

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α:**  
**ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗ ΤΑΜΕΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΕΚΔΟΣΗΣ ΠΑΡΑΣΤΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΕΣΩΝ ΠΛΗΡΩΜΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΕΦΑΛΑΙΩΝ ΣΤΟ ΣΗΜΕΙΟ ΠΩΛΗΣΗΣ (Electronic Funds Transfer at the point of sale, EFT/POS)**

**A1. Περιγραφή διαδικασίας συναλλαγής σε περίπτωση που το ταμειακό σύστημα αφορά σε Πάροχο Υπηρεσιών Ηλεκτρονικής Έκδοσης Στοιχείων - ΥΠΑΗΕΣ**

**A.1.1 Ταυτόχρονες συναλλαγές, κατά τις οποίες η έκδοση των παραστατικών διενεργείται στον ίδιο χρόνο με την εξόφλησή τους**

Για την έκδοση και πληρωμή ενός παραστατικού μέσω Παρόχου Υπηρεσιών Ηλεκτρονικής Έκδοσης Στοιχείων (ΥΠΑΗΕΣ), ακολουθώντας την ασύμμετρη κρυπτογραφία και την αλληλεπίδραση μεταξύ των εμπλεκόμενων μερών:

- Ταμειακό σύστημα (ERP - ΥΠΑΗΕΣ) και Πάροχος Υπηρεσιών Ηλεκτρονικής Έκδοσης Στοιχείων
- Μέσο Πληρωμών και Πάροχος Μέσων Πληρωμών (NSP)
- Πάροχος Υπηρεσιών Πληρωμών (Acquirer)
- ΑΑΔΕ,

ακολουθείται η παρακάτω διαδικασία:

1. Το σύστημα λογισμικού (ERP) αποστέλλει τα δεδομένα της συναλλαγής στον Πάροχο Υπηρεσιών Ηλεκτρονικής Έκδοσης Στοιχείων - ΥΠΑΗΕΣ σε συνδυασμό με τα δεδομένα τρόπων πληρωμής.
2. Ο Πάροχος Υπηρεσιών Ηλεκτρονικής Έκδοσης Στοιχείων (ΥΠΑΗΕΣ) για κάθε παραστατικό που εκδίδεται, αποδίδει Υπογραφή Πληρωμής ΥΠΑΗΕΣ (Provider's Signature). Σε κάθε περίπτωση αναγράφεται το Συνολικό Ποσό Παραστατικού ενώ το Πληρωτέο Ποσό αναγράφεται στην περίπτωση που αυτό είναι γνωστό κατά την έκδοση του παραστατικού, διαφορετικά παραμένει κενό και αναγράφεται στο Μέσο Πληρωμών κατά τη διάρκεια της συναλλαγής με τον περιορισμό να είναι ίσο ή μικρότερο από το Συνολικό Ποσό Παραστατικού.
3. Κατόπιν, το σύστημα λογισμικού (ERP) διαβιβάζει τα δεδομένα της συναλλαγής καθώς και τις Υπογραφές Πληρωμής ΥΠΑΗΕΣ (Provider's Signatures) στα Μέσα Πληρωμών που θα δρομολογήσουν τη διαδικασία.
4. Το Μέσο Πληρωμών ελέγχει (validation) αν η Υπογραφή Πληρωμής ΥΠΑΗΕΣ (Provider's Signature) είναι έγκυρη κάνοντας χρήση του σχετικού public key που αντιστοιχεί στον συγκεκριμένο Πάροχο Υπηρεσιών Ηλεκτρονικής Έκδοσης Στοιχείων (ΥΠΑΗΕΣ) και αν αντιστοιχεί στα δεδομένα συναλλαγής που διαβιβάζει το ERP προς πληρωμή (έλεγχος ποσού). Εναλλακτικά μπορεί η διαδικασία του απαραίτητου ελέγχου (validation) να υλοποιηθεί μέσω σχετικής κλήσης στο middleware του Παρόχου Μέσων Πληρωμών (NSP). Το ποσό πληρωμής είναι απαραίτητα ίσο ή μικρότερο με αυτό για το οποίο εκδόθηκε σχετική Υπογραφή Πληρωμής ΥΠΑΗΕΣ (Provider's Signature).
5. Το Μέσο Πληρωμών ζητάει από τον Acquirer έγκριση συναλλαγής (Request Authorization) για το ποσό πληρωμής.
6. Κατόπιν επικοινωνίας με το Πιστωτικό Ίδρυμα του πελάτη και του εμπόρου, ο Πάροχος Υπηρεσιών Πληρωμών (Acquirer) απαντάει στο Μέσο Πληρωμών για τη διεκπεραίωση ή όχι της συναλλαγής (Authorizes Request).
7. Το Μέσο Πληρωμών, σε περίπτωση επιτυχημένης ολοκλήρωσης της πληρωμής, επιστρέφει την Υπογραφή Πληρωμής Ταμειακού Συστήματος ΥΠΑΗΕΣ και ΦΗΜ - (Provider's Signature/ECR Token), τη Μοναδική Ταυτότητα Πληρωμής, το ποσό πληρωμής και ενδεχόμενο φιλοδώρημα (amount tip). Η παραγόμενη Υπογραφή

- Πληρωμής ΥΠΑΗΕΣ (Provider's Signature) δεν διατηρείται ούτε επαναχρησιμοποιείται από το Μέσο Πληρωμών.
8. Σε περίπτωση μη ικανοποίησης της συναλλαγής (δεν έγινε λήψη θετικής απάντησης από τον Acquirer) δεν διατηρείται ούτε επαναχρησιμοποιείται η παραγόμενη Υπογραφή Πληρωμής ΥΠΑΗΕΣ (Provider's Signature) από το Μέσο Πληρωμών και ο Πάροχος Υπηρεσιών Ηλεκτρονικής Έκδοσης Στοιχείων (ΥΠΑΗΕΣ) υποχρεούται να καταγράψει και το γεγονός.
  9. Σε κάθε περίπτωση ο Πάροχος Υπηρεσιών Ηλεκτρονικής Έκδοσης Στοιχείων (ΥΠΑΗΕΣ) υποχρεούται να καταγράψει και να τεκμηριώνει το αποτέλεσμα κάθε Υπογραφής Πληρωμής ΥΠΑΗΕΣ (Provider's Signature) που εξέδωσε προς χρήση από Μέσο Πληρωμών.
  10. Σε περίπτωση θετικής απάντησης περί δυνατότητας ολοκλήρωσης πληρωμής από το Μέσο Πληρωμών το σύστημα λογισμικού (ERP) ζητάει από τον Πάροχο Υπηρεσιών Ηλεκτρονικής Έκδοσης Στοιχείων (ΥΠΑΗΕΣ) την ολοκλήρωση έκδοσης του παραστατικού, παρέχοντας τα αναγκαία δεδομένα τα οποία συμπεριλαμβάνουν τις πληροφορίες πληρωμής, τη Μοναδική Ταυτότητα Πληρωμής - transaction id συνδυαστικά με την Υπογραφή Πληρωμής που έχει αποδώσει ο Πάροχος Υπηρεσιών Ηλεκτρονικής Έκδοσης Στοιχείων (ΥΠΑΗΕΣ) και αξιοποιήθηκε επιτυχώς για την ολοκλήρωση της συναλλαγής, για κάθε πληρωτέο ποσό διακριτά.
  11. Ο Πάροχος Υπηρεσιών Ηλεκτρονικής Έκδοσης Στοιχείων (ΥΠΑΗΕΣ) επικοινωνεί με την ΑΑΔΕ για την έκδοση και την αυθεντικοποίηση του παραστατικού, κάνοντας χρήση της σχετικής μεθόδου SendInvoices του myDATA REST API που έχει δοθεί στους Παρόχους Υπηρεσιών Ηλεκτρονικής Έκδοσης Στοιχείων (ΥΠΑΗΕΣ). Στην ενότητα (section) αναφορικά με τον τρόπο πληρωμής συμπεριλαμβάνονται επιπλέον τα δεδομένα αναφορικά με τις Υπογραφές Πληρωμής ΥΠΑΗΕΣ (Provider's Signatures) και αντίστοιχα transaction id (Μοναδική Ταυτότητα Πληρωμής).
  12. Σε περίπτωση επιτυχίας, η ΑΑΔΕ επιστρέφει ΜΑΡΚ, UID και Authentication Code, για την έκδοση του παραστατικού σύμφωνα με τα οριζόμενα της Α.1035/2020.

#### **A.1.2 Ετεροχρονισμένες συναλλαγές**

Σε περιπτώσεις ετεροχρονισμένων συναλλαγών, κατά τις οποίες η έκδοση των παραστατικών, διενεργείται σε χρόνο προγενέστερο της πληρωμής τους και είναι απαραίτητο για να ολοκληρωθεί η πληρωμή με Μέσο Πληρωμών πρέπει να διενεργείται μεταγενέστερος έλεγχος και συσχέτιση του παραστατικού και της αντίστοιχης Υπογραφής Πληρωμής ΥΠΑΗΕΣ (Provider's Signature) που εκδόθηκε μέσω Παρόχου Υπηρεσιών Ηλεκτρονικής Έκδοσης Στοιχείων (ΥΠΑΗΕΣ) από το Μέσο Πληρωμών. Στις εν λόγω συναλλαγές διενεργείται προφόρτωση των εκκρεμών Υπογραφών Πληρωμής ΥΠΑΗΕΣ (Provider's Signatures) στο Μέσο Πληρωμών.

1. Το σύστημα λογισμικού (ERP) διαβιβάζει τα δεδομένα συγκεκριμένης συναλλαγής για παραστατικό που έχει εκδοθεί προγενέστερα μέσω Παρόχου Υπηρεσιών Ηλεκτρονικής Έκδοσης Στοιχείων (ΥΠΑΗΕΣ) καθώς και την αντίστοιχη Υπογραφή Πληρωμής ΥΠΑΗΕΣ (Provider's Signature) με την οποία έχει αντιστοιχηθεί από τον Πάροχο Υπηρεσιών Ηλεκτρονικής Έκδοσης Στοιχείων (ΥΠΑΗΕΣ). Το Μέσο Πληρωμών για να εκκινήσει διαδικασία πληρωμής ετεροχρονισμένης συναλλαγής ελέγχει (validate) τη συγκεκριμένη Υπογραφή Πληρωμής ΥΠΑΗΕΣ (Provider's Signature) και την ημερομηνία και ώρα έκδοσής αυτής ώστε να εκκινήσει την απαραίτητη διαδικασία. Η συγκεκριμένη Υπογραφή Πληρωμής ΥΠΑΗΕΣ (Provider's Signature) δεν πρέπει να έχει επαναχρησιμοποιηθεί και το ποσό πληρωμής στο οποίο αφορά πρέπει απαραίτητα είναι ίσο ή μικρότερο με αυτό για το οποίο εκδόθηκε η σχετική Υπογραφή.
2. Το Μέσο Πληρωμών ζητάει από τον Πάροχο Υπηρεσιών Πληρωμών (Acquirer) έγκριση συναλλαγής (Request Authorization).

3. Ο Πάροχος Υπηρεσιών Πληρωμών (Acquirer) απαντάει στο Μέσο Πληρωμών για τη διεκπεραίωση ή όχι της συναλλαγής (Authorizes Request).
4. Σε επιτυχή απάντηση, το Μέσο Πληρωμών επιστρέφει στο σύστημα λογισμικού (ERP), τις πληροφορίες για την πληρωμή Υπογραφών Πληρωμής ΥΠΑΗΕΣ (Provider's Signatures) και αντίστοιχα transaction id (Μοναδική Ταυτότητα Πληρωμής).
5. Το σύστημα λογισμικού (ERP) ζητάει από τον Πάροχο Υπηρεσιών Ηλεκτρονικής Έκδοσης Στοιχείων (ΥΠΑΗΕΣ) την ολοκλήρωση της διαδικασίας συμπλήρωσης των μεθόδων πληρωμής του παραστατικού, παρέχοντας τα αναγκαία δεδομένα τα οποία συμπεριλαμβάνουν τις πληροφορίες πληρωμής καθώς και την Υπογραφή Πληρωμής ΥΠΑΗΕΣ (Provider's Signature) που έχει αντιστοιχηθεί σε αυτή.
6. Ο Πάροχος Υπηρεσιών Ηλεκτρονικής Έκδοσης Στοιχείων (ΥΠΑΗΕΣ) επικοινωνεί με την ΑΑΔΕ για την αποστολή δεδομένων τρόπου πληρωμής παραστατικού που ήδη έχει αυθεντικοποιηθεί από την ΑΑΔΕ εντός ίδιας ημερομηνίας, κάνοντας χρήση της σχετικής μεθόδου διαβίβασης δεδομένων πληρωμών παραστατικού.
7. Με την ολοκλήρωση της διαδικασίας η συγκεκριμένη Υπογραφή ΥΠΑΗΕΣ (Provider's Signature) δεν μπορεί να επαναχρησιμοποιηθεί από το Μέσο Πληρωμών.

#### **A.1.3. Προδιαγραφές Υπογραφής Παρόχου Υπηρεσιών Ηλεκτρονικής Έκδοσης Στοιχείων (ΥΠΑΗΕΣ) (Provider's Signature)**

Η Υπογραφή Πληρωμής Παρόχου Υπηρεσιών Ηλεκτρονικής Έκδοσης Στοιχείων ΥΠΑΗΕΣ (Provider's Signature) για υπό έκδοση/εκδοθέν παραστατικό υπολογίζεται με χρήση αλγόριθμου ασύμμετρης κρυπτογράφησης ECC (Elliptic Curve Cryptography) με μήκος κλειδιού 256 bits και παραγόμενες υπογραφές μήκους 64 bytes. Δημιουργείται ανά συναλλαγή σε ένα διακριτό Μέσο Πληρωμών με είσοδο των πεδίων:

- α) Αναγνωριστικό παραστατικού (UID) όπως έχει οριστεί στην παρ.6 του άρθρου 5 της Α.1138/2020
- β) ΜΑΡΚ σε περίπτωση ετεροχρονισμένης πληρωμής παραστατικού
- γ) Ημερομηνία και ώρα παραγωγής Provider's Signature
- δ) Πληρωτέο Ποσό
- ε) Καθαρή Αξία
- στ) ΦΠΑ
- ζ) Συνολικό ποσό παραστατικού
- η) Ταυτότητα Μέσου Πληρωμών (TID\_NSP)

Το δημόσιο κλειδί του παρόχου με το οποίο μπορεί να υπογράψει μηνύματα, σύμφωνα με την προτεινόμενη διαδικασία, αναρτώνται στον ιστότοπο της ΑΑΔΕ.

#### **A.1.4. Προδιαγραφές Δημιουργίας Μοναδικής Ταυτότητας Πληρωμής - transactionID**

Το transactionID της πληρωμής αφορά σε παραγόμενο αλφαριθμητικό πεδίο που προκύπτει από τη συνένωση των παρακάτω πεδίων με τη σειρά που αναγράφονται και με διαχωριστικό χαρακτήρα ενδιάμεσα (;) ανάλογα του κανόνα που τηρεί το Μέσο Πληρωμών:

1. Περίπτωση Μέσων Πληρωμών που επικοινωνούν με ISO 8583 (transaction rule1):  
tr1;  
Κωδικός Παρόχου Υπηρεσιών Πληρωμών (Acquirer) ; [πλήθος ψηφίων AN3]  
Κωδικός Συναλλαγής RRN (Retrieval Reference Number) ; [πλήθος ψηφίων AN12]  
Κωδικός Έγκρισης Συναλλαγής (Approval Code) [πλήθος ψηφίων AN6]
2. Περίπτωση Μέσων Πληρωμών που δεν ακολουθούν ISO 8583 (transaction rule2):  
tr2;

Κωδικός Παρόχου Υπηρεσιών Πληρωμών (Acquirer) ; [πλήθος ψηφίων AN3]  
Αριθμός Πακέτου Συναλλαγής (Batch Number) ; [πλήθος ψηφίων AN6]  
Αριθμός Συναλλαγής (Sequence Number) ; [πλήθος ψηφίων AN6]  
Κωδικός Έγκρισης Συναλλαγής (Approval Code) [πλήθος ψηφίων AN6]

#### A.1.5. Παράδειγμα διαβίβασης τρόπου πληρωμής

Σε κάθε περίπτωση που η έκδοση του παραστατικού διενεργείται με χρήση Παρόχου Υπηρεσιών Ηλεκτρονικής Έκδοσης Στοιχείων (ΥΠΑΗΕΣ), ανεξάρτητα αν λαμβάνει χώρα ταυτόχρονη ή ετεροχρονισμένη συναλλαγή με τη χρήση Μέσου Πληρωμών, διαβιβάζονται στην ΑΑΔΕ ο/οι τρόπος/οι πληρωμής:

```
<paymentMethods>
  <paymentMethodDetails>
    <type>7</type>
    <amount>60</amount>
    <transactionId>abc123</transactionId>
    <ProvidersSignature>
      <SigningAuthor>Provider's Approval Id</SigningAuthor>
      <Signature>XXXXXXXXXXXXXXXXXX</Signature>
    </ProvidersSignature>
  </paymentMethodDetails>
</paymentMethods>
```

## **A2. Περιγραφή διαδικασίας συναλλαγής σε περίπτωση που το Ταμειακό Σύστημα αφορά σε διασύνδεση ΦΗΜ με σύστημα λογισμικού (ERP)**

### **A.2.1 Ταυτόχρονες συναλλαγές, κατά τις οποίες η έκδοση των παραστατικών διενεργείται στον ίδιο χρόνο με την εξόφλησή τους**

1. Το σύστημα λογισμικού (ERP) εκκινεί τη διαδικασία έκδοσης του παραστατικού και εφόσον ως τρόπος συναλλαγής επιλεγεί «Μέσο Πληρωμών», το σύστημα λογισμικού (ERP) αιτείται από τον ΦΗΜ σχετική και μοναδική **Υπογραφή Πληρωμής ΦΗΜ με σύστημα λογισμικού (ERP) - (ECR Token)** για τη συγκεκριμένη συναλλαγή, μέσω του υφιστάμενου για κάθε περίπτωση πρωτοκόλλου επικοινωνίας (διαδικασία κρυπτογράφησης A 1098/2022). Αποστέλλει τα στοιχεία της εκάστοτε συναλλαγής πληρωμής μέσω σχετικής εντολής πρωτοκόλλου από το ERP στο Ταμειακό Σύστημα όπου μοναδικοποιούνται με όλα τα επιμέρους στοιχεία της συναλλαγής και κρυπτογραφούνται με τον ισχύοντα αλγόριθμο κρυπτογράφησης. Το ταμειακό σύστημα επιστρέφει την παραγόμενη **Υπογραφή Πληρωμής (ECR Token)** στο ERP που με τη σειρά του την αποστέλλει στο Μέσο Πληρωμών για ασφαλή ολοκλήρωση της διαδικασίας πληρωμής.
2. Τα δεδομένα αποκρυπτογραφούνται από το διασυνδεδεμένο Μέσο Πληρωμών, επαληθεύονται και εν συνεχεία ο Πάροχος Υπηρεσιών Πληρωμών (Acquirer) αιτείται έγκριση συναλλαγής (Request Authorization).
3. Ο Πάροχος Υπηρεσιών Πληρωμών (Acquirer) απαντάει στο Μέσο Πληρωμών για τη διεκπεραίωση ή όχι της συναλλαγής (Authorizes Request).
4. Το Μέσο Πληρωμών επιστρέφει στο σύστημα λογισμικού (ERP), τις πληροφορίες για την πληρωμή.
5. Εφόσον η έκδοση αφορά σε παραστατικό χονδρικής το ERP διαβιβάζει στην ΑΑΔΕ τα απαραίτητα δεδομένα του παραστατικού, κάνοντας χρήση της σχετικής μεθόδου SendInvoices του myDATA REST API. Στην ενότητα (section), αναφορικά με τον τρόπο πληρωμής συμπεριλαμβάνονται επιπλέον τα δεδομένα αναφορικά με τις **Υπογραφές Πληρωμής- (ECR Tokens)** και αντίστοιχα transaction id (Μοναδική Ταυτότητα Πληρωμής).

### **A.2.2 Ετεροχρονισμένες συναλλαγές, κατά τις οποίες η έκδοση των παραστατικών διενεργείται πριν την πληρωμή τους**

1. Στην περίπτωση ετεροχρονισμένης συναλλαγής το παραστατικό εκδίδεται άμεσα και ο ΦΗΜ με σύστημα λογισμικού (ERP) διαθέτει σχετική και μοναδική **Υπογραφή Πληρωμής - (ECR Token)** για τη συγκεκριμένη συναλλαγή στο ERP. Ο ΦΗΜ έχει σε εκκρεμότητα τη λήψη απάντησης για την **Υπογραφή Πληρωμής - (ECR Token)** που εξέδωσε για το παραστατικό αυτό.
2. Το ποσό που έγινε πληρωμή στο Μέσο Πληρωμών επιστρέφει σαν απάντηση από το σύστημα λογισμικού (ERP) στον ΦΗΜ και θα πρέπει να είναι ίσο ή μικρότερο με το ποσό για το οποίο αιτήθηκε και εκδόθηκε **Υπογραφή Πληρωμής (ECR Token)**. Αν ισχύει η συνθήκη αυτή τότε η συναλλαγή οριστικοποιείται και δημιουργούνται τα απαραίτητα παραστατικά. Αν η συνθήκη αυτή δεν επαληθεύεται η **Υπογραφή Πληρωμής (ECR Token)** ανακαλείται μέσω ειδικής διαδικασίας, και ο ΦΗΜ καταγράφει το γεγονός. Ο ΦΗΜ έχει τη δυνατότητα να λάβει παραπάνω από μία απαντήσεις για κάθε **Υπογραφή Πληρωμής (ECR Token)** που εξέδωσε (πολλαπλές πληρωμές) αρκεί να υπάρχει στην απάντηση του συστήματος λογισμικού (ERP) το απαραίτητο flag που θα δηλώνει αν είναι το τελευταίο πακέτο της απάντησης.
3. Εφόσον η έκδοση αφορά σε παραστατικό χονδρικής το ERP διαβιβάζει στην ΑΑΔΕ τα απαραίτητα δεδομένα του παραστατικού, κάνοντας χρήση της σχετικής μεθόδου. Στην ενότητα (section) αναφορικά με τον τρόπο πληρωμής συμπεριλαμβάνονται επιπλέον τα

δεδομένα αναφορικά με τις Υπογραφές Πληρωμής (ECR Tokens) και αντίστοιχα transaction id (Μοναδική Ταυτότητα Πληρωμής).

### A.2.3. Παράδειγμα διαβίβασης τρόπου πληρωμής παραστατικού χονδρικής με χρήση ΦΗΜ και σύστημα λογισμικού (ERP)

Σε κάθε περίπτωση που η έκδοση του παραστατικού χονδρικής διενεργείται με χρήση ΦΗΜ με σύστημα λογισμικού (ERP), ανεξάρτητα αν λαμβάνει χώρα ταυτόχρονη ή ετεροχρονισμένη συναλλαγή με τη χρήση Μέσου Πληρωμών, διαβιβάζονται στην ΑΑΔΕ ο/οι τρόπος/οι πληρωμής:

```
<paymentMethods>
  <paymentMethodDetails>
    <type>7</type>
    <amount>60</amount>
    <transactionId>abc123</transactionId>
    <ECRToken>
      <SigningAuthor>ECR Id</SigningAuthor>
      <SessionNumber>XXXXXX</ SessionNumber >
    </ ECRToken >
  </paymentMethodDetails>
</paymentMethods>
```

### A3. Σχήμα Τρόπου Πληρωμής σε περίπτωση Παρόχου Υπηρεσιών Ηλεκτρονικής Έκδοσης Στοιχείων – ΥΠΑΗΣ/ Χονδρική Μέσω ΦΗΜ και σύστημα λογισμικού (ERP)

Ο τρόπος πληρωμής είναι στοιχείο τύπου PaymentMethodDetailType και η δομή του περιγράφεται αναλυτικά στον ιστότοπο της ΑΑΔΕ

[https://www.aade.gr/epiheiriseis/mydata-ilektronika-biblia-aade/mydata/tehnikes-prodiagrafes-ekdoseis-mydata.:](https://www.aade.gr/epiheiriseis/mydata-ilektronika-biblia-aade/mydata/tehnikes-prodiagrafes-ekdoseis-mydata.)

Πεδίο	Τύπος	Υποχρεωτικό	Περιγραφή	Αποδεκτές τιμές
type	xs:int	Ναι	Τύπος Πληρωμής	Ελάχιστη τιμή = 1 Μέγιστη τιμή = 7
amount	xs:decimal	Ναι	Ποσό Πληρωμής	Ελάχιστη τιμή = 0 Δεκαδικά ψηφία = 2
paymentMethodInfo	xs:string	Όχι	Πληροφορίες	
transactionid			id συναλλαγής Μέσου Πληρωμών-Μοναδική Ταυτότητα Πληρωμής	
ProvidersSignature		ΝΑΙ υπό προϋποθέσεις	Αποδίδεται από ΥΠΑΗΣ	

ECRToken		ΝΑΙ υπό προϋποθέσεις	Αποδίδεται από ΦΗΜ	
----------	--	-------------------------	-----------------------	--

**Παρατηρήσεις:**

- 1) Οι τιμές του πεδίου type περιγράφονται στον ιστότοπο της ΑΑΔΕ.
- 2) Το πεδίο amount μπορεί να αντιστοιχεί σε ένα τμήμα της συνολικής αξίας του παραστατικού.
- 3) Το πεδίο Πληροφορίες μπορεί να περιέχει επιπλέον πληροφορίες σχετικά με τον συγκεκριμένο τύπο πληρωμής.
- 4) Σε περίπτωση πληρωμής με τύπο «POS» συμπληρώνονται επιπλέον και transaction id (Μοναδική Ταυτότητα Πληρωμής), Providers Signature/ ECRToken.

**A4. Δεδομένα διαβίβασης στην ΑΑΔΕ**

Στον ιστότοπο της ΑΑΔΕ <https://www.aade.gr/epiheiriseis/mydata-ilektronika-biblia-aade/mydata/tehnikes-prodiagrafes-ekdoseis-mydata>. αναρτώνται:

- Ο μορφότυπος της σύνοψης του παραστατικού, που περιέχει τα δεδομένα φορολογικού ενδιαφέροντος που αποστέλλονται στην ΑΑΔΕ καθώς και ο μορφότυπος των τρόπων πληρωμής για κάθε στοιχείο που εκδίδεται ηλεκτρονικά μέσω Παρόχου Ηλεκτρονικής Έκδοσης Στοιχείων (ΥΠΑΗΕΣ).
- Τεχνικές περιγραφές της διεπαφής “myDATA REST API” για τη διαβίβαση δεδομένων παραστατικών και τρόπων πληρωμής στην ΑΑΔΕ Μέθοδος SendPaymentsMethod.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 9 Οκτωβρίου 2023

Ο Διοικητής

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΠΙΤΣΙΛΗΣ