνονται αποδεκτά είτε κατά τα προβλεπόμενα στις διατάξεις του ν. 4250/2014 (Α΄ 94) είτε και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση, στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους και η οποία φέρει υπογραφή μετά την έναρξη της διαδικασίας σύναψης σύμβασης (ήτοι μετά την ημερομηνία δημοσίευσης της προκήρυξης της σύμβασης [περίληψης διακήρυξης] στο ΚΗΜΔΗΣ).

2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά»

2.4.3.1Δικαιολογητικά Συμμετοχής

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν το τυποποιημένο έντυπο υπεύθυνης δήλωσης (Τ.Ε.Υ.Δ.), όπως προβλέπεται στην παρ. 4 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.7 της παρούσας διακήρυξης. Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό πρότυπο ΤΕΥΔ το οποίο έχει αναρτηθεί, και σε επεξεργάσιμη μορφή αρχείου doc, και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης (Παράρτημα IV)

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν το ΤΕΥΔ για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση.

2.4.3.2Τεχνική Προσφορά

Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή με το κεφάλαιο “Απαιτήσεις-Τεχνικές Προδιαγραφές” του Παραρτήματος Ι της Διακήρυξης. Επιπλέον, στον φάκελο της τεχνικής προσφοράς τοποθετείται το φύλλο συμμόρφωσης του παραρτήματος ΙΙ. συμπληρωμένο και υπογεγραμμένο σύμφωνα με της οδηγίες που περιλαμβάνονται σε αυτό. Το φύλλο συμμόρφωσης διατίθεται σε μορφή word στην ιστοσελίδα του Νοσοκομείου www.gni-hatzikosta.gr

2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση το έντυπο οικονομικής προσφοράς, που περιλαμβάνεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ της παρούσας. Το έντυπο πρέπει να είναι συμπληρωμένο και κατάλληλα υπογεγραμμένο. Στην οικονομική προσφορά

δίνεται το προσφερόμενο ποσό ολογράφως και αριθμητικά σε ΕΥΡΩ (€) για τις παρεχόμενες υπηρεσίες και δε θα πρέπει να υπερβαίνει την τιμή των 74.325,60€ με ΦΠΑ.

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παροχή των υπηρεσιών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%

Οι προσφερόμενες τιμές είναι σταθερές καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν αναπροσαρμόζονται. Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες: α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή που καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη της παρ. 4 του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 και γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από την αναθέτουσα αρχή.

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα έξι (6) μηνών από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού

Προσφορά η οποία ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον ανωτέρω προβλεπόμενο απορρίπτεται.

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, πριν από τη λήξη της, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη ως άνω αρχική διάρκεια.

Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα της διαδικασίας ανάθεσης ματαιώνονται, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει, κατά περίπτωση, αιτιολογημένα, ότι η συνέχιση της διαδικασίας εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία μπορούν να επιλέξουν είτε να παρατείνουν την προσφορά και την εγγύηση συμμετοχής τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου παράτασης της προσφοράς τους είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία συνεχίζεται με όσους παρέτειναν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.

Σε περίπτωση που λήξει ο χρόνος ισχύος των προσφορών και δεν ζητηθεί παράταση της προσφοράς, η αναθέτουσα αρχή δύναται με αιτιολογημένη απόφασή της, εφόσον η εκτέλεση της σύμβασης εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, να ζητήσει εκ των υστέρων από τους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία είτε να παρατείνουν την προσφορά τους είτε όχι.

2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών

Η αναθέτουσα αρχή με βάση τα αποτελέσματα του ελέγχου και της αξιολόγησης των προσφορών, απορρίπτει, σε κάθε περίπτωση, προσφορά:

α) η οποία δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα, με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται πιο πάνω και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2. (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3. (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών), 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας,

β) η οποία περιέχει ατέλειες, ελλείψεις, ασάφειες ή σφάλματα, εφόσον αυτά δεν επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση ή εφόσον επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση, δεν έχουν αποκατασταθεί κατά την αποσαφήνιση και την συμπλήρωσή της σύμφωνα με την παράγραφο 3.1.1. της παρούσης διακήρυξης,

γ) για την οποία ο προσφέρων δεν έχει παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με την παράγραφο 3.1.1. της παρούσας και το άρθρο 102 του ν. 4412/2016,

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά

ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλλει δύο ή περισσότερες προσφορές.

ζ) η οποία είναι υπό αίρεση,

η)η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

θ) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσης διακήρυξης και αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης.

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

3.1.1 Αποσφράγιση προσφορών

Η έναρξη υποβολής των προσφορών που κατατίθενται κατά την καταληκτική ημερομηνία στην Επιτροπή Διαγωνισμού, σε δημόσια συνεδρίαση, κηρύσσεται από τον Πρόεδρο αυτής, μισή ώρα πριν από την ώρα λήξη της προθεσμίας του άρθρου 1.5 της παρούσης. Η παραλαβή μπορεί να συνεχισθεί και μετά την ώρα λήξης, αν η υποβολή, που έχει εμπρόθεσμα αρχίσει, συνεχίζεται χωρίς διακοπή λόγω του πλήθους των προσελθόντων ενδιαφερομένων οικονομικών φορέων. Η λήξη της παραλαβής κηρύσσεται επίσης από τον Πρόεδρο της Επιτροπής Διαγωνισμού, με προειδοποίηση ολίγων λεπτών της ώρας και μετά την κήρυξη της λήξης δεν γίνεται δεκτή άλλη προσφορά.

Ο Πρόεδρος της Επιτροπής Διαγωνισμού επικοινωνεί, εν συνεχεία, αμέσως με το πρωτόκολλο της αναθέτουσας αρχής για να διαπιστώσει αν έχουν υποβληθεί προσφορές κατά το άρθρο 2.4.2 της παρούσης (η ώρα και ημέρα υποβολής αναγράφεται τόσο στο πρωτόκολλο όσο και πάνω στον κυρίως φάκελο, η δε σχετική καταχώρηση στον κυρίως φάκελο μονογράφεται από τον υπεύθυνο υπάλληλο) και σε καταφατική περίπτωση, μεταβαίνει μέλος της, κατ' εντολή του Προέδρου της και παραλαμβάνει τις προσφορές για να τηρηθεί η υπόλοιπη διαδικασία του διαγωνισμού.

Η Επιτροπή Διαγωνισμού στην καθορισμένη από την παρούσα ημέρα και ώρα, ή μετά τη λήξη της παραλαβής σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 2.4.2 της παρούσης, αποσφραγίζει τους κυρίως φακέλους και στη συνέχεια, τους φακέλους των δικαιολογητικών συμμετοχής.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να καλέσει τους οικονομικούς φορείς να συμπληρώσουν ή να διευκρινίσουν τα έγγραφα ή δικαιολογητικά που έχουν υποβληθεί, ή να διευκρινίσουν το περιεχόμενο της τεχνικής ή οικονομικής προσφοράς τους, σύμφωνα με το άρθρο 102 του ν. 4412/2016.

3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

Μετά την αποσφράγιση των προσφορών η Αναθέτουσα Αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών, εφαρμοζόμενων των κειμένων διατάξεων.

Ειδικότερα:

α) το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο καταχωρεί όσους υπέβαλαν προσφορές, καθώς και τα υποβληθέντα αυτών δικαιολογητικά και τα αποτελέσματα του ελέγχου αυτών σε πρακτικό, το οποίο υπογράφεται από τα μέλη του οργάνου.

β) Στη συνέχεια το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο προβαίνει στην αξιολόγηση και βαθμολόγηση μόνο των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση και βαθμολόγηση γίνεται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και συντάσσεται πρακτικό για την απόρριψη όσων τεχνικών προσφορών δεν πληρούν τους όρους και τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών και την αποδοχή και βαθμολόγηση των τεχνικών προσφορών, με βάση τα κριτήρια αξιολόγησης του άρθρου 2.3.1 και 2.3.2 της παρούσας.

Για την αξιολόγηση των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών μπορεί να συντάσσεται ενιαίο πρακτικό.

Τα αποτελέσματα των εν λόγω σταδίων («Δικαιολογητικά Συμμετοχής» & «Τεχνική Προσφορά» επικυρώνονται με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, η οποία κοινοποιείται με επιμέλεια αυτής, στους προσφέροντες, μαζί με αντίγραφο των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών των ως άνω σταδίων.

γ) Μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης, σύμφωνα με τα ανωτέρω, αποσφραγίζονται, κατά την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται στην ειδική πρόσκληση οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών εκείνων των προσφερόντων που δεν έχουν απορριφθεί σύμφωνα με τα ανωτέρω.

δ) Η Επιτροπή Αξιολόγησης προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών που αποσφραγίστηκαν και συντάσσει πρακτικό στο οποίο εισηγείται αιτιολογημένα την αποδοχή ή απόρριψή τους, την κατάταξη των προσφορών και την ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου.

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση ισοδύναμων προφορών, δηλαδή προσφορών με την ίδια συνολική τελική βαθμολογία μεταξύ δύο ή περισσοτέρων προσφερόντων η ανάθεση γίνεται στην προσφορά με την μεγαλύτερη βαθμολογία τεχνικής προσφοράς.

Αν οι ισοδύναμες προσφορές έχουν την ίδια τιμή, η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισοδύναμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία αυτών των οικονομικών φορέων.

Τα αποτελέσματα του εν λόγω σταδίου («Οικονομική Προσφορά») επικυρώνονται με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, η οποία κοινοποιείται με επιμέλεια αυτής, στους προσφέροντες, μαζί με αντίγραφο των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών του ως άνω σταδίου. Σε κάθε περίπτωση, ανεξαρτήτως ποσού και διαδικασίας, όταν εξ αρχής έχει υποβληθεί μία προσφορά, εκδίδεται μια απόφαση, με την οποία επικυρώνονται τα αποτελέσματα όλων των σταδίων, ήτοι Δικαιολογητικών Συμμετοχής, Τεχνικής Προσφοράς και Οικονομικής Προσφοράς

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει σχετική πρόσκληση στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), και τον καλεί να υποβάλει εντός προθεσμίας, δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα που εκδίδονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του ν. 4250/2014 (Α΄ 74) όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.8. της παρούσας διακήρυξης, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.2 της διακήρυξης, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής των παραγράφων 2.2.3 - 2.2.6 αυτής.

Τα αποδεικτικά, τα οποία αποτελούν ιδιωτικά έγγραφα, μπορεί να γίνονται αποδεκτά και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους και η οποία πρέπει να έχει συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.

Αν μετά την αποσφράγιση και κατά τον έλεγχο των ως άνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι δεν έχουν προσκομισθεί ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν και ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλλει εντός της προθεσμίας της παραγράφου 1 του άρθρου 103 του ν.4412/2016 αίτημα προς το αρμόδιο όργανο αξιολόγησης για την παράταση της προθεσμίας υποβολής, το οποίο συνοδεύεται με αποδεικτικά έγγραφα από τα οποία να αποδεικνύεται ότι έχει αιτηθεί τη χορήγηση των δικαιολογητικών, η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής των δικαιολογητικών για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγηση των δικαιολογητικών από τις αρμόδιες αρχές. Το παρόν εφαρμόζεται αναλόγως και στις περιπτώσεις που η αναθέτουσα αρχή ζητήσει την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής και πριν το στάδιο κατακύρωσης, κατ΄ εφαρμογή της διάταξης του άρθρου 79 παράγραφος 5 εδάφιο α΄, τηρουμένων των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

Όσοι δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά λαμβάνουν γνώση των παραπάνω δικαιολογητικών που κατατέθηκαν.

Απορρίπτεται η προσφορά του προσωρινού αναδόχου και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, τηρουμένης της ανωτέρω διαδικασίας, εάν:

i) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Τ.Ε.Υ.Δ., είναι ψευδή ή ανακριβή, ή

ii) δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών ή

iii) από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύονται οι όροι και οι προϋποθέσεις συμμετοχής σύμφωνα με τα άρθρα 2.2.2 (λόγοι αποκλεισμού) και 2.2.3 - 2.2.6 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας,

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλλει αληθή ή ακριβή δήλωση **ή** δεν προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα δικαιολογητικά **ή** δεν αποδείξει ότι πληροί τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.3-2.2.6 της παρούσας διακήρυξης, η διαδικασία ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού, από την Επιτροπή Διαγωνισμού, στο οποίο αναγράφεται η τυχόν συμπλήρωση δικαιολογητικών κατά τα οριζόμενα ανωτέρω. Η Επιτροπή του Διαγωνισμού στη συνέχεια το διαβιβάζει στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της σύμβασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας είτε για την κήρυξη του προσωρινού αναδόχου ως εκπτώτου.

Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών και της εισήγησης της Επιτροπής επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης.

3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, σε κάθε προσφέροντα που δεν έχει αποκλειστεί οριστικά, , σύμφωνα με το άρθρο 100 του ν. 4412/2016, εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο.

Η εν λόγω απόφαση αναφέρει την προθεσμία για την αναστολή της σύναψης της σύμβασης σύμφωνα με την επόμενη παράγραφο 3.4.

Η απόφαση κατακύρωσης δεν παράγει τα έννομα αποτελέσματά της, εφόσον η αναθέτουσα αρχή δεν την κοινοποίησε σε όλους τους προσφέροντες που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά. Τα έννομα αποτελέσματα της απόφασης κατακύρωσης και ιδίως, η σύναψη της σύμβασης επέρχονται εφόσον παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης της ένστασης του άρθρου 127και σε περίπτωση άσκησης, η έκδοση απόφασης επί αυτής ή η πάροδος άπρακτης της προθεσμίας του πρώτου εδαφίου της παραγράφου 2 του άρθρου 127 του ν.4412/2019.

Η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού εντός προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης. Το συμφωνητικό έχει αποδεικτικό χαρακτήρα.

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην τεθείσα προθεσμία, κηρύσσεται έκπτωτος, και ακολουθείται η διαδικασία του άρθρου 103 του ν.4412/2016 για τον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. .

3.4 Ενστάσεις

Σε περίπτωση ένστασης κατά πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, η προθεσμία άσκησής της είναι πέντε (5) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα ή από τη συντέλεση της παράλειψης. Η ένσταση κατά της διακήρυξης υποβάλλεται σε προθεσμία που εκτείνεται μέχρι το ήμισυ του χρονικού διαστήματος από τη δημοσίευση της παρούσας διακήρυξης στο ΚΗΜΔΗΣ μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών του άρθρου 14 της παρούσας.

Η ένσταση υποβάλλεται ενώπιον της αναθέτουσας αρχής, η οποία αποφασίζει, ύστερα από γνώμη της Επιτροπής Αξιολόγησης Ενστάσεων, εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της ένστασης. Στην περίπτωση της ένστασης κατά της διακήρυξης, η αναθέτουσα αρχή αποφασίζει σε κάθε περίπτωση πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών. Με την άπρακτη πάροδο των ανωτέρω προθεσμιών τεκμαίρεται η απόρριψη της ένστασης. Για το παραδεκτό της άσκησης ένστασης, απαιτείται, με την κατάθεση της ένστασης, η καταβολή παραβόλου, υπέρ του Δημοσίου, ποσού ίσου με το ένα τοις εκατό (1%) επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης. Το παράβολο αυτό αποτελεί δημόσιο έσοδο. Το παράβολο επιστρέφεται με πράξη της αναθέτουσας αρχής, αν η ένσταση γίνει δεκτή ή μερικώς δεκτή από το αποφασίζον διοικητικό όργανο.
Η προθεσμία για την άσκηση ένστασης και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης. Κατά τα λοιπά, η άσκηση της ένστασης δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας.
Όποιος έχει έννομο συμφέρον, μπορεί να ζητήσει την αναστολή εκτέλεσης και την ακύρωση της πράξης ή της παράλειψης της Αναθέτουσας Αρχής που εκδίδεται ή συντελείται επί της ένστασης της προηγούμενης παραγράφου, ενώπιον του Διοικητικού Εφετείου της έδρας της αναθέτουσας αρχής, κατά τα οριζόμενα στο π.δ. 18/1989 (Α΄ 8).
Η άσκηση της ένστασης αποτελεί προϋπόθεση για την άσκηση των ενδίκων βοηθημάτων του παρόντος. Πέραν από την ενδικοφανή αυτή προσφυγή δεν χωρεί καμία άλλη τυχόν προβλεπόμενη από γενική διάταξη ενδικοφανής προσφυγή ή ειδική προσφυγή νομιμότητας.
Το παράβολο για την άσκηση της αίτησης ακύρωσης και της αίτησης αναστολής υπολογίζεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο δεύτερο εδάφιο της παρ. 1 του άρθρου 36 του π.δ. 18/1989 (Α΄ 8).

3.5 Ματαίωση Διαδικασίας

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

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγυήσεις

Εγγύηση καλής εκτέλεσης

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 1 β) του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ, και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή , πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.1.5. στοιχεία της παρούσας και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής έναντι του αναδόχου.

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά την παράγραφο 4.5, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να καταθέσει πριν την τροποποίηση, συμπληρωματική εγγύηση το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί του ποσού της αύξησης, εκτός ΦΠΑ.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει σε περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται στο σύνολό της μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης. Εάν στο πρωτόκολλο οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή της ως άνω εγγυήσεως γίνεται μετά την αντιμετώπιση των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις του ν. 4412/2016, οι όροι της παρούσας διακήρυξης και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.

4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

4.3.1 Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α΄.

Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων από τον ανάδοχο και τους υπεργολάβους του ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

4.4 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής της περ. β της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016.

4.5 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

4.5.1. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον:

α) η σύμβαση έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης

β) ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.2.1 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης,

γ) η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/ΕΕ, η οποία έχει αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1 Τρόπος πληρωμής

5.1.1. Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τα όσα δηλωθούν από τους προσφέροντες στον υποφάκελο της οικονομικής τους προσφοράς.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 5 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

5.1.2. Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

α) Κράτηση 0,07% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης Υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων επιβάλλεται (άρθρο 4 Ν.4013/2011 όπως ισχύει)

β) Κράτηση 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης Υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών επιβάλλεται (άρθρο 350 παρ.3 του Ν.4412/2016, ΚΥΑ 1191/14.03.2017 - ΦΕΚ 969/22.03.2017 τεύχος Β'.

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ’ αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.

γ) Κράτηση ύψους 2% υπέρ των οργανισμών Ψυχικής Υγείας, σύμφωνα με το Ν.3580/2007 και την Δ.Υ6α/ΓΠ/οικ.36932/17-3-2009 Κ.Υ.Α. (ΦΕΚ545Β’/24-03-2009).

δ) Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 8% επί του καθαρού ποσού (άρθρο 64 παρ.2 Ν.4172/2013, όπως ισχύει).

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

5.2.1. Ο ανάδοχος, με την επιφύλαξη της συνδρομής λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, εάν δεν εκπληρώσει τις συμβατικές του υποχρεώσεις ή δεν συμμορφωθεί με τις γραπτές εντολές της αναθέτουσας αρχής, που είναι σύμφωνες με την σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις και εάν υπερβεί υπαίτια τη συνολική προθεσμία εκτέλεσης της σύμβασης, λαμβανομένων υπόψη των παρατάσεων.

Στην περίπτωση αυτή του κοινοποιείται ειδική όχληση, η οποία περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί αυτός, θέτοντας προθεσμία για τη συμμόρφωσή του, η οποία δεν μπορεί να είναι μικρότερη των δεκαπέντε (15) ημερών. Αν η προθεσμία που τεθεί με την ειδική όχληση παρέλθει χωρίς να συμμορφωθεί, κηρύσσεται αιτιολογημένα έκπτωτος μέσα σε τριάντα (30) ημέρες από την άπρακτη πάροδο της ως άνω προθεσμίας συμμόρφωσης.

Στον ανάδοχο που κηρύσσεται έκπτωτος από την σύμβαση, επιβάλλονται, μετά από κλήση του για παροχή εξηγήσεων, ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης.

5.2.2.Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής. Ποινικές ρήτρες δύναται να επιβάλλονται και για πλημμελή εκτέλεση των όρων της σύμβασης.

Οι ποινικές ρήτρες υπολογίζονται ως εξής:

α) για καθυστέρηση που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα που δεν υπερβαίνει το 50% της προβλεπόμενης συνολικής διάρκειας της σύμβασης ή σε περίπτωση τμηματικών/ενδιαμέσων προθεσμιών της αντίστοιχης προθεσμίας επιβάλλεται ποινική ρήτρα 2,5% επί της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,

β) για καθυστέρηση που υπερβαίνει το 50% επιβάλλεται ποινική ρήτρα 5% χωρίς ΦΠΑ επί της συμβατικής αξίας των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,

γ) οι ποινικές ρήτρες για υπέρβαση των τμηματικών προθεσμιών είναι ανεξάρτητες από τις επιβαλλόμενες για υπέρβαση της συνολικής διάρκειας της σύμβασης και δύνανται να ανακαλούνται με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής,

αν οι υπηρεσίες που αφορούν στις ως άνω τμηματικές προθεσμίες παρασχεθούν μέσα στη συνολική της διάρκεια και τις εγκεκριμένες παρατάσεις αυτής και με την προϋπόθεση ότι το σύνολο της σύμβασης έχει εκτελεστεί πλήρως.

Το ποσό των ποινικών ρητρών αφαιρείται/συμψηφίζεται από/με την αμοιβή του αναδόχου.

Η επιβολή ποινικών ρητρών δεν στερεί από την αναθέτουσα αρχή το δικαίωμα να κηρύξει τον ανάδοχο έκπτωτο.

5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), καθώς και κατ΄ εφαρμογή των συμβατικών όρων να ασκήσει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία (30) ημερών από την ημερομηνία της κοινοποίησης ή της πλήρους γνώσης της σχετικής απόφασης. Η εμπρόθεσμη άσκηση της προσφυγής αναστέλλει τις επιβαλλόμενες κυρώσεις. Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στις περιπτώσεις β΄ και δ΄ της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν.4412/2016 οργάνου, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την άσκησή της, άλλως θεωρείται ως σιωπηρώς απορριφθείσα. Κατά της απόφασης αυτής δεν χωρεί η άσκηση άλλης οποιασδήποτε φύσης διοικητικής προσφυγής. Αν κατά της απόφασης που επιβάλλει κυρώσεις δεν ασκηθεί εμπρόθεσμα η προσφυγή ή αν απορριφθεί αυτή από το αποφαινόμενο αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί.

5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από τις συμβάσεις που συνάπτονται στο πλαίσιο της παρούσας διακήρυξης , επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο της Περιφέρειας, στην οποία εκτελείται εκάστη σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του ν. 4412/2016 . Πριν από την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Εφετείο προηγείται υποχρεωτικά η τήρηση της προβλεπόμενης στο άρθρο 205 ενδικοφανούς διαδικασίας, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη

6. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Παρακολούθηση της σύμβασης

6.1.1. Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της Σύμβασης και η διοίκηση αυτής θα διενεργηθεί από την αρμόδια επιτροπή που θα ορισθεί με την απόφαση οριστικής κατακύρωσης η οποία και θα εισηγείται σχετικά για όλα τα ζητήματα που αφορούν στην προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και στην εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου, στη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων και ιδίως για ζητήματα που αφορούν σε τροποποίηση του αντικειμένου και παράταση της διάρκειας της σύμβασης, υπό τους όρους του άρθρου 132 του ν. 4412/2016.

6.1.2. Η αρμόδια υπηρεσία μπορεί, με απόφασή της να ορίζει για την παρακολούθηση της σύμβασης ως επόπτη με καθήκοντα εισηγητή υπάλληλο της υπηρεσίας.

Τα καθήκοντα του επόπτη είναι, ενδεικτικά, η πιστοποίηση της εκτέλεσης του αντικειμένου της σύμβασης, καθώς και ο έλεγχος της συμμόρφωσης του αναδόχου με τους όρους της σύμβασης. Με εισήγηση του επόπτη η υπηρεσία που διοικεί τη σύμβαση μπορεί να απευθύνει έγγραφα με οδηγίες και εντολές προς τον ανάδοχο που αφορούν στην εκτέλεση της σύμβασης.

6.2 Διάρκεια σύμβασης

6.2.1. Η διάρκεια της Σύμβασης ορίζεται σε δώδεκα (12) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της. Στο χρονικό αυτό διάστημα δεν συμπεριλαμβάνονται οι χρόνοι που απαιτούνται για την οριστική παραλαβή των παραδοτέων.

6.2.2. Η συνολική διάρκεια της σύμβασης μπορεί να παρατείνεται μετά από αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής μέχρι το 50% αυτής ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου που υποβάλλεται πριν από τη λήξη της διάρκειάς της, σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις που δεν οφείλονται σε υπαιτιότητα του αναδόχου. Αν λήξει η συνολική διάρκεια της σύμβασης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, αν λήξει η παραταθείσα, κατά τα ανωτέρω, διάρκεια, χωρίς να υποβληθούν στην αναθέτουσα αρχή τα παραδοτέα της σύμβασης, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης, και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/2016 και το άρθρο 5.2.2 της παρούσας.

6.3 Παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης

6.3.1.Η παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων γίνεται από επιτροπή παραλαβής που συγκροτείται, σύμφωνα με την παράγραφο 3 του άρθρου 221.

6.3.2.Κατά τη διαδικασία παραλαβής διενεργείται ο απαιτούμενος έλεγχος μπορεί δε να καλείται να παραστεί και ο ανάδοχος.

Μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας, η επιτροπή παραλαβής: α) είτε παραλαμβάνει τις σχετικές υπηρεσίες ή παραδοτέα, εφόσον καλύπτονται οι απαιτήσεις της σύμβασης χωρίς έγκριση ή απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, β) είτε εισηγείται για την παραλαβή με παρατηρήσεις ή την απόρριψη των παρεχομένων υπηρεσιών ή παραδοτέων, σύμφωνα με τις παραγράφους που ακολουθούν. Τα ανωτέρω εφαρμόζονται και σε τμηματικές παραλαβές.

6.3.3.Αν η επιτροπή παραλαβής κρίνει ότι οι παρεχόμενες υπηρεσίες ή/και τα παραδοτέα δεν ανταποκρίνονται πλήρως στους όρους της σύμβασης, συντάσσεται πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής, που αναφέρει τις παρεκκλίσεις που διαπιστώθηκαν από τους όρους της σύμβασης και γνωμοδοτεί αν οι αναφερόμενες παρεκκλίσεις επηρεάζουν την καταλληλόλητα των παρεχόμενων υπηρεσιών ή/και παραδοτέων και συνεπώς αν μπορούν οι τελευταίες να καλύψουν τις σχετικές ανάγκες.

6.3.4.Για την εφαρμογή της προηγούμενης παραγράφου ορίζονται τα ακόλουθα:

α) Στην περίπτωση που διαπιστωθεί ότι δεν επηρεάζεται η καταλληλόλητα, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή των εν λόγω παρεχόμενων υπηρεσιών ή/και παραδοτέων, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, η οποία θα πρέπει να είναι ανάλογη προς τις διαπιστωθείσες παρεκκλίσεις. Μετά την έκδοση της ως άνω απόφασης, η επιτροπή παραλαβής υποχρεούται να προβεί στην οριστική παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή/και παραδοτέων της σύμβασης και να συντάξει σχετικό πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην απόφαση.

β) Αν διαπιστωθεί ότι επηρεάζεται η καταλληλότητα, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου απορρίπτονται οι παρεχόμενες υπηρεσίες ή τα παραδοτέα, με την επιφύλαξη των οριζομένων στο άρθρο 220 του ν.4412/2016.

6.3.5.Αν παρέλθει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των 30 ημερών από την ημερομηνία υποβολής του παραδοτέου/των υπηρεσιών από τον οικονομικό φορέα και δεν έχει εκδοθεί πρωτόκολλο παραλαβής με αποδοχή του ή πρωτόκολλο με παρατηρήσεις, θεωρείται ότι η παραλαβή έχει συντελεσθεί αυτοδίκαια.

6.3.6.Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από τη σύμβαση έλεγχοι σύμφωνα με την παράγραφο 6 του άρθρου 218 του ν. 4412/2016 με ευθύνη της Αναθέτουσας Αρχής. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

6.4 Απόρριψη παραδοτέων – Αντικατάσταση

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρου ή μέρους των παρεχόμενων υπηρεσιών ή /και παραδοτέων με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής μπορεί να εγκρίνεται αντικατάσταση των υπηρεσιών ή/και παραδοτέων αυτών με άλλα, που να είναι σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή. Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 25% της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, ο δε ανάδοχος υπόκειται σε ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2.2 της παρούσας, λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τις υπηρεσίες ή/και τα παραδοτέα που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει η συνολική διάρκεια, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

6.5 Καταγγελία της σύμβασης- Υποκατάσταση αναδόχου

6.5.1 Στην περίπτωση που, κατά την εκτέλεση της σύμβασης, ο ανάδοχος καταδικαστεί αμετάκλητα για ένα από τα αδικήματα που αναφέρονται στην παρ. 2.2.2.1 της παρούσας, η αναθέτουσα αρχή δύναται να καταγγείλει μονομερώς τη σύμβαση και να αναζητήσει τυχόν αξιώσεις αποζημίωσης, σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του ΑΚ, περί αμφοτεροβαρών συμβάσεων.

6.5.2 Εάν ο ανάδοχος πτωχεύσει ή υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης ή τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου, η αναθέτουσα αρχή δύναται, ομοίως, να καταγγείλει μονομερώς τη σύμβαση και να αναζητήσει τυχόν αξιώσεις αποζημίωσης, σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του ΑΚ.

6.5.3 Σε αμφότερες τις ως άνω περιπτώσεις καταγγελίας της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον/τους επόμενο/ους, κατά σειρά, μειοδότη/ες της διαδικασίας ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του/τους προτείνει να αναλάβει/ουν την παροχή των υπηρεσιών του εκπτώτου αναδόχου, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και βάσει της προσφοράς που είχε υποβάλει ο έκπτωτος (ρητή ρήτρα υποκατάστασης).

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ

ΣΠΥΡΙΔΩΝ ΔΕΡΔΕΜΕΖΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Τεχνικές προδιαγραφές Παροχής Υπηρεσιών Διαχείρισης Ιατρικών Εικόνων Με Χρήση Τεχνολογίας Cloud PACS /RIS

Α. ΓΕΝΙΚΑ

Οι ακόλουθες τεχνικές προδιαγραφές αφορούν την παροχή υπηρεσίας διαχείρισης ιατρικών εικόνων με χρήση της τεχνολογίας cloud PACS,μέσω συστημάτων τα οποία φιλοξενούνται σε πιστοποιημένο Κέντρο Δεδομένων (Datacenter) στην Ελλάδα και το οποίο θα διασυνδεθεί με το Γενικό Νοσοκομείο Ιωαννίνων «Γ. Χατζηκώστα» μέσω ασφαλούς σύνδεσης Internet. Επίσης, αφορούν υπηρεσίες διασύνδεσης με τα υπάρχοντα συστήματα του Γ.Ν.Ι. «Γ. Χατζηκώστα», εκπαίδευσης στην εφαρμογή, υπηρεσίες μετάπτωσης των δεδομένων, καθώς και δημιουργίας κατάλληλης ροής εργασιών(workflow) για την υποστήριξη των λειτουργιών του Ακτινοδιαγνωστικών - Απεικονιστικών τμημάτων του.

Οι παραγόμενες εξετάσεις του Γ.Ν.Ι. «Γ. Χατζηκώστα» θα δρομολογούνται σε απομακρυσμένο πιστοποιημένο Datacenter προς αποθήκευση και μόνιμη φύλαξη, οι εγκαταστάσεις του οποίου βρίσκονται στον Ελλαδικό χώρο.

Το Γ.Ν.Ι. «Γ. Χατζηκώστα» έχει τη δυνατότητα να αποκτήσει 24x7 πρόσβαση στις εξετάσεις που έχουν παραχθεί και αποθηκευτεί, μέσα από μια εξ' ολοκλήρου web-based εφαρμογή, χρησιμοποιώντας δηλαδή οποιονδήποτε υπολογιστή που διαθέτει σύνδεση στο Internet, χωρίς να απαιτείται σε αυτό εγκατάσταση επιπρόσθετου λογισμικού.

Η λύση ζητείται να προσφερθεί με τη λογική της υπηρεσίας (As a Service) που θα περιλαμβάνει τον σχεδιασμό, την υλοποίηση, την εκπαίδευση και την τεχνική υποστήριξη για την υπηρεσία, έναντι μηνιαίου μισθώματος.

Οι **Υπηρεσίες** που ζητούνται είναι:

- Σύνδεση με απεριόριστο αριθμό modalities και σταθμών εργασίας μέσω Fulldiagnosticzerowebviewer που περιλαμβάνει advanced MIP/MPR/Volumerendering για απεριόριστο αριθμό Ακτινοδιαγνωστών και λοιπών ιατρών(hardware resources limitation only).
- Μετάπτωση των υφισταμένων εξετάσεων στο προσφερόμενο PACS, για τις οποίες απαιτείται διαθέσιμος αποθηκευτικός χώρος 16 Tera Byte περίπου. Οι εξετάσεις αυτές πρέπει να είναι διαθέσιμες ανά πάσα στιγμή από το προσφερόμενο PACS, ώστε να διασφαλιστεί η απρόσκοπτη λειτουργία του Γ.Ν.Ι. «Γ. Χατζηκώστα».
- Αποθήκευση εξετάσεων μέχρι το μέγεθος των 3,5 TB (Tera Byte)όγκου δεδομένων ετησίως.
- Απεριόριστη διαμοίραση εξετάσεων σε πιστοποιημένους χρήστες, δηλ: Ακτινοδιαγνώστες και λοιπούς ιατρούς (Secure URL orexam notification to Referring physicians).
- Επεξεργασία της εξέτασης στον server και παρουσίαση της στον σταθμό εργασίας (Server Rendering Technology).
- Πρωτόκολλα απεικόνισης που να χρησιμοποιούν τεχνολογία Αποκόλλησης και Εναπόθεσης(DragandDrop) και να έχουν εύκολη παραμετροποίηση. Απαιτείται ο χρήστης να έχει πάντα τον ίδιο τρόπο παρουσίασης των ιατρικών εικόνων από όποιον σταθμό και εάν βρίσκεται και από όποια συσκευή και εάν λαμβάνει εικόνες.
- Προωθημένη ανάλυση εικόνας με εργαλεία όπως MPR με slabing, curvedMPR, MIP, MinIP, AveIP. Επίσης να διαθέτει τεχνική ανασύνθεσης όγκου VR.
- Να διαθέτει διεπαφήHL7 για σύνδεση με άλλα συστήματα που υποστηρίζουν μηνύματα τύπου ORM, ORU, ADT.
- Να διαθέτει μηχανή διαχείρισης εργασιών (Workflow Engine) που να επιτρέπει στα Ακτινοδιαγνωστικά – Απεικονιστικά τμήματα του Νοσοκομείου να παρακολουθούν την κατάσταση της εξέτασης από την λήψη την εικόνας, την συγγραφή του πορίσματος, μέχρι και την διανομή των αποτελεσμάτων.
- Να διαθέτει εξατομικευμένη παραμετροποίηση της λίστας εργασιών με πολλαπλές επιλογές που καθορίζονται ανάλογα με το τμήμα, τον ρόλο και τον χρήστη.
- Να είναι εφικτή η διαχείριση σεναρίων ειδοποίησης επείγοντος έτσι ώστε να ενημερώνεται ο Ακτινοδιαγνώστης ιατρός για την κατάσταση του επείγοντος της μελέτης της εξέτασης.
- Να είναι εφικτή η δημιουργία ηλεκτρονικής φόρμας και προτύπων αναφοράς για τα απαντητικά δελτία των διαγνώσεων, έτσι ώστε να υπάρχει επαγγελματική, γρήγορη και ομοιόμορφη διαμόρφωση των πορισμάτων. Στα απαντητικά δελτία να μπορούν να ενσωματωθούν εικόνες και άλλα αρχεία που θα διευκολύνουν την σύνταξη του πορίσματος.

- Εργαλεία ανάγνωσης Ψηφιακής Μαστογραφίας (Digital Mammography) να είναι διαθέσιμα σε οποιονδήποτε σταθμό εργασίας με υποστήριξη μέχρι και 4 μόνιτορ που να επιτρέπουν την ταυτόχρονη αντιπαραβολή ψηφιακής μαστογραφίας, μαγνητικής μαστού και υπερηχογραφίας μαστού.
- Να διαθέτει DICOM λίστα εργασιών (DICOM Modality Worklist) σχετιζόμενη με τις ιατρικές συσκευές ώστε τα απαραίτητα δημογραφικά στοιχεία να είναι διαθέσιμα απευθείας στις ιατρικές συσκευές εφόσον έχουν περαστεί στο σύστημα.
- Να διαθέτει ενσωματωμένο μηχανισμό δρομολόγησης DICOM εικόνων (Builtin DICOM Routing Engine) που να προσαρμόζει την διαχείριση της ιατρικής εικόνας σύμφωνα με την κατάσταση, εκτελούντα ιατρό, ημερομηνία, ώρα, AE τίτλο και άλλες DICOM ετικέτες.
- Να είναι εφικτή η αποστολή εξετάσεων και πορισμάτων σε παραπέμποντες ιατρούς, συνεργαζόμενα ιδρύματα και Νοσοκομεία, μέσω securelink.

Ο Ανάδοχος θα διασφαλίσει την **Καλή Λειτουργία** του συστήματος περιλαμβάνοντας:

- ✓ Αποκατάσταση των ανωμαλιών λειτουργίας του λογισμικού εφαρμογών (bugs) – εγκατάσταση βελτιώσεων (updates) και αναβαθμίσεων.
- ✓ Uptime συστήματος τουλάχιστον 98%.
- ✓ Ο χρόνος θέασης της πρώτης εικόνας να είναι λιγότερος από δέκα (10) δευτερόλεπτα ανοίγοντας τον ασθενή από οποιαδήποτε συσκευή συνδεδεμένη στο διαδίκτυο, (δεδομένης της διαθεσιμότητας δικτυακής διασύνδεσης εύρους πέντε (5) Mbps στην τοποθεσία του χρήστη).
- ✓ Ο χρόνος για διαδραστικόscrolling διαμέσου των σειρών CT χιλίων (1000) εικόνων πεντακοσίων δώδεκα (512) επί πεντακοσίων δώδεκα (512) pixels, όταν υπάρχει σύνδεση από οποιαδήποτε συσκευή πάνω από το διαδίκτυο (δεδομένης της διαθεσιμότητας δικτυακής διασύνδεσης εύρους πέντε (5) Mbps στην τοποθεσία του χρήστη), να είναι λιγότερο από είκοσι εννέα (29) δευτερόλεπτα.

Ο Ανάδοχος θα παρέχει **Τεχνική Υποστήριξη** που θα περιλαμβάνει:

- Απομακρυσμένη πρόσβαση : 5x8 Δευτέρα έως Παρασκευή 09:00-17:00, Χρόνος ανταπόκρισης 2 ώρες το μέγιστο.
- Ο Ανάδοχος θα προσφέρει υπηρεσίες τηλεφωνικής υποστήριξης/γραμμή άμεσης βοηθείας HelpDesk. Πλήρης και απεριόριστη τηλεφωνική υποστήριξη στο ωράριο εργασίας της εταιρείας: Δευτέρα – Παρασκευή 09:00 – 17:00.
- Διασύνδεση νέων modalities με το σύστημα ή παλαιών που δεν έχουν διασυνδεθεί σύμφωνα με απαίτηση του Νοσοκομείου.
- Καταγραφή των αιτημάτων, για την παρακολούθηση της ποιότητας των παρεχόμενων υπηρεσιών, χρήση λογισμικού ticketing.

Β. ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΔΙΚΤΥΟΥ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ

Με γνώμονα τη διασφάλιση των δεδομένων που θα αποθηκεύονται για λογαριασμό του Γ.Ν.Ι. «Γ. Χατζηκώστα», το Datacenter και η προσφερόμενη λύση θα είναι πλήρως εναρμονισμένα με τον Ευρωπαϊκό Γενικό Κανονισμό Προστασίας Δεδομένων (GDPR) καθώς και της Οδηγίας 2016/1148/ΕΕ για την ασφάλεια των συστημάτων δικτύου και πληροφοριών (Νόμος 4577/2018, ΦΕΚ Α’ 199 και ΥΑ 1027/2019, ΦΕΚ Β’ 3739). Επιπλέον, θα διέπεται από εκτεταμένες δικλείδες ασφάλειας, με σκοπό την λογική και φυσική προστασία των υποδομών και των αποθηκευμένων δεδομένων, καθώς και της ασφαλούς μετάβασής τους στο Διαδίκτυο.

Γ. ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΜΕΤΑΠΤΩΣΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

Ο Ανάδοχος οφείλει με την έναρξη της σύμβασης να προβεί σε όλες τις απαραίτητες ενέργειες, χωρίς πρόσθετη αμοιβή, για την μετάπτωση στο νέο σύστημα των δεδομένων των διαγνωστικών εξετάσεων του Γ.Ν.Ι. «Γ. Χατζηκώστα» που βρίσκονται αποθηκευμένα στο υφιστάμενο σύστημα cloudPACS του Νοσοκομείου.

Όλα τα δεδομένα των Ακτινοδιαγνωστικών - Απεικονιστικών εξετάσεων που αποθηκεύονται στο απομακρυσμένο Datacenter του αναδόχου παραμένουν στην κυριότητα του Γ.Ν.Ι. «Γ. Χατζηκώστα». Ο Ανάδοχος οφείλει, είτε μετά την λήξη της σύμβασης, είτε για οποιονδήποτε άλλο λόγο κατά την διάρκεια της σύμβασης, όταν του ζητηθεί από το Γ.Ν.Ι. «Γ. Χατζηκώστα», να προβεί σε όλες τις απαραίτητες ενέργειες, χωρίς πρόσθετη αμοιβή, ώστε όλα τα δεδομένανα παραδοθούν στο Νοσοκομείο. Τα μέσα (π.χ. δίσκους αποθήκευσης) στα οποία θα παραδοθούν τα δεδομένα θα διατεθούν από το Γ.Ν.Ι. «Γ. Χατζηκώστα».

Δ. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Οι συμμετέχοντες στον διαγωνισμό οφείλουν να καταθέσουν Φύλλο Συμμόρφωσης Τεχνικών Προδιαγραφών σε μορφή πίνακα, ο οποίος θα συνταχθεί κατά την ίδια σειρά και περιεχόμενο με τον πίνακα που ακολουθεί.

Επίσης, οφείλουν να απαντήσουν σε ξεχωριστή στήλη: «Απάντηση» και να καλύψουν με την προσφορά τους τις απαιτήσεις της στήλης: «Απαίτηση» με αναλυτική περιγραφή, πληρότητα και τεκμηρίωση ώστε να γίνει πλήρης αξιολόγηση από την Αναθέτουσα Αρχή.

Η τεκμηρίωση θα γίνεται σε ξεχωριστή στήλη: «Παραπομπή» με παραπομπές στα επίσημα φυλλάδια, τεχνικά εγχειρίδια, εγχειρίδια χρήσης και πιστοποιητικά ή βεβαιώσεις του κατασκευαστικού οίκου, προς απόδειξη των ζητούμενων στοιχείων, οι οποίες θα γίνονται με σαφή αναφορά στην σελίδα και παράγραφο, όπου θα εμπεριέχονται τα στοιχεία με αντίστοιχη επισήμανση.

ΟΜΑΔΑ Α - ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗΣ & ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ **Συντελεστής Βαρύτητας 40%**				
	Περιγραφή	**Απαίτηση**	**Απάντηση**	**Παραπομπή**
I	Κατανόηση των στόχων - απαιτήσεων του έργου και παρουσίαση της γενικότερης φιλοσοφίας του. **Συντελεστής Βαρύτητας 20%**	ΝΑΙ Να αναφερθούν στοιχεία		
II	Ανάλυση και τεκμηρίωση κατάλληλου τρόπου υλοποίησης, προτεινόμενη Φυσική και Λογική Αρχιτεκτονική Συστήματος, Ασφάλεια δεδομένων. **Συντελεστής Βαρύτητας 10%**	ΝΑΙ Να αναφερθούν στοιχεία		
III	Μεθοδολογία και Χρονοδιάγραμμα υλοποίησης των επιμέρους φάσεων – παραδοτέων – πακέτων εργασίας. **Συντελεστής Βαρύτητας 10%**	ΝΑΙ Να αναφερθούν στοιχεία		
ΟΜΑΔΑ Β - ΠΑΡΕΧΟΜΕΝΑ – ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ – DATACENTER **Συντελεστής Βαρύτητας 40%**				
1. Απαιτούμενη λειτουργικότητα PACS – Συντελεστής Βαρύτητας 10%				
	Περιγραφή	**Απαίτηση**	**Απάντηση**	**Παραπομπή**
1.1	Η προτεινόμενη λύση να περιλαμβάνει αυτόματη κεντρική αποθήκευση όλων των δεδομένων σε νεφο-υπολογιστικό περιβάλλον (cloud).	ΝΑΙ		
1.2	Οι χρήστες να είναι ικανοί να συνδέονται από οπουδήποτε μέσω ενός περιηγητή (web-browser) για να δουν εικόνες και πορίσματα στο νεφο-υπολογιστικό περιβάλλον της εφαρμογής (cloud).	ΝΑΙ		
1.3	Οι χρήστες να είναι ικανοί να συνδέονται για να δουν εικόνες και πορίσματα από το νεφο-υπολογιστικό περιβάλλον της εφαρμογής (cloud) όταν είναι συνδεδεμένοι από οποιοδήποτε σημείο στο διαδίκτυο, εντός ή εκτός του νοσοκομείου, μέσω ενός περιηγητή (web-browser).	ΝΑΙ		
1.4	Το σύστημα να επιτρέπει στους χρήστες με τα κατάλληλα δικαιώματα πρόσβαση σε όλες τις εικόνες με δυνατότητα περιορισμού στην πρόσβαση σε συγκεκριμένους χρήστες και σε δεδομένα.	ΝΑΙ		
1.5	Όλες οι εικόνες να είναι αυτομάτως διαθέσιμες για θέαση και συγγραφή πορισμάτων, φφόσον υπάρχει διαδικτυακή σύνδεση,	ΝΑΙ		
1.6	Η προτεινόμενη λύση να είναι πλήρως διαχειρίσιμη από τον προμηθευτή. Ο προμηθευτής είναι πλήρως υπεύθυνος για την εγκατάσταση, την αντιμετώπιση προβλημάτων, την τεχνική υποστήριξη, κτλ. κατά τη διάρκεια του χρόνου υποστήριξης. (Η συνδεσιμότητα του δικτύου εξαιρείται και παραμένει ευθύνη του Νοσοκομείου).	ΝΑΙ		

1.7	Απεριόριστες ταυτόχρονες (concurrent) άδειες χρηστών.	ΝΑΙ		
1.8	Οι χρήστες να μπορούν εύκολα και άμεσα να μοιραστούν μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου ένα αντίγραφο του πορίσματος και ένα σύνδεσμο για τις εικόνες της εξέτασης στον zerofootprintviewer με οποιονδήποτε εντός ή εκτός του Νοσοκομείου.	ΝΑΙ		
1.9	Ο καθένας, εντός ή εκτός του Νοσοκομείου, που μπορεί να λάβει ένα ηλεκτρονικό μήνυμα συμπεριλαμβανομένου ενός συνδέσμου των εικόνων της εξέτασης, μπορεί άμεσα να δει το πόρισμα και τις εικόνες της εξέτασης, όταν υπάρχει σύνδεση στο διαδίκτυο χωρίς να χρειάζεται η εγκατάσταση κάποιου επιπλέον λογισμικού.	ΝΑΙ		
1.10	Απομακρυσμένη πρόσβαση εκτός του Νοσοκομείου σε όλες τις εικόνες και τα πορίσματα μέσω ενός webbrowser.	ΝΑΙ		
1.11	Ασφαλής πρόσβαση στις εικόνες από οποιαδήποτε τοποθεσία εκτός του νοσοκομείου χωρίς τη χρήση VPN.	ΝΑΙ		
2. Απαιτήσεις Αποθήκευσης – Συντελεστής Βαρύτητας 10%				
	Περιγραφή	**Απαίτηση**	**Απάντηση**	**Παραπομπή**
2.1	Να υπάρχει η δυνατότητα μεταφοράς όλωντων κλινικών απεικονιστικών εξετάσεων, καθώς και των ακτινολογικών πορισμάτων και δεδομένων οποιαδήποτε στιγμή και να είναι δυνατό να διαβαστούν με ένα άλλο σύστημα συμβατό με DICOM και HL7.	ΝΑΙ		
2.2	Το λογισμικό δεν θα έχει περιορισμό στον όγκο των δεδομένων.	ΝΑΙ		
2.3	Όλα τα δεδομένα πρέπει να αποθηκεύονται σε πλήρη διαγνωστική ποιότητα.	ΝΑΙ		
2.4	Όλα τα δεδομένα εικόνων θα πρέπει να είναι διαθέσιμα όλο το 24ωρο μέσω zero-footprint διαγνωστικό viewer με τη σύνδεση σε νεφο-υπολογιστικό περιβάλλον (cloud) μέσω διαδικτύου.	ΝΑΙ		
2.5	Όλα τα δεδομένα θα είναι κρυπτογραφημένα κατά την διάρκεια της μεταφοράς σε δημόσια δίκτυα.	ΝΑΙ		
2.6	Να παρέχεται υψηλή διαθεσιμότητα στην αποθήκευση των δεδομένων.	ΝΑΙ		
3. Ασφάλεια Κέντρου Δεδομένων – Συντελεστής βαρύτητας 6%				
	Περιγραφή	**Απαίτηση**	**Απάντηση**	**Παραπομπή**
3.1	Έλεγχος φυσικής πρόσβασης μέσω ελέγχου αυθεντικότητας βάσει κάρτας και μυστικού αριθμού (PIN).	ΝΑΙ		
3.2	Καταγραφή εισόδου.	ΝΑΙ		
3.3	Παρακολούθηση χώρου μέσω κλειστού κυκλώματος τηλεόρασης (CCTV).	ΝΑΙ		
3.4	Φύλαξη εισόδου και χώρου από εκπαιδευμένο φύλακα	ΝΑΙ		
3.5	Έλεγχος και καταγραφή περιβαλλοντικών συνθηκών προκειμένου να διασφαλιστεί η ομαλή λειτουργία του Datacenter και κατά συνέπεια η διαθεσιμότητά του.	ΝΑΙ		
3.6	Παρακολούθηση θερμοκρασίας και υγρασίας.	ΝΑΙ		
3.7	Ψευδοπάτωμα με μηχανισμούς αναγνώρισης και ειδοποίησης πλημμύρας.	ΝΑΙ		
3.8	Σύστημα αυτόματης πυρόσβεσης.	ΝΑΙ		
3.9	Επαρκώς κλιματιζόμενους χώρους από κατάλληλο σύστημα κλιματισμού.	ΝΑΙ		
3.10	Κατάλληλα ηλεκτροπαραγωγά ζεύγη και UPS για την αδιάλειπτη παροχή ηλεκτρικής ενέργειας.	ΝΑΙ		

3.11	Ο χώρος στον οποίο στεγάζεται το Datacenter θα πρέπει να περικλείεται από αντιπυρικούς τοίχους.	ΝΑΙ		
3.12	Να χρησιμοποιηθεί τείχος ασφάλειας (Firewall), το οποίο να εξυπηρετεί αποκλειστικά τις ανάγκες της υπηρεσίας και να προστατεύει την εμπιστευτικότητα και ακεραιότητα των δεδομένων της υπηρεσίας κατά την λογική πρόσβαση σε αυτά από τους χρήστες.	ΝΑΙ		
3.13	Τείχος ασφάλειας και σύστημα αναγνώρισης και αντιμετώπισης παρεισδύσεων (firewall και intrusiondetection/preventionsystem) τα οποία προστατεύουν την διαθεσιμότητα και εμπιστευτικότητα των δεδομένων από κακόβουλες επιθέσεις.	ΝΑΙ		
3.14	Προστασία των διακομιστών εφαρμογής από επιθέσεις, ιούς, κακόβουλο λογισμικό, καθώς και μη εξουσιοδοτημένη αλλαγή των στοιχείων διαμόρφωσης και λειτουργίας αυτών.	ΝΑΙ		
3.15	Επίσημη καταγραφή και περιοδικός έλεγχος όλων των αρχείων συστημάτων σε κεντρικό σύστημα συλλογής, καθώς και παρακολούθηση των συμβάντων ασφάλειας και δικτύου σε πραγματικό χρόνο για την άμεση αντιμετώπιση τυχόν προβλημάτων.	ΝΑΙ		
3.16	Για όλα τα παραπάνω το Νοσοκομείο διατηρεί το δικαίωμα να επισκεφτεί η επιτροπή με έξοδα της κάθε προσφέρουσας εταιρίας τις εγκαταστάσεις όπου βρίσκεται το Datacenter για πιστοποίηση όσων βεβαιώνονται.	ΝΑΙ		
4. Σταθμοί Εργασίας, Πορισμάτων και Διάγνωσης – Συντελεστής Βαρύτητας 6%				
	Περιγραφή	**Απαίτηση**	**Απάντηση**	**Παραπομπή**
4.1	Η συγγραφή πορισμάτων να μπορεί να γίνει από οποιονδήποτε σταθμό εργασίας (PC/laptop/AppleMac/Tablet) εντός και εκτός του Νοσοκομείου.	ΝΑΙ		
4.2	Το λογισμικό για τα Ακτινοδιαγνωστικά - Απεικονιστικά πορίσματα να είναι zero-footprint (να μην απαιτείται καμία εγκατάσταση για την συγγραφή πορισμάτων).	ΝΑΙ		
4.3	Οι άδειες λογισμικού για απεριόριστους επιπλέον σταθμούς εργασίας θα πρέπει να περιλαμβάνονται (έτσι θα υπάρχει κόστος μόνο για το νέο Υλικό - Hardware) όταν χρειάζονται επιπλέον σταθμοί εργασίας.	ΝΑΙ		
4.4	Γρήγορη αναζήτηση για ασθενή βασισμένη στο όνομα, ID, διαγνωστική μονάδα, ημερομηνία εξέτασης, κατάσταση πορίσματος.	ΝΑΙ		
4.5	Όλα τα δεδομένα θα πρέπει να μπορούν να διαβαστούν σε πλήρη διαγνωστική ποιότητα σε λογισμικό HTML5zerofootprint.	ΝΑΙ		
4.6	Απεριόριστη θέαση εικόνων CT,MRI,US,DR,CR.	ΝΑΙ		
4.7	Εργαλεία διάγνωσης: WindowLeveling (αλλαγή αντίθεσης και φωτεινότητας) Scrolling (Cine-mode) Multi-series synchronous scrolling Multi-series reference lines Magnifier Zooming Panning Measurements,(ruler,μετρήσειςγωνιών: open angle, wiberg angle, cobb's angle) Image rotate and flip Flexible Layout,	ΝΑΙ		

	Hanging protocols 3D cursor pointer MIP – (Maximum Intensity Projection) MPR – (Multiplanar Reconstruction) 3D volume rendering Computed tomography (CT) colonography or virtual colonoscopy Computed tomography (CT) volume Segmentation of pulmonary nodules Computed tomography (CT) angiography Vessel tracking and stenosis analysis Dynamic contrast-enhanced magnetic resonance imaging (DCE-MRI) Breast curves: Automated Lesion Kinetics Assessments and Discrimination of Benign and Malignant Lesions PET/CT image registration Cardiac CT for calcium scoring			
4.8	Το σύστημα θα πρέπει να υποστηρίζει την ενσωματωμένη ηχητική υπαγόρευση των πορισμάτων, ανά εξέταση για μετέπειτα αναπαραγωγή και δακτυλογράφηση. Η κατάσταση της εξέτασης θα πρέπει να αλλάζει με το τέλος της υπαγόρευσης από τον Ακτινοδιαγνώστη ιατρό και μόνο τότε το ηχητικό αρχείο θα είναι διαθέσιμο στον/στην γραμματέα που θα αναλάβει την δακτυλογράφηση του πορίσματος στην ίδια πλατφόρμα.	ΝΑΙ		
4.9	Η ενσωματωμένη στο σύστημα ηχητική υπαγόρευση θα πρέπει να υποστηρίζει συνέχεια εγγραφής στο τέλος, επιλογή για ενδιάμεση εγγραφή και επιλογή αντικατάστασης από επιλεγμένο σημείο.	ΝΑΙ		
4.10	Το σύστημα πρέπει να υποστηρίζει τουλάχιστον τις παρακάτω καταστάσεις για κάθε πόρισμα: α. Νέα εξέταση (χωρίς πόρισμα) β. Υπαγορευμένο πόρισμα εξέτασης γ. Δακτυλογραφημένο πόρισμα εξέτασης δ. Δακτυλογραφημένο πόρισμα εξέτασης σε αναμονή, με δυνατότητα επεξεργασίας ε. Ολοκληρωμένο (finalized) πόρισμα εξέτασης.	ΝΑΙ		
4.11	Το σύστημα πρέπει να ξεχωρίζει ολοκληρωμένα πορίσματα (finalized) από πορίσματα που βρίσκονται σε ενδιάμεσα στάδια επεξεργασίας (editable). Οι χρήστες με τα κατάλληλα δικαιώματα να μπορούν να επικυρώσουν τα πορίσματα.	ΝΑΙ		
4.12	Το σύστημα να δύναται να υποστηρίξει τήρηση ιστορικότητας με timestampως προς τα παραγόμενα πορίσματα. Για παράδειγμα, σε περίπτωση που το ιατρικό πόρισμα είναι πρώτα γραμμένο από τον χρήστη Α και αργότερα τροποποιήθηκε και εγκρίθηκε από τον διευθύνοντα Ακτινοδιαγνώστη.	ΝΑΙ		
4.13	Το σύστημα να δύναται να υποστηρίξει προσθήκες σε ένα ολοκληρωμένο πόρισμα.	ΝΑΙ		
4.14	Να υποστηρίζεται δυνατότητα πολλαπλών και παραμετροποιήσημωντemplates για την καταχώρηση του πορίσματος.	ΝΑΙ		
4.15	Χρήστες που επιτρέπεται να κάνουν την τελική έγκριση, θα πρέπει να είναι ικανοί να δουν μία λίστα με όλα τα πορίσματα που αναμένουν έγκριση.	ΝΑΙ		

4.16	Απεριόριστοι επιπλέον σταθμοί εργασίας μπορούν να προστεθούν εύκολα με μόνο το κόστος του hardware (PC και οθόνη). Να μην απαιτείται επιπλέον άδεια χρήσης για το λογισμικό PACS.	ΝΑΙ		
5. Διαλειτουργικότητα – Συντελεστής Βαρύτητας 4%				
	Περιγραφή	**Απαίτηση**	**Απάντηση**	**Παραπομπή**
5.1	Η λύση πρέπει να χρησιμοποιεί τεχνολογία διαδικτύου (webbased) και να μην απαιτεί εγκατάσταση λογισμικού από πλευράς Νοσοκομείου (clientzerofootprint), χρησιμοποιώντας μόνο HTML. Επιπλέον, να μην χρησιμοποιεί άλλα συστατικά στοιχεία ή πρόσθετα (Plugins) που πρέπει να χρησιμοποιηθούν με download.	ΝΑΙ		
5.2	Η λύση πρέπει να λειτουργεί σε όλα τα σύγχρονα προγράμματα HTML5 περιήγησης διαδικτύου, π.χ. Chrome, Safari,Firefox.	ΝΑΙ		
5.3	Η λύση δεν πρέπει να απαιτεί πρόσθετα προγράμματα περιήγησης.	ΝΑΙ		
5.4	Το σύστημα πρέπει να είναι σε θέση να διασυνδεθεί με άλλα συστήματα π.χHIS, EPR χρησιμοποιώντας HL7τουλάχιστον v2.3.	ΝΑΙ		
5.5	Δυνατότητα αμφίδρομης διασύνδεσης για HL7, DICOM.	ΝΑΙ		
5.6	Δυνατότητα HL7 έκδοσης τουλάχιστον v2.3 ανταλλαγής μηνυμάτων για ADT, ORM, ORU.	ΝΑΙ		
5.7	Δυνατότητα διεπαφής με πολλαπλές διαγνωστικές μονάδες για την παροχή της λίστας εργασιών DICOMworklist.	ΝΑΙ		
5.8	Δυνατότητα DICOMprint σε τοπικούς εκτυπωτές φιλμ .	ΝΑΙ		
5.9	Δυνατότητα paperprint σε τοπικούς PS εκτυπωτές.	ΝΑΙ		
5.10	Δυνατότητα αποστολής εξετάσεων σε τοπικά συστήματα εγγραφής εξετάσεων σε CD/DVD.	ΝΑΙ		
6. Εξυπηρέτηση και Υποστήριξη – Συντελεστής Βαρύτητας 2%				
	Περιγραφή	**Απαίτηση**	**Απάντηση**	**Παραπομπή**
6.1	Η προτεινόμενη λύση θα πρέπει περιλαμβάνει όλα τα κόστη για την τεχνική υποστήριξη κατά τη διάρκεια της υποστηρικτικής περιόδου.	ΝΑΙ		
6.2	Απομακρυσμένη τηλεφωνική τεχνική υποστήριξη, εντός 2 ωρών να συμπεριλαμβάνεται στην προσφορά κατά την διάρκεια της υποστηρικτικής περιόδου.	ΝΑΙ Να αναφερθούν ώρες και ημέρες		
6.3	Σύστημα καταγραφής συμβάντων: Το σύστημα να τηρεί ιστορικότητα με timestamp για τις κινήσεις των χρηστών σχετικά με την πρόσβαση τους στο σύστημα και στις εξετάσεις των ασθενών. Τα στοιχεία αυτά να είναι διαθέσιμα σε κάθε απαίτηση του υπεύθυνου ασφάλειας του Νοσοκομείου.	ΝΑΙ		
6.4	Ο προμηθευτής να έχει εμπειρία στην ολοκλήρωση του προτεινόμενου cloudPACS.	ΝΑΙ		
6.5	Ο χρόνος για διαδραστικόscrolling διαμέσου των σειρών CT χιλίων (1000) εικόνων πεντακοσίων δώδεκα (512) επί πεντακοσίων δώδεκα (512) pixels, όταν υπάρχει σύνδεση από οποιαδήποτε συσκευή πάνω από το διαδίκτυο (δεδομένης της διαθεσιμότητας δικτυακής διασύνδεσης εύρους πέντε (5) Mbps στην τοποθεσία του χρήστη), θα είναι λιγότερο από είκοσι εννέα (29) δευτερόλεπτα.	ΝΑΙ		
7. Απαιτήσεις Δικτύου – Συντελεστής Βαρύτητας 2%				
	Περιγραφή	**Απαίτηση**	**Απάντηση**	**Παραπομπή**

7.1	Το σύστημα πρέπει να είναι ικανό να δουλεύει πάνω σε ήδη υπάρχουσα δικτυακή υποδομή του Νοσοκομείου.	ΝΑΙ		
7.2	Εάν το παρόν δίκτυο του Νοσοκομείου δεν εκπληρώνει τις ελάχιστες απαιτήσεις, το κόστος για επιπλέον hardware, internetlines, κτλ. Βαρύνει το ίδιο το Νοσοκομείο.	ΝΑΙ		
ΟΜΑΔΑ Γ – ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ **Συντελεστής Βαρύτητας 20%**				
	Περιγραφή	**Απαίτηση**	**Απάντηση**	**Παραπομπή**
I	Εγκατάσταση/Παραμετροποίηση/Εκπαίδευση/Υποστήριξη. **Συντελεστής Βαρύτητας 20%**	ΝΑΙ Να αναφερθούν στοιχεία		

Ε. ΕΜΠΕΙΡΙΑ - ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ

1. Οι υποψήφιοι ανάδοχοι απαιτείται να καταθέσουν τα απαραίτητα δικαιολογητικά ώστε να αποδεικνύεται ότι κατά την διάρκεια της τελευταίας τριετίας, έχουν εκτελέσει ή να βρίσκεται σε εξέλιξη τουλάχιστον μία σύμβαση παροχής υπηρεσιών του συγκεκριμένου τύπου έργου και ανάλογου προϋπολογισμού. Ως ανάλογο έργο νοείται το έργο που έχει ως αντικείμενο την παροχή υπηρεσίας διαχείρισης ιατρικών εικόνων με χρήση της τεχνολογίας cloudPACS, με εξοπλισμό εγκαταστημένο σε πιστοποιημένο Datacenter, το οποίο βρίσκεται εντός του Ελλαδικού χώρου.

2. Οι υποψήφιοι ανάδοχοι απαιτείται να καταθέσουν τα παρακάτω πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από επίσημα ινστιτούτα ελέγχου ποιότητας ή υπηρεσίες αναγνωρισμένων ικανοτήτων, με τα οποία (πιστοποιητικά) βεβαιώνεται η κάλυψη των ποιοτικών χαρακτηριστικών των προσφερόμενων ειδών επαληθευμένη με παραπομπές στις τεχνικές προδιαγραφές:

   - Το λογισμικό του PACS θα πρέπει να διαθέτει και να είναι συμβατό με τα ακόλουθα διεθνή πρότυπα λειτουργίας και ασφάλειας:

     - IHE
     - DICOM
     - SSL Encryption
     - HIPAA
     - HL7

   - Το λογισμικό PACS να διαθέτει πιστοποίηση CEClassIIa(MDD) 93/42/EOK και ο κατασκευαστής του ISO 13485.

Για το κομμάτι του σχεδιασμού, ανάπτυξης, προμήθειας, εγκατάστασης θέσης σε λειτουργία, τεχνικής υποστήριξης και ασφάλειας λύσεων πληροφορικής και επικοινωνιών (ICT) που θα υποστηρίζουν την λειτουργία του λογισμικού PACS, το Datacenter στο οποίο θα εγκατασταθεί ο παραπάνω εξοπλισμός θα πρέπει να είναι πιστοποιημένο με ISO/IEC 27001:2013 (ή νεότερης χρονολογίας) και οι Υποψήφιοι Ανάδοχοι θα πρέπει να είναι πιστοποιημένοι κατά ISO 9001:2015 (ή νεότερης χρονολογίας)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Οι συμμετέχοντες στον διαγωνισμό οφείλουν να καταθέσουν Φύλλο Συμμόρφωσης Τεχνικών Προδιαγραφών σε μορφή πίνακα, ο οποίος θα συνταχθεί κατά την ίδια σειρά και περιεχόμενο με τον πίνακα που ακολουθεί.

Επίσης, οφείλουν να απαντήσουν σε ξεχωριστή στήλη: «Απάντηση» και να καλύψουν με την προσφορά τους τις απαιτήσεις της στήλης: «Απαίτηση» με αναλυτική περιγραφή, πληρότητα και τεκμηρίωση ώστε να γίνει πλήρης αξιολόγηση από την Αναθέτουσα Αρχή.

Η τεκμηρίωση θα γίνεται σε ξεχωριστή στήλη: «Παραπομπή» με παραπομπές στα επίσημα φυλλάδια, τεχνικά εγχειρίδια, εγχειρίδια χρήσης και πιστοποιητικά ή βεβαιώσεις του κατασκευαστικού οίκου, προς απόδειξη των ζητούμενων στοιχείων, οι οποίες θα γίνονται με σαφή αναφορά στην σελίδα και παράγραφο, όπου θα εμπεριέχονται τα στοιχεία με αντίστοιχη επισήμανση.

ΟΜΑΔΑ Α - ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗΣ & ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ **Συντελεστής Βαρύτητας 40%**				
	Περιγραφή	**Απαίτηση**	**Απάντηση**	**Παραπομπή**
I	Κατανόηση των στόχων - απαιτήσεων του έργου και παρουσίαση της γενικότερης φιλοσοφίας του. **Συντελεστής Βαρύτητας 20%**	ΝΑΙ.Να αναφερθούν στοιχεία		
II	Ανάλυση και τεκμηρίωση κατάλληλου τρόπου υλοποίησης, προτεινόμενη Φυσική και Λογική Αρχιτεκτονική Συστήματος, Ασφάλεια δεδομένων. **Συντελεστής Βαρύτητας 10%**	ΝΑΙ.Να αναφερθούν στοιχεία		
III	Μεθοδολογία και Χρονοδιάγραμμα υλοποίησης των επιμέρους φάσεων – παραδοτέων – πακέτων εργασίας. **Συντελεστής Βαρύτητας 10%**	ΝΑΙ.Να αναφερθούν στοιχεία		
ΟΜΑΔΑ Β - ΠΑΡΕΧΟΜΕΝΑ – ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ – DATACENTER **Συντελεστής Βαρύτητας 40%**				
1. Απαιτούμενη λειτουργικότητα PACS – Συντελεστής Βαρύτητας 10%				
	Περιγραφή	**Απαίτηση**	**Απάντηση**	**Παραπομπή**
1.1	Η προτεινόμενη λύση να περιλαμβάνει αυτόματη κεντρική αποθήκευση όλων των δεδομένων σε νεφο-υπολογιστικό περιβάλλον (cloud).	ΝΑΙ		
1.2	Οι χρήστες να είναι ικανοί να συνδέονται από οπουδήποτε μέσω ενός περιηγητή (web-browser) για να δουν εικόνες και πορίσματα στο νεφο-υπολογιστικό περιβάλλον της εφαρμογής (cloud).	ΝΑΙ		
1.3	Οι χρήστες να είναι ικανοί να συνδέονται για να δουν εικόνες και πορίσματα από το νεφο-υπολογιστικό περιβάλλον της εφαρμογής (cloud) όταν είναι συνδεδεμένοι από οποιοδήποτε σημείο στο διαδίκτυο, εντός ή εκτός του νοσοκομείου, μέσω ενός περιηγητή (web-browser).	ΝΑΙ		
1.4	Το σύστημα να επιτρέπει στους χρήστες με τα κατάλληλα δικαιώματα πρόσβαση σε όλες τις εικόνες με δυνατότητα περιορισμού στην πρόσβαση σε συγκεκριμένους χρήστες και σε δεδομένα.	ΝΑΙ		
1.5	Όλες οι εικόνες να είναι αυτομάτως διαθέσιμες για θέαση και συγγραφή πορισμάτων, φφόσον υπάρχει διαδικτυακή σύνδεση,	ΝΑΙ		
1.6	Η προτεινόμενη λύση να είναι πλήρως διαχειρίσιμη από τον προμηθευτή. Ο προμηθευτής είναι πλήρως υπεύθυνος για την εγκατάσταση, την αντιμετώπιση προβλημάτων, την τεχνική υποστήριξη, κτλ. κατά τη διάρκεια του χρόνου υποστήριξης. (Η συνδεσιμότητα του δικτύου εξαιρείται και παραμένει ευθύνη του Νοσοκομείου).	ΝΑΙ		
1.7	Απεριόριστες ταυτόχρονες (concurrent) άδειες χρηστών.	ΝΑΙ		
1.8	Οι χρήστες να μπορούν εύκολα και άμεσα να μοιραστούν μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου ένα αντίγραφο του πορίσματος και ένα σύνδεσμο για τις εικόνες της εξέτασης στον zerofootprintviewer με οποιονδήποτε εντός ή εκτός του Νοσοκομείου.	ΝΑΙ		
1.9	Ο καθένας, εντός ή εκτός του Νοσοκομείου, που μπορεί να λάβει ένα ηλεκτρονικό μήνυμα συμπεριλαμβανομένου ενός συνδέσμου των εικόνων της εξέτασης, μπορεί άμεσα να δει το πόρισμα και τις εικόνες της εξέτασης, όταν υπάρχει σύνδεση στο διαδίκτυο χωρίς να χρειάζεται η εγκατάσταση κάποιου επιπλέον λογισμικού.	ΝΑΙ		
1.10	Απομακρυσμένη πρόσβαση εκτός του Νοσοκομείου σε όλες τις εικόνες και τα πορίσματα μέσω ενός webbrowser.	ΝΑΙ		
1.11	Ασφαλής πρόσβαση στις εικόνες από οποιαδήποτε τοποθεσία εκτός του νοσοκομείου χωρίς τη χρήση VPN.	ΝΑΙ		
2. Απαιτήσεις Αποθήκευσης – Συντελεστής Βαρύτητας 10%				
	Περιγραφή	**Απαίτηση**	**Απάντηση**	**Παραπομπή**
2.1	Να υπάρχει η δυνατότητα μεταφοράς όλωντων κλινικών απεικονιστικών εξετάσεων, καθώς και των ακτινολογικών πορισμάτων και δεδομένων οποιαδήποτε στιγμή και να είναι δυνατό να διαβαστούν με ένα άλλο σύστημα συμβατό με DICOM και HL7.	ΝΑΙ		
2.2	Το λογισμικό δεν θα έχει περιορισμό στον όγκο των δεδομένων.	ΝΑΙ		
2.3	Όλα τα δεδομένα πρέπει να αποθηκεύονται σε πλήρη διαγνωστική	ΝΑΙ		

	ποιότητα.			
2.4	Όλα τα δεδομένα εικόνων θα πρέπει να είναι διαθέσιμα όλο το 24ωρο μέσω zero-footprint διαγνωστικό viewer με τη σύνδεση σε νεφο-υπολογιστικό περιβάλλον (cloud) μέσω διαδικτύου.	ΝΑΙ		
2.5	Όλα τα δεδομένα θα είναι κρυπτογραφημένα κατά την διάρκεια της μεταφοράς σε δημόσια δίκτυα.	ΝΑΙ		
2.6	Να παρέχεται υψηλή διαθεσιμότητα στην αποθήκευση των δεδομένων.	ΝΑΙ		
3. Ασφάλεια Κέντρου Δεδομένων – Συντελεστής βαρύτητας 6%				
	Περιγραφή	**Απαίτηση**	**Απάντηση**	**Παραπομπή**
3.1	Έλεγχος φυσικής πρόσβασης μέσω ελέγχου αυθεντικότητας βάσει κάρτας και μυστικού αριθμού (PIN).	ΝΑΙ		
3.2	Καταγραφή εισόδου.	ΝΑΙ		
3.3	Παρακολούθηση χώρου μέσω κλειστού κυκλώματος τηλεόρασης (CCTV).	ΝΑΙ		
3.4	Φύλαξη εισόδου και χώρου από εκπαιδευμένο φύλακα	ΝΑΙ		
3.5	Έλεγχος και καταγραφή περιβαλλοντικών συνθηκών προκειμένου να διασφαλιστεί η ομαλή λειτουργία του Datacenter και κατά συνέπεια η διαθεσιμότητά του.	ΝΑΙ		
3.6	Παρακολούθηση θερμοκρασίας και υγρασίας.	ΝΑΙ		
3.7	Ψευδοπάτωμα με μηχανισμούς αναγνώρισης και ειδοποίησης πλημμύρας.	ΝΑΙ		
3.8	Σύστημα αυτόματης πυρόσβεσης.	ΝΑΙ		
3.9	Επαρκώς κλιματιζόμενους χώρους από κατάλληλο σύστημα κλιματισμού.	ΝΑΙ		
3.10	Κατάλληλα ηλεκτροπαραγωγά ζεύγη και UPS για την αδιάλειπτη παροχή ηλεκτρικής ενέργειας.	ΝΑΙ		
3.11	Ο χώρος στον οποίο στεγάζεται το Datacenter θα πρέπει να περικλείεται από αντιπυρικούς τοίχους.	ΝΑΙ		
3.12	Να χρησιμοποιηθεί τείχος ασφάλειας (Firewall), το οποίο να εξυπηρετεί αποκλειστικά τις ανάγκες της υπηρεσίας και να προστατεύει την εμπιστευτικότητα και ακεραιότητα των δεδομένων της υπηρεσίας κατά την λογική πρόσβαση σε αυτά από τους χρήστες.	ΝΑΙ		
3.13	Τείχος ασφάλειας και σύστημα αναγνώρισης και αντιμετώπισης παρεισδύσεων (firewall και intrusiondetection/preventionsystem) τα οποία προστατεύουν την διαθεσιμότητα και εμπιστευτικότητα των δεδομένων από κακόβουλες επιθέσεις.	ΝΑΙ		
3.14	Προστασία των διακομιστών εφαρμογής από επιθέσεις, ιούς, κακόβουλο λογισμικό, καθώς και μη εξουσιοδοτημένη αλλαγή των στοιχείων διαμόρφωσης και λειτουργίας αυτών.	ΝΑΙ		
3.15	Επίσημη καταγραφή και περιοδικός έλεγχος όλων των αρχείων συστημάτων σε κεντρικό σύστημα συλλογής, καθώς και παρακολούθηση των συμβάντων ασφάλειας και δικτύου σε πραγματικό χρόνο για την άμεση αντιμετώπιση τυχόν προβλημάτων.	ΝΑΙ		
3.16	Για όλα τα παραπάνω το Νοσοκομείο διατηρεί το δικαίωμα να επισκεφτεί η επιτροπή με έξοδα της κάθε προσφέρουσας εταιρίας τις εγκαταστάσεις όπου βρίσκεται το Datacenter για πιστοποίηση όσων βεβαιώνονται.	ΝΑΙ		
4. Σταθμοί Εργασίας, Πορισμάτων και Διάγνωσης – Συντελεστής Βαρύτητας 6%				
	Περιγραφή	**Απαίτηση**	**Απάντηση**	**Παραπομπή**
4.1	Η συγγραφή πορισμάτων να μπορεί να γίνει από οποιονδήποτε σταθμό εργασίας (PC/laptop/AppleMac/Tablet) εντός και εκτός του Νοσοκομείου.	ΝΑΙ		
4.2	Το λογισμικό για τα Ακτινοδιαγνωστικά - Απεικονιστικά πορίσματα να είναι zero-footprint (να μην απαιτείται καμία εγκατάσταση για την συγγραφή πορισμάτων).	ΝΑΙ		
4.3	Οι άδειες λογισμικού για απεριόριστους επιπλέον σταθμούς εργασίας θα πρέπει να περιλαμβάνονται (έτσι θα υπάρχει κόστος μόνο για το νέο Υλικό - Hardware) όταν χρειάζονται επιπλέον σταθμοί εργασίας.	ΝΑΙ		
4.4	Γρήγορη αναζήτηση για ασθενή βασισμένη στο όνομα, ID, διαγνωστική μονάδα, ημερομηνία εξέτασης, κατάσταση πορίσματος.	ΝΑΙ		
4.5	Όλα τα δεδομένα θα πρέπει να μπορούν να διαβαστούν σε πλήρη	ΝΑΙ		

	διαγνωστική ποιότητα σε λογισμικό HTML5zerofootprint.			
4.6	Απεριόριστη θέαση εικόνων CT,MRI,US,DR,CR.	ΝΑΙ		
4.7	Εργαλεία διάγνωσης: WindowLeveling (αλλαγή αντίθεσης και φωτεινότητας) Scrolling (Cine-mode) Multi-series synchronous scrolling Multi-series reference lines Magnifier Zooming Panning Measurements,(ruler,μετρήσεις γωνιών: open angle, wiberg angle, cobb's angle) Image rotate and flip Flexible Layout, Hanging protocols 3D cursor pointer MIP – (Maximum Intensity Projection) MPR – (Multiplanar Reconstruction) 3D volume rendering Computed tomography (CT) colonography or virtual colonoscopy Computed tomography (CT) volume Segmentation of pulmonary nodules Computed tomography (CT) angiography Vessel tracking and stenosis analysis Dynamic contrast-enhanced magnetic resonance imaging (DCE-MRI) Breast curves: Automated Lesion Kinetics Assessments and Discrimination of Benign and Malignant Lesions PET/CT image registration Cardiac CT for calcium scoring	ΝΑΙ		
4.8	Το σύστημα θα πρέπει να υποστηρίζει την ενσωματωμένη ηχητική υπαγόρευση των πορισμάτων, ανά εξέταση για μετέπειτα αναπαραγωγή και δακτυλογράφηση. Η κατάσταση της εξέτασης θα πρέπει να αλλάζει με το τέλος της υπαγόρευσης από τον Ακτινοδιαγνώστη ιατρό και μόνο τότε το ηχητικό αρχείο θα είναι διαθέσιμο στον/στην γραμματέα που θα αναλάβει την δακτυλογράφηση του πορίσματος στην ίδια πλατφόρμα.	ΝΑΙ		
4.9	Η ενσωματωμένη στο σύστημα ηχητική υπαγόρευση θα πρέπει να υποστηρίζει συνέχεια εγγραφής στο τέλος, επιλογή για ενδιάμεση εγγραφή και επιλογή αντικατάστασης από επιλεγμένο σημείο.	ΝΑΙ		
4.10	Το σύστημα πρέπει να υποστηρίζει τουλάχιστον τις παρακάτω καταστάσεις για κάθε πόρισμα: α. Νέα εξέταση (χωρίς πόρισμα) β. Υπαγορευμένο πόρισμα εξέτασης γ. Δακτυλογραφημένο πόρισμα εξέτασης δ. Δακτυλογραφημένο πόρισμα εξέτασης σε αναμονή, με δυνατότητα επεξεργασίας ε. Ολοκληρωμένο (finalized) πόρισμα εξέτασης.	ΝΑΙ		
4.11	Το σύστημα πρέπει να ξεχωρίζει ολοκληρωμένα πορίσματα (finalized) από πορίσματα που βρίσκονται σε ενδιάμεσα στάδια επεξεργασίας (editable). Οι χρήστες με τα κατάλληλα δικαιώματα να μπορούν να επικυρώσουν τα πορίσματα.	ΝΑΙ		
4.12	Το σύστημα να δύναται να υποστηρίξει τήρηση ιστορικότητας με timestampως προς τα παραγόμενα πορίσματα. Για παράδειγμα, σε περίπτωση που το ιατρικό πόρισμα είναι πρώτα γραμμένο από τον χρήστη Α και αργότερα τροποποιήθηκε και εγκρίθηκε από τον διευθύνοντα Ακτινοδιαγνώστη.	ΝΑΙ		
4.13	Το σύστημα να δύναται να υποστηρίξει προσθήκες σε ένα ολοκληρωμένο πόρισμα.	ΝΑΙ		
4.14	Να υποστηρίζεται δυνατότητα πολλαπλών και παραμετροποιήσημωντemplates για την καταχώρηση του πορίσματος.	ΝΑΙ		
4.15	Χρήστες που επιτρέπεται να κάνουν την τελική έγκριση, θα πρέπει να είναι ικανοί να δουν μία λίστα με όλα τα πορίσματα που αναμένουν	ΝΑΙ		

	έγκριση.			
4.16	Απεριόριστοι επιπλέον σταθμοί εργασίας μπορούν να προστεθούν εύκολα με μόνο το κόστος του hardware (PC και οθόνη). Να μην απαιτείται επιπλέον άδεια χρήσης για το λογισμικό PACS.	ΝΑΙ		
5. Διαλειτουργικότητα – Συντελεστής Βαρύτητας 4%				
	Περιγραφή	**Απαίτηση**	**Απάντηση**	**Παραπομπή**
5.1	Η λύση πρέπει να χρησιμοποιεί τεχνολογία διαδικτύου (webbased) και να μην απαιτεί εγκατάσταση λογισμικού από πλευράς Νοσοκομείου (clientzerofootprint), χρησιμοποιώντας μόνο HTML. Επιπλέον, να μην χρησιμοποιεί άλλα συστατικά στοιχεία ή πρόσθετα (Plugins) που πρέπει να χρησιμοποιηθούν με download.	ΝΑΙ		
5.2	Η λύση πρέπει να λειτουργεί σε όλα τα σύγχρονα προγράμματα HTML5 περιήγησης διαδικτύου, π.χ. Chrome, Safari,Firefox.	ΝΑΙ		
5.3	Η λύση δεν πρέπει να απαιτεί πρόσθετα προγράμματα περιήγησης.	ΝΑΙ		
5.4	Το σύστημα πρέπει να είναι σε θέση να διασυνδεθεί με άλλα συστήματα π.χHIS, EPR χρησιμοποιώντας HL7τουλάχιστον v2.3.	ΝΑΙ		
5.5	Δυνατότητα αμφίδρομης διασύνδεσης για HL7, DICOM.	ΝΑΙ		
5.6	Δυνατότητα HL7 έκδοσης τουλάχιστον v2.3 ανταλλαγής μηνυμάτων για ADT, ORM, ORU.	ΝΑΙ		
5.7	Δυνατότητα διεπαφής με πολλαπλές διαγνωστικές μονάδες για την παροχή της λίστας εργασιών DICOMworklist.	ΝΑΙ		
5.8	Δυνατότητα DICOMprint σε τοπικούς εκτυπωτές φιλμ .	ΝΑΙ		
5.9	Δυνατότητα paperprint σε τοπικούς PS εκτυπωτές.	ΝΑΙ		
5.10	Δυνατότητα αποστολής εξετάσεων σε τοπικά συστήματα εγγραφής εξετάσεων σε CD/DVD.	ΝΑΙ		
6. Εξυπηρέτηση και Υποστήριξη – Συντελεστής Βαρύτητας 2%				
	Περιγραφή	**Απαίτηση**	**Απάντηση**	**Παραπομπή**
6.1	Η προτεινόμενη λύση θα πρέπει περιλαμβάνει όλα τα κόστη για την τεχνική υποστήριξη κατά τη διάρκεια της υποστηρικτικής περιόδου.	ΝΑΙ		
6.2	Απομακρυσμένη τηλεφωνική τεχνική υποστήριξη, εντός 2 ωρών να συμπεριλαμβάνεται στην προσφορά κατά την διάρκεια της υποστηρικτικής περιόδου.	ΝΑΙ Να αναφερθούν ώρες και ημέρες		
6.3	Σύστημα καταγραφής συμβάντων: Το σύστημα να τηρεί ιστορικότητα με timestamp για τις κινήσεις των χρηστών σχετικά με την πρόσβαση τους στο σύστημα και στις εξετάσεις των ασθενών. Τα στοιχεία αυτά να είναι διαθέσιμα σε κάθε απαίτηση του υπεύθυνου ασφάλειας του Νοσοκομείου.	ΝΑΙ		
6.4	Ο προμηθευτής να έχει εμπειρία στην ολοκλήρωση του προτεινόμενου cloudPACS.	ΝΑΙ		
6.5	Ο χρόνος για διαδραστικόscrolling διαμέσου των σειρών CT χιλίων (1000) εικόνων πεντακοσίων δώδεκα (512) επί πεντακοσίων δώδεκα (512) pixels, όταν υπάρχει σύνδεση από οποιαδήποτε συσκευή πάνω από το διαδίκτυο (δεδομένης της διαθεσιμότητας δικτυακής διασύνδεσης εύρους πέντε (5) Mbps στην τοποθεσία του χρήστη), θα είναι λιγότερο από είκοσι εννέα (29) δευτερόλεπτα.	ΝΑΙ		
7. Απαιτήσεις Δικτύου – Συντελεστής Βαρύτητας 2%				
	Περιγραφή	**Απαίτηση**	**Απάντηση**	**Παραπομπή**
7.1	Το σύστημα πρέπει να είναι ικανό να δουλεύει πάνω σε ήδη υπάρχουσα δικτυακή υποδομή του Νοσοκομείου.	ΝΑΙ		
7.2	Εάν το παρόν δίκτυο του Νοσοκομείου δεν εκπληρώνει τις ελάχιστες απαιτήσεις, το κόστος για επιπλέον hardware, internetlines, κτλ. Βαρύνει το ίδιο το Νοσοκομείο.	ΝΑΙ		
ΟΜΑΔΑ Γ – ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ **Συντελεστής Βαρύτητας 20%**				
	Περιγραφή	**Απαίτηση**	**Απάντηση**	**Παραπομπή**
I	Εγκατάσταση/Παραμετροποίηση/Εκπαίδευση/Υποστήριξη. **Συντελεστής Βαρύτητας 20%**	ΝΑΙ Να αναφερθούν στοιχεία		

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς

Περιγραφή Υπηρεσίας για χρονικό διάστημα ενός (1) έτους	ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.(αριθμητικώς και ολογράφως)	Φ.Π.Α.	ΠΟΣΟ ΦΠΑ (αριθμητικώς και ολογράφως)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΕ Φ.Π.Α.(αριθμητικώς και ολογράφως)
Παροχή Υπηρεσιών Διαχείρισης Ιατρικών Εικόνων Με Χρήση Τεχνολογίας Cloud PACS /RIS				

Τρόπος πληρωμής:……

Στοιχεία Προσφέροντος (Οικονομικού Φορέα)

Επωνυμία εταιρείας :

Διεύθυνση:

Τηλ. Επικοιν.:

E-mail:

Νόμιμος Εκπρόσωπος: «Ονοματεπώνυμο, Ιδιότητα»

Ο Χρόνος Ισχύος της Προσφοράς είναι (αριθμητικώς και ολογράφως) : ……ημέρες

Ο Νόμιμος Εκπρόσωπος : ……

Ημερομηνία : ……..

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – ΤΕΥΔ

ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ (ΤΕΥΔ)

[άρθρου 79 παρ. 4 ν. 4412/2016 (Α 147)]

για διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης κάτω των ορίων των οδηγιών

Μέρος Ι: Πληροφορίες σχετικά με την αναθέτουσα αρχή/αναθέτοντα φορέα[i] και τη διαδικασία ανάθεσης

Παροχή πληροφοριών δημοσίευσης σε εθνικό επίπεδο, με τις οποίες είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης:

Α: Ονομασία, διεύθυνση και στοιχεία επικοινωνίας της αναθέτουσας αρχής (αα)/ αναθέτοντα φορέα (αφ)
- Ονομασία: Γενικό Νοσοκομείο Ιωαννίνων «Γ.Χατζηκώστα»
- Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής / Αναθέτοντα Φορέα ΚΗΜΔΗΣ : 99222001
- Ταχυδρομική διεύθυνση / Πόλη / Ταχ. Κωδικός: Λεωφόρος Μακρυγιάννη 50
- Αρμόδιος για πληροφορίες: Γκορίτσα Σοφία
- Τηλέφωνο: 2651366624
- Ηλ. ταχυδρομείο: s.goritsa@gni-hatzikosta.gr
- Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (*εάν υπάρχει*): www.gni-hatzikosta.gr

Β: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης
- Τίτλος ή σύντομη περιγραφή της δημόσιας σύμβασης (συμπεριλαμβανομένου του σχετικού CPV): Διακήρυξη αριθμ. 1/2021 Επαναληπτικού Συνοπτικού Διαγωνισμού την προμήθεια ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΕΙΚΟΝΩΝ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ CloudPACS/RIS προϋπολογισμού 74.325,60€ με ΦΠΑ, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας (cpv: 72253200-5)
- Κωδικός στο ΚΗΜΔΗΣ: [……]
- Η σύμβαση αναφέρεται σε έργα, προμήθειες, ή υπηρεσίες : Υπηρεσίες
- Εφόσον υφίστανται, ένδειξη ύπαρξης σχετικών τμημάτων : ΟΧΙ
- Αριθμός αναφοράς που αποδίδεται στον φάκελο από την αναθέτουσα αρχή (*εάν υπάρχει*): 1/2021

ΟΛΕΣ ΟΙ ΥΠΟΛΟΙΠΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΕ ΚΑΘΕ ΕΝΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΤΕΥΔ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΦΟΡΕΑ

Μέρος ΙΙ: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

Α: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

Στοιχεία αναγνώρισης:	***Απάντηση:***
Πλήρης Επωνυμία:	[ ]
Αριθμός φορολογικού μητρώου (ΑΦΜ): Εάν δεν υπάρχει ΑΦΜ στη χώρα εγκατάστασης του οικονομικού φορέα, αναφέρετε άλλον εθνικό αριθμό ταυτοποίησης, εφόσον απαιτείται και υπάρχει	[ ]
Ταχυδρομική διεύθυνση:	[……]
Αρμόδιος ή αρμόδιοι[ii]: Τηλέφωνο: Ηλ. ταχυδρομείο: Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (*εάν υπάρχει*):	[……] [……] [……] [……]
Γενικές πληροφορίες:	***Απάντηση:***
Ο οικονομικός φορέας είναι πολύ μικρή, μικρή ή μεσαία επιχείρηση[iii];	
Μόνο σε περίπτωση προμήθειας κατ' αποκλειστικότητα, του άρθρου 20: ο οικονομικός φορέας είναι προστατευόμενο εργαστήριο, «κοινωνική επιχείρηση»[iv] ή προβλέπει την εκτέλεση συμβάσεων στο πλαίσιο προγραμμάτων προστατευόμενης απασχόλησης; **Εάν ναι,** ποιο είναι το αντίστοιχο ποσοστό των εργαζομένων με αναπηρία ή μειονεκτούντων εργαζομένων; Εφόσον απαιτείται, προσδιορίστε σε ποια κατηγορία ή κατηγορίες εργαζομένων με αναπηρία ή μειονεκτούντων εργαζομένων ανήκουν οι απασχολούμενοι.	[ ] Ναι [] Όχι [.....] [.....] [….]
Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος σε επίσημο κατάλογο/Μητρώο εγκεκριμένων οικονομικών φορέων ή διαθέτει ισοδύναμο πιστοποιητικό (π.χ. βάσει εθνικού συστήματος (προ)επιλογής);	[] Ναι [] Όχι [] Άνευ αντικειμένου
Εάν ναι: Απαντήστε στα υπόλοιπα τμήματα της παρούσας ενότητας, στην ενότητα Β και, όπου απαιτείται, στην ενότητα Γ του παρόντος μέρους, συμπληρώστε το μέρος V κατά περίπτωση, και σε κάθε περίπτωση συμπληρώστε και υπογράψτε το μέρος VI. α) Αναφέρετε την ονομασία του καταλόγου ή του πιστοποιητικού και τον σχετικό αριθμό εγγραφής ή πιστοποίησης, κατά περίπτωση: β) Εάν το πιστοποιητικό εγγραφής ή η πιστοποίηση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: γ) Αναφέρετε τα δικαιολογητικά στα οποία βασίζεται η εγγραφή ή η πιστοποίηση και, κατά περίπτωση, την κατάταξη στον επίσημο κατάλογο[v]: δ) Η εγγραφή ή η πιστοποίηση καλύπτει όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής; **Εάν όχι:** **Επιπροσθέτως, συμπληρώστε τις πληροφορίες που λείπουν στο μέρος IV, ενότητες Α, Β, Γ, ή Δ κατά περίπτωση** ***ΜΟΝΟ εφόσον αυτό απαιτείται στη σχετική διακήρυξη ή στα έγγραφα της σύμβασης:*** ε) Ο οικονομικός φορέας θα είναι σε θέση να προσκομίσει **βεβαίωση** πληρωμής εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και φόρων ή να παράσχει	α) [……] *β) (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):[……][……][……][……]* γ) [……] δ) [] Ναι [] Όχι

πληροφορίες που θα δίνουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να τη λάβει απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν; Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	ε) [] Ναι [] Όχι *(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):* *[……][……][……][……]*
Τρόπος συμμετοχής:	***Απάντηση:***
Ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης από κοινού με άλλους[vi];	[] Ναι [] Όχι
Εάν ναι*, μεριμνήστε για την υποβολή χωριστού εντύπου ΤΕΥΔ από τους άλλους εμπλεκόμενους οικονομικούς φορείς.*	
Εάν ναι: α) Αναφέρετε τον ρόλο του οικονομικού φορέα στην ένωση ή κοινοπραξία (επικεφαλής, υπεύθυνος για συγκεκριμένα καθήκοντα …): β) Προσδιορίστε τους άλλους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν από κοινού στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης: γ) Κατά περίπτωση, επωνυμία της συμμετέχουσας ένωσης ή κοινοπραξίας.	α) [……] β) [……] γ) [……]
Τμήματα	***Απάντηση:***
Κατά περίπτωση, αναφορά του τμήματος ή των τμημάτων για τα οποία ο οικονομικός φορέας επιθυμεί να υποβάλει προσφορά.	[ ]

Β: Πληροφορίες σχετικά με τους νόμιμους εκπροσώπους του οικονομικού φορέα

Κατά περίπτωση, αναφέρετε το όνομα και τη διεύθυνση του προσώπου ή των προσώπων που είναι αρμόδια/εξουσιοδοτημένα να εκπροσωπούν τον οικονομικό φορέα για τους σκοπούς της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης δημόσιας σύμβασης:

Εκπροσώπηση, εάν υπάρχει:	***Απάντηση:***
Ονοματεπώνυμο συνοδευόμενο από την ημερομηνία και τον τόπο γέννησης εφόσον απαιτείται:	[……] [……]
Θέση/Ενεργών υπό την ιδιότητα	[……]
Ταχυδρομική διεύθυνση:	[……]
Τηλέφωνο:	[……]
Ηλ. ταχυδρομείο:	[……]
Εάν χρειάζεται, δώστε λεπτομερή στοιχεία σχετικά με την εκπροσώπηση (τις μορφές της, την έκταση, τον σκοπό …):	[……]

Γ: Πληροφορίες σχετικά με τη στήριξη στις ικανότητες άλλων ΦΟΡΕΩΝ[vii]

Στήριξη:	***Απάντηση:***
Ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων οικονομικών φορέων προκειμένου να ανταποκριθεί στα κριτήρια επιλογής που καθορίζονται στο μέρος IV και στα (τυχόν) κριτήρια και κανόνες που καθορίζονται στο μέρος V κατωτέρω;	[]Ναι []Όχι

Εάν ναι*, επισυνάψτε χωριστό έντυπο ΤΕΥΔ με τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τις* ***ενότητες Α και Β του παρόντος μέρους και σύμφωνα με το μέρος ΙΙΙ, για κάθε ένα*** *από τους σχετικούς φορείς, δεόντως συμπληρωμένο και υπογεγραμμένο από τους νομίμους εκπροσώπους αυτών.*

Επισημαίνεται ότι θα πρέπει να περιλαμβάνονται επίσης το τεχνικό προσωπικό ή οι τεχνικές υπηρεσίες, είτε ανήκουν απευθείας στην επιχείρηση του οικονομικού φορέα είτε όχι, ιδίως οι υπεύθυνοι για τον έλεγχο της ποιότητας και, όταν πρόκειται για δημόσιες συμβάσεις έργων, το τεχνικό προσωπικό ή οι τεχνικές υπηρεσίες που θα έχει στη διάθεσή του ο οικονομικός φορέας για την εκτέλεση της σύμβασης.

Εφόσον είναι σχετικές για την ειδική ικανότητα ή ικανότητες στις οποίες στηρίζεται ο οικονομικός φορέας, παρακαλείσθε να συμπεριλάβετε τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τα μέρη IV και V για κάθε ένα από τους οικονομικούς φορείς.

Δ: Πληροφορίες σχετικά με υπεργολάβους στην ικανότητα των οποίων <u>δεν στηρίζεται</u> ο οικονομικός φορέας

(Η παρούσα ενότητα συμπληρώνεται μόνον εφόσον οι σχετικές πληροφορίες απαιτούνται ρητώς από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα)

Υπεργολαβική ανάθεση :	***Απάντηση:***
Ο οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει οποιοδήποτε μέρος της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας;	[]Ναι []Όχι Εάν **ναι** παραθέστε κατάλογο των προτεινόμενων υπεργολάβων και το ποσοστό της σύμβασης που θα αναλάβουν: […]

Εάν <u>η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας ζητούν ρητώς αυτές τις πληροφορίες (κατ' εφαρμογή του άρθρου 131 παρ. 5 ή εφόσον ο προσφέρων / υποψήφιος οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας τμήμα της σύμβασης που υπερβαίνει το ποσοστό του 30% της συνολικής αξίας της σύμβασης σύμφωνα με το άρθρο 131 παρ. 6 και 7,</u> *επιπλέον των πληροφοριών* ***που προβλέπονται στην παρούσα ενότητα, <u>παρακαλείσθε να παράσχετε τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τις ενότητες Α και Β του παρόντος μέρους και σύμφωνα με το μέρος ΙΙΙ για κάθε υπεργολάβο (ή κατηγορία υπεργολάβων).</u>***

Μέρος III: Λόγοι αποκλεισμού

Α: Λόγοι αποκλεισμού που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες[viii]

Στο άρθρο 73 παρ. 1 ορίζονται οι ακόλουθοι λόγοι αποκλεισμού:

1. συμμετοχή σε **εγκληματική οργάνωση**[ix].

2. δωροδοκία[x,xi].

3. απάτη[xii].

4. τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες[xiii].

5. νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας[xiv].

6. **παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων**[xv].

Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες:	***Απάντηση:***
Υπάρχει αμετάκλητη καταδικαστική **απόφαση εις βάρος του οικονομικού φορέα** ή **οποιουδήποτε** προσώπου[xvi] το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό για έναν από τους λόγους που παρατίθενται ανωτέρω (σημεία 1-6), ή καταδικαστική απόφαση η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;	[] Ναι [] Όχι *Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [……][……][……][……]*[xvii]
Εάν ναι, αναφέρετε[xviii]: α) Ημερομηνία της καταδικαστικής απόφασης προσδιορίζοντας ποιο από τα σημεία 1 έως 6 αφορά και τον λόγο ή τους λόγους της καταδίκης, β) Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί [ ]· **γ) Εάν ορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση:**	α) Ημερομηνία:[ ], σημείο-(-α): [ ], λόγος(-οι):[ ] β) [……] γ) Διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού [……] και σχετικό(-ά) σημείο(-α) [ ] *Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [……][……][……][……]*[xix]
Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού («**αυτοκάθαρση»)**[xx];	[] Ναι [] Όχι
Εάν ναι, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν[xxi]:	[……]

Β: Λόγοι που σχετίζονται με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης

Πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης:	***Απάντηση:***	
1) Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει όλες **τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης**[xxii], στην Ελλάδα και στη χώρα στην οποία είναι τυχόν εγκατεστημένος ;	[] Ναι [] Όχι	
	ΦΟΡΟΙ	**ΕΙΣΦΟΡΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ**
Εάν όχι αναφέρετε: α) Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται: β) Ποιο είναι το σχετικό ποσό; γ)Πως διαπιστώθηκε η αθέτηση των υποχρεώσεων; 1) Μέσω δικαστικής ή διοικητικής απόφασης; **-** Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική; - Αναφέρατε την ημερομηνία καταδίκης ή έκδοσης απόφασης - Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, τη διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού: 2) Με άλλα μέσα; Διευκρινήστε: δ) Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει συμπεριλαμβανόμενων κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους ;[xxiii]	α)[……]· β)[……] γ.1) [] Ναι [] Όχι -[] Ναι [] Όχι -[……]· -[……]· γ.2)[……]· δ) [] Ναι [] Όχι Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [……]	α)[……]· β)[……] γ.1) [] Ναι [] Όχι -[] Ναι [] Όχι -[……]· -[……]· γ.2)[……]· δ) [] Ναι [] Όχι Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [……]
Εάν η σχετική τεκμηρίωση όσον αφορά την καταβολή των φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	*(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):*[xxiv] *[……][……][……]*	

Γ: Λόγοι που σχετίζονται με αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα

Πληροφορίες σχετικά με πιθανή αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα	***Απάντηση:***
Ο οικονομικός φορέας έχει, **εν γνώσει του**, αθετήσει **τις υποχρεώσεις του** στους τομείς του **περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου**[xxv]**;**	[] Ναι [] Όχι **Εάν ναι**, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη αυτού του λόγου αποκλεισμού («αυτοκάθαρση»); [] Ναι [] Όχι **Εάν το έχει πράξει,** περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [……..]

Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής

Όσον αφορά τα κριτήρια επιλογής (ενότητα ή ενότητες Α έως Δ του παρόντος μέρους), ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι:

α: Γενική ένδειξη για όλα τα κριτήρια επιλογής

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να συμπληρώσει αυτό το πεδίο μόνο στην περίπτωση που η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει δηλώσει στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη, ότι ο οικονομικός φορέας μπορεί να συμπληρώσει μόνο την Ενότητα α του Μέρους IV χωρίς να υποχρεούται να συμπληρώσει οποιαδήποτε άλλη ενότητα του Μέρους IV:

Εκπλήρωση όλων των απαιτούμενων κριτηρίων επιλογής	***Απάντηση***
Πληροί όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής;	[] Ναι [] Όχι

Α: Καταλληλότητα

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν προσδιοριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη.

Καταλληλότητα	***Απάντηση***
1) Ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος στα σχετικά επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στην Ελλάδα ή στο κράτος μέλος εγκατάστασης[xxvi]; του: *Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:*	[…] *(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):* *[……][……][……]*
2) Για συμβάσεις υπηρεσιών: Χρειάζεται ειδική **έγκριση ή να είναι ο οικονομικός φορέας μέλος** συγκεκριμένου οργανισμού για να έχει τη δυνατότητα να παράσχει τις σχετικές υπηρεσίες στη χώρα εγκατάστασής του *Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:*	[] Ναι [] Όχι Εάν ναι, διευκρινίστε για ποια πρόκειται και δηλώστε αν τη διαθέτει ο οικονομικός φορέας: […] [] Ναι [] Όχι *(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):* *[……][……][……]*

Γ: Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν οριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στη διακήρυξη .

Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα	***Απάντηση:***
1α) Μόνο για τις ***δημόσιες συμβάσεις έργων***: Κατά τη διάρκεια της περιόδου αναφοράς[xxvii], ο οικονομικός φορέας έχει **εκτελέσει τα ακόλουθα έργα του είδους που έχει προσδιοριστεί**: *Εάν η σχετική τεκμηρίωση όσον αφορά την καλή εκτέλεση και ολοκλήρωση των σημαντικότερων εργασιών διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:*	Αριθμός ετών (η περίοδος αυτή προσδιορίζεται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη): […] Έργα: [……] *(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):* *[……][……][……]*
1β) Μόνο για ***δημόσιες συμβάσεις προμηθειών και δημόσιες συμβάσεις υπηρεσιών***: Κατά τη διάρκεια της περιόδου αναφοράς[xxviii], ο οικονομικός φορέας έχει **προβεί στις ακόλουθες κυριότερες παραδόσεις αγαθών του είδους που έχει προσδιοριστεί ή έχει παράσχει τις ακόλουθες κυριότερες υπηρεσίες του είδους που έχει προσδιοριστεί:** Κατά τη σύνταξη του σχετικού καταλόγου αναφέρετε τα ποσά, τις ημερομηνίες και τους παραλήπτες δημόσιους ή ιδιωτικούς[xxix]:	Αριθμός ετών (η περίοδος αυτή προσδιορίζεται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη): [……..] Περιγραφή | ποσά | ημερομηνίες | παραλήπτες [ ] | [ ] | [ ] | [ ]
2) Ο οικονομικός φορέας μπορεί να χρησιμοποιήσει το ακόλουθο **τεχνικό προσωπικό ή τις ακόλουθες τεχνικές υπηρεσίες**[xxx], ιδίως τους υπεύθυνους για τον έλεγχο της ποιότητας: Στην περίπτωση δημόσιων συμβάσεων έργων, ο οικονομικός φορέας θα μπορεί να χρησιμοποιήσει το ακόλουθο τεχνικό προσωπικό ή τις ακόλουθες τεχνικές υπηρεσίες για την εκτέλεση του έργου:	[……..] [……]
3) Ο οικονομικός φορέας χρησιμοποιεί τον ακόλουθο **τεχνικό εξοπλισμό και λαμβάνει τα ακόλουθα μέτρα για την διασφάλιση της ποιότητας** και τα **μέσα μελέτης και έρευνας** που διαθέτει είναι τα ακόλουθα:	[……]
4) Ο οικονομικός φορέας θα μπορεί να εφαρμόσει τα ακόλουθα συστήματα **διαχείρισης της αλυσίδας εφοδιασμού** και ανίχνευσης κατά την εκτέλεση της σύμβασης:	[……..]
5) Για σύνθετα προϊόντα ή υπηρεσίες που θα παρασχεθούν ή, κατ' εξαίρεση, για προϊόντα ή υπηρεσίες που πρέπει να ανταποκρίνονται σε κάποιον ιδιαίτερο σκοπό: Ο οικονομικός φορέας **θα** επιτρέπει τη διενέργεια **ελέγχων**[xxxi] όσον αφορά το **παραγωγικό δυναμικό** ή τις **τεχνικές ικανότητες** του οικονομικού φορέα και, εφόσον κρίνεται αναγκαίο, όσον αφορά τα **μέσα μελέτης και έρευνας** που αυτός διαθέτει καθώς και τα **μέτρα που λαμβάνει για τον έλεγχο της ποιότητας;**	[] Ναι [] Όχι
6) Οι ακόλουθοι **τίτλοι σπουδών και επαγγελματικών προσόντων** διατίθενται από: α) τον ίδιο τον πάροχο υπηρεσιών ή τον εργολάβο, ***και/ή*** (ανάλογα με τις απαιτήσεις που ορίζονται στη σχετική πρόσκληση ή διακήρυξη ή στα έγγραφα της σύμβασης) β) τα διευθυντικά στελέχη του:	α)[……] β) [……]
7) Ο οικονομικός φορέας θα μπορεί να εφαρμόζει τα ακόλουθα **μέτρα περιβαλλοντικής διαχείρισης** κατά την εκτέλεση της σύμβασης:	[……]

8) Το **μέσο ετήσιο εργατοϋπαλληλικό δυναμικό** του οικονομικού φορέα και ο αριθμός των διευθυντικών στελεχών του κατά τα τελευταία τρία έτη ήταν τα εξής:	Έτος, μέσο ετήσιο εργατοϋπαλληλικό προσωπικό: [.....], [.....] [.....], [.....] [.....], [.....] Έτος, αριθμός διευθυντικών στελεχών: [.....], [.....] [.....], [.....] [.....], [.....]
9) Ο οικονομικός φορέας θα έχει στη διάθεσή του τα ακόλουθα **μηχανήματα, εγκαταστάσεις και τεχνικό εξοπλισμό** για την εκτέλεση της σύμβασης:	[……]
10) Ο οικονομικός φορέας **προτίθεται, να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας**[xxxii] το ακόλουθο **τμήμα (δηλ. ποσοστό)** της σύμβασης:	[……]
11) Για ***δημόσιες συμβάσεις προμηθειών*** : Ο οικονομικός φορέας θα παράσχει τα απαιτούμενα δείγματα, περιγραφές ή φωτογραφίες των προϊόντων που θα προμηθεύσει, τα οποία δεν χρειάζεται να συνοδεύονται από πιστοποιητικά γνησιότητας· Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας δηλώνει περαιτέρω ότι θα προσκομίσει τα απαιτούμενα πιστοποιητικά γνησιότητας. *Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:*	[] Ναι [] Όχι [] Ναι [] Όχι *(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [……][……][……]*
12) Για ***δημόσιες συμβάσεις προμηθειών***: Μπορεί ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει τα απαιτούμενα **πιστοποιητικά** που έχουν εκδοθεί από επίσημα **ινστιτούτα ελέγχου ποιότητας** ή υπηρεσίες αναγνωρισμένων ικανοτήτων, με τα οποία βεβαιώνεται η καταλληλότητα των προϊόντων, επαληθευόμενη με παραπομπές στις τεχνικές προδιαγραφές ή σε πρότυπα, και τα οποία ορίζονται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στη διακήρυξη; **Εάν όχι**, εξηγήστε τους λόγους και αναφέρετε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν: *Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:*	[] Ναι [] Όχι […….] *(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [……][……][……]*

Δ: Συστήματα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες <u>μόνον</u> όταν τα συστήματα διασφάλισης ποιότητας και/ή τα πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης έχουν ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης.

Συστήματα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης	***Απάντηση:***
Θα είναι σε θέση ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει **πιστοποιητικά** που έχουν εκδοθεί από ανεξάρτητους οργανισμούς που βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με τα απαιτούμενα **πρότυπα διασφάλισης ποιότητας**, συμπεριλαμβανομένης της προσβασιμότητας για άτομα με ειδικές ανάγκες; **Εάν όχι**, εξηγήστε τους λόγους και διευκρινίστε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν όσον αφορά το σύστημα διασφάλισης ποιότητας: *Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:*	[] Ναι [] Όχι [……] [……] *(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [……][……][……]*
Θα είναι σε θέση ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει **πιστοποιητικά** που έχουν εκδοθεί από ανεξάρτητους οργανισμούς που βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με τα απαιτούμενα **συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης**; **Εάν όχι**, εξηγήστε τους λόγους και διευκρινίστε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν όσον αφορά τα **συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης**: *Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:*	[] Ναι [] Όχι [……] [……] *(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [……][……][……]*

Μέρος VI: Τελικές δηλώσεις

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι τα στοιχεία που έχω αναφέρει σύμφωνα με τα μέρη I – IV ανωτέρω είναι ακριβή και ορθά και ότι έχω πλήρη επίγνωση των συνεπειών σε περίπτωση σοβαρών ψευδών δηλώσεων.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι είμαισε θέση, κατόπιν αιτήματος και χωρίς καθυστέρηση, να προσκομίσω τα πιστοποιητικά και τις λοιπές μορφές αποδεικτικών εγγράφων που αναφέρονται[xxxiii]*, εκτός εάν :*

α) η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει τη δυνατότητα να λάβει τα σχετικά δικαιολογητικά απευθείας με πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν[xxxiv.]

β) η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχουν ήδη στην κατοχή τους τα σχετικά έγγραφα.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος δίδω επισήμως τη συγκατάθεσή μου στ... [προσδιορισμός της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, όπως καθορίζεται στο μέρος I, ενότητα Α], προκειμένου να αποκτήσει πρόσβαση σε δικαιολογητικά των πληροφοριών τις οποίες έχω υποβάλλει στ... [να προσδιοριστεί το αντίστοιχο μέρος/ενότητα/σημείο] του παρόντος Τυποποιημένου Εντύπου Υπεύθυνης Δήλωσης για τους σκοπούς τ... [προσδιορισμός της διαδικασίας προμήθειας: (συνοπτική περιγραφή, παραπομπή στη δημοσίευση στον εθνικό τύπο, έντυπο και ηλεκτρονικό, αριθμός αναφοράς)].

Ημερομηνία, τόπος και, όπου ζητείται ή είναι απαραίτητο, υπογραφή(-ές): [……]

[i]

Σε περίπτωση που η αναθέτουσα αρχή /αναθέτων φορέας είναι περισσότερες (οι) της (του) μίας (ενός) θα αναφέρεται το σύνολο αυτών

[ii] Επαναλάβετε τα στοιχεία των αρμοδίων, όνομα και επώνυμο, όσες φορές χρειάζεται.

[iii] Βλέπε ***σύσταση της Επιτροπής, της 6ης Μαΐου 2003, σχετικά με τον ορισμό των πολύ μικρών, των μικρών και των μεσαίων επιχειρήσεων (ΕΕ L 124 της 20.5.2003, σ. 36). Οι πληροφορίες αυτές απαιτούνται μόνο για στατιστικούς σκοπούς.***

Πολύ μικρή επιχείρηση: επιχείρηση η οποία απασχολεί λιγότερους από 10 εργαζομένους και της οποίας ο ετήσιος κύκλος εργασιών και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού δεν υπερβαίνει τα 2 εκατομμύρια ευρώ.

Μικρή επιχείρηση: επιχείρηση η οποία απασχολεί λιγότερους από 50 εργαζομένους και της οποίας ο ετήσιος κύκλος εργασιών και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού δεν υπερβαίνει τα 10 εκατομμύρια ευρώ.

Μεσαίες επιχειρήσεις: επιχειρήσεις που δεν είναι ούτε πολύ μικρές ούτε μικρές και οι οποίες **απασχολούν λιγότερους από 250 εργαζομένους** και των οποίων ο **ετήσιος κύκλος εργασιών δεν υπερβαίνει τα 50 εκατομμύρια ευρώ *και/ή*** το **σύνολο του ετήσιου ισολογισμού δεν υπερβαίνει τα 43 εκατομμύρια ευρώ**.

[iv] Έχει δηλαδή ως κύριο σκοπό την κοινωνική και επαγγελματική ένταξη ατόμων με αναπηρία ή μειονεκτούντων ατόμων.

[v] Τα δικαιολογητικά και η κατάταξη, εάν υπάρχουν, αναφέρονται στην πιστοποίηση.

[vi] Ειδικότερα ως μέλος ένωσης ή κοινοπραξίας ή άλλου παρόμοιου καθεστώτος.

[vii] Επισημαίνεται ότι σύμφωνα με το δεύτερο εδάφιο του άρθρου 78 "*Όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ΄ του Μέρους ΙΙ του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α΄ ή με την σχετική επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς, μπορούν ωστόσο να βασίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων μόνο εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες*."

[viii] Σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 73 παρ. 3 α, εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης είναι δυνατή η κατ' εξαίρεση παρέκκλιση από τον υποχρεωτικό αποκλεισμό για επιτακτικούς λόγους δημόσιου συμφέροντος, όπως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.

[ix] Όπως ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου, της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008, σ. 42).

[x] Σύμφωνα με άρθρο 73 παρ. 1 (β). Στον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7) αναφέρεται ως "διαφθορά".

[xi] Όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της Σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου, της 22ας Ιουλίου 2003 για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54). Περιλαμβάνει επίσης τη διαφθορά όπως ορίζεται στο **ν. 3560/2007 (ΦΕΚ 103/Α),** *«Κύρωση και εφαρμογή της Σύμβασης ποινικού δικαίου για τη διαφθορά και του Πρόσθετου σ΄ αυτήν Πρωτοκόλλου» (αφορά σε προσθήκη καθόσον στο ν. Άρθρο 73 παρ. 1 β αναφέρεται η κείμενη νομοθεσία)*.

[xii] Κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με τη προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48) όπως κυρώθηκε με το ν. 2803/2000 (ΦΕΚ 48/Α) "*Κύρωση της Σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων και των συναφών με αυτήν Πρωτοκόλλων.*

[xiii] Όπως ορίζονται στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο του Συμβουλίου, της 13ης Ιουνίου 2002 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3). Αυτός ο λόγος αποκλεισμού περιλαμβάνει επίσης την ηθική αυτουργία ή την απόπειρα εγκλήματος, όπως αναφέρονται στο άρθρο 4 της εν λόγω απόφασης-πλαίσιο.

[xiv] Όπως ορίζεται στο άρθρο 1 της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας ***(ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ.15) που ενσωματώθηκε με το ν. 3691/2008 (ΦΕΚ 166/Α) "Πρόληψη και καταστολή της νομιμοποίησης εσόδων από εγκληματικές δραστηριότητες και της χρηματοδότησης της τρομοκρατίας και άλλες διατάξεις".***

[xv] ***Όπως ορίζεται στο άρθρο 2 της οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1) η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (ΦΕΚ 215/Α)"Πρόληψη και καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και προστασία των θυμάτων αυτής και άλλες διατάξεις.".***

[xvi] Η εν λόγω υποχρέωση αφορά ιδίως: α) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε και Ε.Ε), τους διαχειριστές, β) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου (βλ. τελευταίο εδάφιο της παρ. 1 του άρθρου 73)

[xvii] Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

[xviii] Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

[xix] Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

[xx] Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί με τελεσίδικη απόφαση από τη συμμετοχή σε διαδικασία σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δε μπορεί να κάνει χρήση αυτής της δυνατότητας κατά την περίοδο αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση (άρθρο 73 παρ. 7 τελευταίο εδάφιο)

[xxi] Λαμβανομένου υπόψη του χαρακτήρα των εγκλημάτων που έχουν διαπραχθεί (μεμονωμένα, κατ᾽ εξακολούθηση, συστηματικά ...), η επεξήγηση πρέπει να καταδεικνύει την επάρκεια των μέτρων που λήφθηκαν.

[xxii] Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση (άρθρο 73 παρ. 2 δεύτερο εδάφιο).

[xxiii] Σημειώνεται ότι, σύμφωνα με το άρθρο 73 παρ. 3 περ. α και β, εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης είναι δυνατή η παρέκκλιση από τον υποχρεωτικό αποκλεισμό λόγω αθέτησης υποχρεώσεων καταβολής φόρων ή ασφαλιστικών εισφορών κατ' εξαίρεση, για επιτακτικούς λόγους δημόσιου συμφέροντος, όπως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος ή/και όταν ο αποκλεισμός θα ήταν σαφώς δυσανάλογος, ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης δεν έχουν καταβληθεί, ή όταν ο οικονομικός φορέας ενημερώθηκε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεών του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχε τη δυνατότητα να λάβει μέτρα, σύμφωνα με το τελευταίο εδάφιο της παραγράφου 2 του άρθρου 73, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας αίτησης συμμετοχής ή σε ανοικτές διαδικασίες της προθεσμίας υποβολής προσφοράς

[xxiv] Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

[xxv] Όπως αναφέρονται για τους σκοπούς της παρούσας διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης στις κείμενες διατάξεις, στα έγγραφα της σύμβασης ή στο άρθρο 18 παρ. 2 .

[xxvi] Όπως περιγράφεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α, **οι οικονομικοί φορείς από ορισμένα κράτη μέλη οφείλουν να συμμορφώνονται με άλλες απαιτήσεις που καθορίζονται στο Παράρτημα αυτό.**

[xxvii] Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να **ζητούν** έως πέντε έτη και να **επιτρέπουν** την τεκμηρίωση εμπειρίας που **υπερβαίνει** τα πέντε έτη.

[xxviii] Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να **ζητούν** έως τρία έτη και να **επιτρέπουν** την τεκμηρίωση εμπειρίας που **υπερβαίνει** τα τρία έτη.

[xxix] Πρέπει να απαριθμούνται **όλοι** οι παραλήπτες και ο κατάλογος πρέπει να περιλαμβάνει τόσο δημόσιους όσο και ιδιωτικούς πελάτες για τα σχετικά αγαθά ή υπηρεσίες.

[xxx] Όσον αφορά το τεχνικό προσωπικό ή τις τεχνικές υπηρεσίες που δεν ανήκουν άμεσα στην επιχείρηση του οικονομικού φορέα, αλλά στων οποίων τις ικανότητες στηρίζεται ο οικονομικός φορέας, όπως καθορίζεται στο μέρος ΙΙ, ενότητα Γ, πρέπει να συμπληρώνονται χωριστά έντυπα ΤΕΥΔ.

[xxxi] Ο έλεγχος πρόκειται να διενεργείται από την αναθέτουσα αρχή ή, εφόσον αυτή συναινέσει, εξ ονόματός της από αρμόδιο επίσημο οργανισμό της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο προμηθευτής ή ο πάροχος υπηρεσιών.

[xxxii] Επισημαίνεται ότι εάν ο οικονομικός φορέας **έχει** αποφασίσει να αναθέσει τμήμα της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας **και** στηρίζεται στις ικανότητες του υπεργολάβου για την εκτέλεση του εν λόγω τμήματος, τότε θα πρέπει να συμπληρωθεί χωριστό ΤΕΥΔ για τους σχετικούς υπεργολάβους, βλέπε μέρος ΙΙ, ενότητα Γ ανωτέρω.

[xxxiii] Πρβλ και άρθρο 1 ν. 4250/2014

[xxxiv] Υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας έχει παράσχει τις απαραίτητες πληροφορίες (*διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέα έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων) που παρέχουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να το πράξει. Όπου απαιτείται, τα στοιχεία αυτά πρέπει να συνοδεύονται από τη σχετική συγκατάθεση για την εν λόγω πρόσβαση.*