

Αθήνα, 18/01/2019
Αρ. πρωτ. 740/ΠΤ

Διευκρινίσεις για την διακήρυξη: «Υπηρεσία διασύνδεσης των γηπέδων διεξαγωγής αγώνων της Super League με το κέντρο επιχειρήσεων VAR» με αριθμ. πρωτ. 13501/ΠΤ/21.12.2018

Αναφορικά με την διακήρυξη του ανωτέρω διαγωνισμού, παραθέτουμε τις παρακάτω απαντήσεις στα κατατεθέντα ερωτήματα.

Ερωτήματα με αριθμ. πρωτ.: 661/16.01.2019

Ερώτημα 1

Σύμφωνα με τον Πίνακα 7.2.1 «Υπηρεσία διασύνδεσης και λειτουργίας κλειστού δικτύου δεδομένων για τη διασύνδεση των γηπέδων που διεξάγονται αγώνες του Πρωταθλήματος της Super League με το κέντρο επιχειρήσεων του VAR στα γραφεία της ΕΠΟ»

Αναφέρεται στο σημείο 6 σελ. 60 ότι:

6. Πλήθος διεπαφών διασύνδεσης
τερματικού εξοπλισμού γηπέδου ≥ 2
με σύστημα VAR / τοπικό δίκτυο

Παρακαλούμε όπως διευκρινίσετε αν οι ζητούμενες διεπαφές διασύνδεσης θα είναι επιπέδου 3 (layer3 IP routed interfaces) ή επιπέδου 2 (layer 2 switched interfaces).

Απάντηση

Η επιλογή του είδους της διεπαφής, είναι επιλογή του αναδόχου σε συνάρτηση της αρχιτεκτονικής της λύσης που προτείνει.

Ερώτημα 2

Έχοντας υπόψη το Παράρτημα V- Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς, παρακαλούμε πολύ όπως διευκρινιστεί η αναφορά σε «ανθρωπομήνες» ειδικότερα στο 7.5.1 που αναφέρεται στις 'Υπηρεσίες'. (*όπου θεωρούμε πως η απαίτηση αναφέρεται στις υπηρεσίες διασύνδεσης στις ζητούμενες από τη Διακήρυξη ταχύτητες)

7.5 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς

7.5.1 Υπηρεσίες

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Ανθρωπομήνες	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€]		ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]
			ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ		
ΣΥΝΟΛΟ						

7.5.2 Εφαρμογές

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Ανθρωπομήνες	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€]		ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]
			ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ		
ΣΥΝΟΛΟ						

Με βάση την εμπειρία μας από αντίστοιχα έργα προτείνουμε να απλοποιηθεί η μορφή της οικονομικής προσφοράς ως εξής

7.5.1 Υπηρεσίες Διασύνδεσης

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Τίμημα Υπηρεσίας στη διάρκεια 64μηνιαίας σύμβασης	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€]		ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]
			ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ		
	Γήπεδο 1					
	...					
	ΕΠΟ					
ΣΥΝΟΛΟ						

7.5.2 Εφαρμογές

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Ανθρωπομήνες	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€]		ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]
			ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ		
	Υπηρεσίες Εγκατάστασης					
	Υπηρεσίες SLA/Helpdesk					

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Ανθρωπομήνες	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€]		ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]
			ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ		
	... Άλλες Δαπάνες					
ΣΥΝΟΛΟ						

Απάντηση

Το Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς που εμφανίζεται ως ανωτέρω εκ παραδρομής διαμορφώνεται ορθώς ως εξής:

7.5.1 Υπηρεσίες

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€]		ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]
		ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ		
1	Υπηρεσία Διασύνδεσης Γηπέδων	(ανά γήπεδο)			
2	Υπηρεσία Διασύνδεσης ΕΠΟ	-			
3	Υπηρεσία Παρακολούθησης SLA	-			
ΣΥΝΟΛΟ					

Προς διευκόλυνση των υποψηφίων αναδόχων το υπόδειγμα της οικονομικής προσφοράς θα αναρτηθεί στην πλατφόρμα του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.) με την μορφή επεξεργάσιμου αρχείου (.docx)

Ερώτημα 3

Σύμφωνα με τον Πίνακα 7.2.1 «Υπηρεσία διασύνδεσης και λειτουργίας κλειστού δικτύου δεδομένων για τη διασύνδεση των γηπέδων που διεξάγονται αγώνες του Πρωταθλήματος της Super League με το κέντρο επιχειρήσεων του VAR στα γραφεία της ΕΠΟ»

Αναφέρεται στο σημείο 17 σελ 61 ότι:

- Διάθεση των απαραίτητων καλωδίων διασύνδεσης (χαλκός ή οπτική ίνα) του τερματικού εξοπλισμού του Αναδόχου και του εξοπλισμού του εκάστοτε τερματικού σημείου / ΕΠΟ
17. ΝΑΙ



Παρακαλούμε όπως διευκρινίσετε αν η παροχή διασύνδεσης / γεφύρωσης μεταξύ του σημείου τερματισμού της σύνδεσης του Αναδόχου (όριο κατανεμητή / MDF) και του σημείου στο οποίο θα εγκατασταθεί ο εξοπλισμός του έργου, είναι στο πεδίο ευθύνη του Αναδόχου ή του Φορέα (ΕΠΟ).

Απάντηση

Η παροχή διασύνδεσης / γεφύρωσης μεταξύ του σημείου τερματισμού της σύνδεσης του Αναδόχου (όριο κατανεμητή / MDF) και του σημείου στο οποίο θα εγκατασταθεί ο εξοπλισμός του έργου, είναι στο πεδίο ευθύνης / απόφασης του Αναδόχου.

Ερώτημα 4

Παρακαλούμε όπως διευκρινίσετε αν τα ικρίωματα εντός των οποίων θα τοποθετηθούν τα συστήματα/ εξοπλισμοί του υποψήφιου Αναδόχου θα παρασχεθούν από το φορέα (ΕΠΟ) ή αποτελούν ευθύνη του Αναδόχου.

Απάντηση

Τα ικρίωματα εντός των οποίων θα τοποθετηθούν τα συστήματα/εξοπλισμοί αποτελούν ευθύνη / απόφαση του Αναδόχου.

Ερώτημα

Έχοντας υπόψη τον σύνθετο και πολύπλοκο χαρακτήρα του έργου παρακαλούμε για την ολιγοήμερη παράταση της ημερομηνίας υποβολής της πρότασής μας, κατά επτά (7) ημέρες (ήτοι ως την 01-02-2019).

Απάντηση

Η παράταση κατάθεσης των προσφορών δεν είναι δυνατή λόγω του στενού χρονοδιαγράμματος του έργου και της αναγκαιότητας συγχρονισμού του υποέργου 1 με το υποέργο 2 της πράξης «Ψηφιακός Μετασχηματισμός Ελληνικού Ποδοσφαίρου με σύγχρονα Ψηφιακά Μέσα ΤΠΕ».



Ερώτημα με αριθμ. πρωτ.: 674/17.01.2019

Ερώτημα 1

Στην παράγραφο 7.1.8.1 αναφέρεται (για την φάση υλοποίησης): “Διάρκεια: Από την υπογραφή της σύμβασης έως και 4 μήνες πριν από την έναρξη της αγωνιστικής περιόδου 2019 – 2020 της Super League. Στο τέλος της φάσης υλοποίησης ο ανάδοχος θα πρέπει να έχει διασυνδέσει τα γήπεδα που θα διεξάγονται αγώνες της Super League με το κέντρο επιχειρήσεων του VAR στα γραφεία της ΕΠΟ.»

Επίσης, στην παράγραφο 7.1.5.1. γίνεται αναφορά στην αντικατάσταση, κάθε χρόνο, δύο γηπέδων, λόγω του υποβιβασμού δύο ομάδων και τον προβιβασμό άλλων δύο. Σύμφωνα με την διακήρυξη, "ο ανάδοχος θα είναι υπεύθυνος για την έγκαιρη πραγματοποίηση όλων των εργασιών που απαιτούνται ώστε τα γήπεδα να εντάσσονται πλήρως και ισοδύναμα στο εικονικό ιδιωτικό δίκτυο."

Πουθενά από την διακήρυξη δεν προκύπτει ο διαθέσιμος χρόνος που θα έχει ο ανάδοχος για να ολοκληρώσει την διασύνδεση των γηπέδων και την παράδοση των υπηρεσιών, διότι δεν μπορεί να υπολογιστεί ο χρόνος υπογραφής της σύμβασης και έναρξης των εργασιών υλοποίησης.

Κατά την εκτίμησή μας, ο χρόνος που θα διατεθεί τελικά στον ανάδοχο, ενδέχεται να είναι μικρότερος των δύο μηνών, ο οποίος, με βάση και το κανονιστικό πλαίσιο, αναφορικά με το καθεστώς των αδειοδοτήσεων, κρίνεται ανεπαρκής.

Συμπληρωματικά, προβληματισμούς δημιουργεί και η αοριστία αναφορικά με τον διατιθέμενο χρόνο υλοποίησης των γηπέδων των ομάδων που θα προβιβάζονται κάθε χρόνο στην Super League (συμπεριλαμβανομένης και της αγωνιστικής περιόδου 2019 – 2020), ο οποίος ενδέχεται να είναι ακόμη μικρότερος και από αυτόν που θα διατεθεί για την υλοποίηση των αρχικών γηπέδων.

Με βάση τα ανωτέρω θα προτείναμε ο διατιθέμενος χρόνος υλοποίησης να είναι κατ' ελάχιστο πέντε μήνες.

Απάντηση

Οι χρόνοι υλοποίησης ισχύουν όπως εμφανίζονται εντός του τεύχους διακήρυξης.

Ερώτημα 2

Αναφορικά με την αντικατάσταση δύο γηπέδων, πριν από την έναρξη κάθε νέας αγωνιστικής περιόδου, θα προτείναμε να διευκρινιστεί το πως αυτό θα αντιμετωπιστεί σε σχέση με την σύμβαση που θα υπογραφεί. Θα γίνεται κάθε χρόνο τροποποίηση αυτής;

Απάντηση



Η αντικατάσταση των γηπέδων πριν την έναρξη κάθε νέας αγωνιστικής περιόδου θα γίνεται με ετήσια τροποποίηση σύμφωνα με τους όρους της διακήρυξης σχετικά με την τροποποίηση της σύμβασης της παρ. 4.5.

Ερώτημα 3

Στην παράγραφο 7.1.8.2 αναφέρεται ότι "Ο ανάδοχος στην φάση αυτή, θα παρέχει την απαραίτητη συνεργασία και τεχνική υποστήριξη στον ανάδοχο του υποέργου 1 της πράξης "Ψηφιακός Μετασχηματισμός με Σύγχρονα Ψηφιακά Μέσα ΓΠΕ" προκειμένου τα νέα γηπέδα που διασυνδέθηκαν να πιστοποιηθούν από την IFAB ως προς την λειτουργία του συστήματος VAR.

Παρακαλούμε να περιγραφούν αναλυτικά οι υποχρεώσεις που θέτει το ανωτέρω για τον ανάδοχο και το ποιες ενέργειες ακριβώς καλείται να κάνει.

Απάντηση

Ο Ανάδοχος θα πρέπει να συμμορφώνεται με τις προδιαγραφές 1 έως και 18 του Παραρτήματος II – Πίνακες συμμόρφωσης – Τεχνικές Προδιαγραφές.

Ερώτημα 4

Παράγραφος 6.2.

Παρακαλούμε ενημερώστε μας που ακριβώς ορίζονται οι ενδιάμεσες προθεσμίες των επιμέρους σταδίων παροχής των υπηρεσιών όπως αυτές αναφέρονται στην 6.2.1

Επίσης εκτιμούμε ότι θα πρέπει να επαναδιατυπωθεί το περιεχόμενο της παραγράφου 6.2.2, καθώς δεν είναι κατανοητό το νόημά της.

Απάντηση

Οι ενδιάμεσες προθεσμίες των σταδίων παροχής των υπηρεσιών ορίζονται στην παράγραφο 7.1.9.

Η παράγραφος 6.2.2 είναι σαφής ως προς το περιεχόμενο της.

Ερώτημα 5

Παράγραφος 7.1.5.2.6 Αναφορικά με την παροχή υπηρεσίας παρακολούθησης δικτύου, παρακαλούμε να διευκρινιστεί εάν, εναλλακτικά, αντί του αυτόματου μηχανισμού υπολογισμού ρητρών γίνεται δεκτή και η αποστολή περιοδικής αναφοράς sla με τις μετρήσεις sla και τον υπολογισμό τυχόν ρητρών.

Απάντηση

Η διακήρυξη είναι σαφής ως προς τον μηχανισμό υπολογισμού ρητρών. Συγκεκριμένα, στη σελίδα 54 αναφέρεται: "Ο Ανάδοχος είναι υπεύθυνος για την: Εξασφάλιση του επιπέδου ποιότητας των παρεχόμενων υπηρεσιών μέσω της παροχής κατάλληλου συστήματος το οποίο θα συλλέγει δεδομένα από το σύστημα υποστήριξης και βλαβοληψίας (helpdesk) καθώς και



το σύστημα παρακολούθησης του δικτύου. Στη συνέχεια, θα επεξεργάζεται τα δεδομένα και με βάση τις αποδεκτές τιμές για κάθε μετρική θα προσδιορίζει αν υπάρχει απόκλιση από τις ζητούμενες μετρικές. Στην περίπτωση αυτή θα υπολογίζει το ύψος της ρήτηρας προς τον Ανάδοχο. Τόσο για τις αποκλίσεις όσο και για τις ρήτηρες και τις οικονομικές υποχρεώσεις του Αναδόχου θα υπάρχει στατιστική και γραφική απεικόνιση."

Ερώτημα 6

Παρ. 7.1.6. Αναφορικά με τα ζητούμενα metrics του SLA, θα θέλαμε να αποσαφηνιστεί εάν υπάρχει ρήτρα για περιπτώσεις υπέρβασης <30% (σε round trip delay, jitter) και <100% (σε αξιοπιστία) και εάν ναι ποια είναι αυτή.

Απάντηση

Όχι δεν υπάρχει τέτοια ρήτρα. Η εφαρμογή της ρήτηρας αφορά σε ακέραια βήματα των ορισμένων ποσοστών υπέρβασης όπως ορίζεται στην παράγραφο 7.1.6

Ερώτημα 7

Παρ. 2.2.9.2.B.1.β Παρακαλούμε να επιβεβαιωθεί εάν, μεταξύ άλλων, απαιτείται και φορολογική/ασφαλιστική ενημερότητα.

Απάντηση

Ναι απαιτείται σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3.2 της διακήρυξης.

Ερώτημα 8

Παράγραφος 2.2.9.2.B.1.γ

Παρακαλούμε να επιβεβαιωθεί εάν αρκεί υπεύθυνη δήλωση στην περίπτωση που η αρχή δεν εκδίδει το ζητούμενο πιστοποιητικό.

Απάντηση

Σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.9.2.B.1.γ

«γ) Για τις περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.2.γ πιστοποιητικό από τη Διεύθυνση Προγραμματισμού και Συντονισμού της Επιθεώρησης Εργασιακών Σχέσεων, από το οποίο να προκύπτουν οι πράξεις επιβολής προστίμου που έχουν εκδοθεί σε βάρος του Προσωρινού Αναδόχου σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς.»

Σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.9.2.B.1.β:

«Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου το έγγραφο ή το πιστοποιητικό αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 και στην περίπτωση β' της παραγράφου 2.2.3.3, 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 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 2.2.3.1 και 2.2.3.2 και στην περίπτωση β' της παραγράφου 2.2.3.3.»

Επομένως απαιτείται βεβαίωση της αρμόδιας υπηρεσίας ότι δεν εκδίδεται το σχετικό έγγραφο και κατόπιν σχετική ένορκη βεβαίωση.

Ερώτημα 9

Παράγραφος 7.1.5.2.1

Παρακαλούμε να διευκρινιστούν τα ακόλουθα:

- α) Τα στοιχεία για την "Επίσημη λήξη αγώνα" και "Επίσημη έναρξη αγώνα" ποιος, πότε και πώς θα τα διαθέτει;
- β) Ο ορισμός της "Διαθεσιμότητας Εύρους Ζώνης" δεν είναι κατανοητός. Παρακαλούμε να γίνει πιο σαφής.

Απάντηση

- α) Η επίσημη έναρξη αγώνα και επίσημη λήξη αγώνα καθορίζεται από την προκήρυξη πρωταθλήματος "Super League Ελλάδα" και από τον Κανονισμό Αγώνων Ποδοσφαίρου (ΚΑΠ) της Ελληνικής Ποδοσφαιρικής Ομοσπονδίας.
- β) Ο συγκεκριμένος ορισμός καταδεικνύει ότι το δίκτυο του Αναδόχου διαθέτει την απαιτούμενη χωρητικότητα ώστε να εξυπηρετεί την υπηρεσία. Όπως αναφέρεται αναλυτικά στη διακήρυξη, τα ζητούμενο εύρος ζώνης ανά γήπεδο είναι μέχρι 1Gbps.

Ερώτημα 10

Παράγραφος 7.1.6 Στην μετρική για την "Διαθεσιμότητα γηπέδου" δεν αναφέρεται πουθενά η περίπτωση μη διαθεσιμότητας λόγω ανωτέρας βίας ή με υπαιτιότητα τρίτου εκτός του αναδόχου.

Θα πρέπει να προστεθεί η σχετική πρόβλεψη.

Απάντηση

Υφίσταται η επιφύλαξη της ανωτέρας βίας στην παράγραφο 5.2.1 της διακήρυξης. Οι λόγοι ανωτέρας βίας έχουν προστεθεί και στο Άρθρο 17 του σχεδίου σύμβασης.

Ερώτημα 11

Στην παράγραφο 7.1.5.1 αναφέρεται ότι «Η τυπική προτεινόμενη αρχιτεκτονική (μη δεσμευτική) για το συγκεκριμένο δίκτυο, Παρουσιάζεται στο παρακάτω σχήμα:»

Το σχήμα απεικονίζει τοπολογία MPLS VPN.



Θα προτείνουμε να αναφέρονται δύο εναλλακτικές επιλογές υλοποίησης, με Layer 2 (Ethernet) VPN, ή MPLS VPN.

Απάντηση

Η διακήρυξη είναι σαφής. Η αρχιτεκτονική είναι ενδεικτική και μη δεσμευτική για τον Ανάδοχο. Ο Υποψήφιος Ανάδοχος μπορεί να προτείνει την δική του αρχιτεκτονική και τεχνική λύση.

Ερώτημα 12

Στην Παράγραφο 2.4.4 – Περιεχόμενα φακέλου «Οικονομική προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών, αναφέρεται ότι «Η οικονομική προσφορά συντάσσεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – Υπόδειγμα οικονομικής προσφοράς της διακήρυξης».

Παρακάτω (στην ίδια παράγραφο), αναφέρεται ότι «Η οικονομική προσφορά υποβάλλεται ηλεκτρονικά και συντάσσεται συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος».

Παρακαλούμε να επιβεβαιωθεί ότι η οικονομική προσφορά θα υποβληθεί σύμφωνα με την ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και όχι με το υπόδειγμα του Παραρτήματος V, το οποίο, συμπληρωματικά δεν φαίνεται να αντιστοιχεί στις υπηρεσίες που θα προσφερθούν στα πλαίσια του έργου.

Απάντηση

Η οικονομική προσφορά δεν έχει αποτυπωθεί στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.) οπότε με βάση την διακήρυξη, παρ. 2.4.4: *«Εφόσον η οικονομική προσφορά δεν έχει αποτυπωθεί στο σύνολό της (σύμφωνα με τους Πίνακες Οικονομικής Προσφοράς στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, ο προσφέρων επισυνάπτει, ψηφιακά υπογεγραμμένα, τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία (Πίνακες Οικονομικής Προσφοράς).»*

Το Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς που εμφανίζεται στην διακήρυξη περιλαμβάνει σφάλματα εκ παραδρομής και ως εκ τούτου διαμορφώνεται ορθώς ως εξής:

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€]		ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]
		ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ		
1	Υπηρεσία Διασύνδεσης Γηπέδων	(ανά γήπεδο)			



Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€]		ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]
		ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ		
2	Υπηρεσία Διασύνδεσης ΕΠΟ	-			
3	Υπηρεσία Παρακολούθησης SLA	-			
ΣΥΝΟΛΟ					

Προς διευκόλυνση των υποψηφίων αναδόχων το υπόδειγμα της οικονομικής προσφοράς θα αναρτηθεί στην πλατφόρμα του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.) με την μορφή επεξεργάσιμου αρχείου (.docx)

Ερώτημα 13

Παράγραφος 7.1.5.2. Η διαθεσιμότητα κάθε γηπέδου σε μηνιαία βάση ορίζεται από τον τύπο: $\Delta = ((\Omega - T_0) / \Omega) * 100\%$ με τιμή στόχο $\geq 99,99\%$.

Ωστόσο στον υπολογισμό της ρήτρας μη Διαθεσιμότητας δεν χρησιμοποιείται ως μεταβλητή το Δ αλλά το T₀, ενώ παράλληλα δεν διευκρινίζεται αν η ρήτρα υπολογίζεται ανά αγώνα ή σε μηνιαία βάση.

Παρακαλούμε να διευκρινιστεί ο τρόπος υπολογισμού της ρήτρας, ει δυνατόν και με παράδειγμα.

Απάντηση

Στην παρ. 7.1.6 για την διαθεσιμότητα γηπέδου αναφέρεται: «*Η συγκεκριμένη ρήτρα αφορά την μη εκπλήρωση του στόχου διαθεσιμότητας γηπέδου, όπως έχει οριστεί παραπάνω. Η ρήτρα εφαρμόζεται για κάθε ένα γήπεδο κατά τη «Διάρκεια Αναμέτρησης»*»

Στην παρ. 5.1.5.2.2: «*Η διαθεσιμότητα του εκάστοτε γηπέδου, σε μηνιαία βάση, θα υπολογίζεται με βάση τον ακόλουθο τύπο...*» εκ παραδρομής αναφέρεται «σε μηνιαία βάση». Τόσο η διαθεσιμότητα όσο και η ρήτρα αυτής υπολογίζονται βάσει της Διάρκειας Αναμέτρησης.

Παράδειγμα υπολογισμού ρήτρας διαθεσιμότητας.

Έστω Διάρκεια Αναμέτρησης: $\Omega = 90\text{min}$ (χωρίς καθυστερήσεις)

Απαιτούμενη διαθεσιμότητα: $\Delta = 99,99\%$

Από τον τύπο έχουμε: $\Delta = (\Omega - T_0) / \Omega * 100\% \rightarrow T_0 = 0,009\text{min} \rightarrow T_0 = 0.54\text{sec}$

Οπότε για:

- Έλλειψη διαθεσιμότητας γηπέδου (μη εκπλήρωσης του στόχου διαθεσιμότητας γηπέδου) $\leq 0,54\text{sec} \rightarrow$ Ρήτρα = 0 (Δεν υπάρχει ρήτρα)
- Έλλειψη διαθεσιμότητας γηπέδου ≤ 1 ώρα \rightarrow Ρήτρα = 5 x «Τίμημα αναφοράς»
- Έλλειψη διαθεσιμότητας γηπέδου > 1 ώρα \rightarrow Ρήτρα = 10 x «Τίμημα αναφοράς»



Ερώτημα 14

Στο Άρθρο 6 του υποδείγματος της σύμβασης αναφέρεται ότι μεταξύ των άλλων κυρώσεων, θα εφαρμοστούν και οι ρήτρες της παραγράφου 7.1.6 της διακήρυξης.

Παρακαλούμε να διευκρινιστεί ο τρόπος με τον οποίο θα εφαρμοστούν οι ρήτρες, σε αυτήν την περίπτωση.

Απάντηση

Οι ρήτρες θα εφαρμοστούν σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 7.1.6 της διακήρυξης

Ο Πρόεδρος & Διευθύνων Σύμβουλος
ΕΔΕΤ Α.Ε.

Καθ. Π. Τσανάκας

