



ΕΘΝΙΚΗ ΚΕΝΤΡΙΚΗ  
ΑΡΧΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΥΓΕΙΑΣ  
Ε.Κ.Α.Π.Υ.

**EKAPY.Net PHARMA API Documentation**

Version 2.12

15/06/2026



## Περιεχόμενα

1.	Αρχείο Μεταβολών.....	3
2.	Authentication .....	5
3.	Νοσοκομεία .....	6
	Αναζήτηση νοσοκομείων .....	6
4.	Φάρμακα/Είδη.....	8
	4.1 Αναζήτηση φαρμάκων.....	8
	4.2 Αναζήτηση ειδών.....	10
5.	Παραγγελίες .....	12
	5.1 Αναζήτηση παραγγελιών.....	12
	5.2 Άντληση παραγγελίας .....	15
	5.3 Επιβεβαίωση παραγγελίας .....	17
	5.4 Οριστικοποίηση παραγγελίας.....	21
	5.5 Άντληση εγγράφων παραγγελίας.....	22
	5.6 Καταχώριση πρόσθετων εγγράφων παραγγελίας.....	24
	5.7 Διαγραφή πρόσθετων εγγράφων παραγγελίας.....	28
6.	Εντολές Αγοράς.....	30
	6.1 Αναζήτηση εντολών αγοράς.....	30
	6.2 Άντληση εντολής αγοράς .....	32
	6.3 Επιβεβαίωση εντολής αγοράς.....	34
7.	Υποβολές .....	38
	7.1 Αναζήτηση υποβολών .....	38
	7.2 Καταχώριση πρόσθετων στοιχείων υποβολής .....	41
	7.3 Έλεγχος υποβολών .....	44
	7.4 Οριστική καταχώριση υποβολής.....	46
8.	Μηνύματα λάθους (error codes) .....	48



## 1. Αρχείο Μεταβολών

Όνομα μεθόδου	Περιγραφή	Documentation Version
Αναζήτηση νοσοκομείων	Δεν υπάρχουν αλλαγές	2.12 – 15/06/2026
Αναζήτηση φαρμάκων	Δεν υπάρχουν αλλαγές	2.12 – 15/06/2026
Αναζήτηση ειδών	Δεν υπάρχουν αλλαγές	2.12 – 15/06/2026
Αναζήτηση παραγγελιών	Δεν υπάρχουν αλλαγές	2.12 – 15/06/2026
Άντληση παραγγελίας	Δεν υπάρχουν αλλαγές	2.12 – 15/06/2026
Επιβεβαίωση παραγγελίας	Δεν υπάρχουν αλλαγές	2.12 – 15/06/2026
Οριστικοποίηση παραγγελίας	Δεν υπάρχουν αλλαγές	2.12 – 15/06/2026
Άντληση εγγράφων παραγγελίας	Δεν υπάρχουν αλλαγές	2.12 – 15/06/2026
Καταχώριση πρόσθετων εγγράφων παραγγελίας	Για τα αξιακά παραστατικά γίνεται αυτόματος έλεγχος επιβεβαίωσης ύπαρξης στο ΚΕΔ. Εφόσον το παραστατικό είναι καταχωρημένο στο σύστημα παραγγελιοληψίας από την αυτόματη άντληση από το ΚΕΔ τότε ως φυσικό αρχείο παραστατικού θα επισυναφθεί στη παραγγελία το οπτικοποιημένο παραστατικό που έχει διαβιβάσει ο προμηθευτής στο ΚΕΔ σε μορφή pdf.	2.12 – 15/06/2026
Διαγραφή πρόσθετων εγγράφων παραγγελίας	Δεν υπάρχουν αλλαγές	2.12 – 15/06/2026
Αναζήτηση εντολών αγοράς	Δεν υπάρχουν αλλαγές	2.12 – 15/06/2026



Άντληση εντολής αγοράς	Δεν υπάρχουν αλλαγές	2.12 – 15/06/2026
Επιβεβαίωση εντολής αγοράς	Δεν υπάρχουν αλλαγές	2.12 – 15/06/2026
Αναζήτηση υποβολών	Δεν υπάρχουν αλλαγές	2.12 – 15/06/2026
Καταχώριση πρόσθετων στοιχείων υποβολής	Για τα αξιακά παραστατικά γίνεται αυτόματος έλεγχος επιβεβαίωσης ύπαρξης στο ΚΕΔ. Εφόσον το παραστατικό είναι καταχωρημένο στο σύστημα παραγγελιοληψίας από την αυτόματη άντληση από το ΚΕΔ τότε ως φυσικό αρχείο παραστατικού θα επισυναφθεί στην υποβολή το οπτικοποιημένο παραστατικό που έχει διαβιβάσει ο προμηθευτής στο ΚΕΔ σε μορφή pdf.	2.12 – 15/06/2026
Έλεγχος υποβολών	Δεν υπάρχουν αλλαγές	2.12 – 15/06/2026
Οριστική καταχώριση υποβολής	Δεν υπάρχουν αλλαγές	2.12 – 15/06/2026
Μηνύματα λάθους (error codes)	Δεν υπάρχουν αλλαγές	2.12 – 15/06/2026

**Σημείωση:** Σε όλες τις κλήσεις έχει αλλάξει ο τύπος των πεδίων των ποσοτήτων από *int* σε *decimal*.



## 2. Authentication

Η πιστοποίηση χρήστη γίνεται μέσω username και password. Εφόσον ο χρήστης είναι authenticated θα είναι εφικτή οποιαδήποτε κλήση των υπηρεσιών του API.

Για την ασφάλεια του Web Service όλες οι διαθέσιμες κλήσεις χαρακτηρίζονται από τα παρακάτω στοιχεία:

1. Αυθεντικοποίηση εξουσιοδοτημένου χρήστη με χρήση username / password
  - a. Σε όλες τις κλήσεις εκτός από το αντικείμενο με τις απαραίτητες για την κλήση παραμέτρους θα πρέπει να αποστέλλονται και οι παράμετροι Usr και Psw με το Username και το Password του χρήστη.
2. Έλεγχος ακεραιότητας της κλήσης με χρήση Hash
  - a. Για κάθε κλήση θα πρέπει να αποστέλλεται επιπλέον το πεδίο digest το οποίο περιλαμβάνει ένα hash (SHA256). Για την δημιουργία του hash χρησιμοποιούνται ανά κλήση ορισμένα από τα πεδία και ο μυστικός κωδικός 951426378rh@rm@! ενωμένα ως ένα ενιαίο αλφαριθμητικό. (Προσοχή: ΔΕΝ θα πρέπει ο μυστικός κωδικός να χρησιμοποιείται σε δημόσιο κώδικα (Client side Javascript) ή να απαιτείται καταχώριση του από τον χρήστη). Τα συμμετέχοντα πεδία αναγράφονται στην περιγραφή της κάθε κλήσης παρακάτω.
3. Αποφυγή επαναλαμβανόμενων κλήσεων (Replay attack)
  - a. Κάθε κλήση θα πρέπει να περιέχει ένα μοναδικό κωδικό στο πεδίο UniqueCode. Το web service θα εξυπηρετεί μόνο μία φορά κάθε κωδικό **σε επίπεδο χρήστη εταιρείας**. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί κάποιο timespan ή οποιαδήποτε άλλη γεννήτρια μοναδικών κωδικών.
4. Αποφυγή διαρροής επικοινωνίας και δεδομένων σε μη εξουσιοδοτημένους χρήστες.
  - a. Δικαίωμα πρόσβασης στο API έχουν όλοι οι **πιστοποιημένοι χρήστες με ρόλο «Υπεύθυνοι Προϊόντων-Παραγγελιών Προμηθευτών»**.

Το web Service θα είναι εγκατεστημένο και θα λειτουργεί κάτω από ασφαλές κανάλι HTTPS με κρυπτογράφηση SSL/TLS.



### 3. Νοσοκομεία

Όνομα μεθόδου	Τύπος μεθόδου	URL
Αναζήτηση νοσοκομείων	POST	/apipharma/v2/hospitals

#### Αναζήτηση νοσοκομείων

Επιστρέφει τα νοσοκομεία με προαιρετικά κριτήρια αναζήτησης το όνομα του νοσοκομείου.

#### Τύπος Μεθόδου

POST

#### Διεύθυνση (url) Μεθόδου

/apipharma/v2/hospitals

#### Διεύθυνση (url) Μεθόδου - DEMO

https://demo.ekapy.gov.gr/App/apipharma/v2/hospitals

#### Sample Body Request [Raw Json Body]

```
{
  "Usr": "demousersup",
  "Psw": "753159d!",
  "UniqueCode": "0000001",
  "Digest": "654621b5b2e5e2d0510d4a636be5e6ce669b1f6018e637d14c36b9424f199478",
  "RequestObject": {
    "CustomerName": ""
  }
}
```

#### Παράμετροι Μεθόδου

IN Parameters					
Όνομα Παραμέτρου	Περιγραφή	Τύπος Παραμέτρου	Υποχρεωτικό	Τιμές Πεδίων	Παράδειγμα
Usr	Όνομα Χρήστη	string	NAI		
Psw	Κωδικός Χρήστη	string	NAI		
UniqueCode	Μοναδικός Κωδικός Κλήσης	string	NAI		
Digest	SHA256 (Usr + Psw + SECRET)	string	NAI		
CustomerName	Όνομασία Νοσοκομείου	string	OXI		ΑΙΓΙΝΗΤΕΙΟ

Απάντηση

OUT Parameters					
Όνομα Παραμέτρου	Περιγραφή	Τύπος Παραμέτρου	Υποχρεωτικό	Τιμές Πεδίων	Παράδειγμα
ResulttID	Αποτέλεσμα	bool	NAI	0 ΕΠΙΤΥΧΗΣ 1 ΑΝΕΠΙΤΥΧΗΣ	
ResultCode	Κωδικός μη επιτυχούς συναλλαγής	string	OXI		
ResultReason	Μήνυμα μη επιτυχούς συναλλαγής	string	OXI		
ResultData	Δεδομένα που επιστράφηκαν στο request				
RecordsCount	Πλήθος εγγραφών που επιστράφηκαν στο request	int	NAI		
Customers (List)	Λίστα Νοσοκομείων	Λίστα Πολλαπλών τιμών			
CustomerName	Όνομασία Νοσοκομείου	string	NAI		
CustomerCode	Κωδικός Νοσοκομείου	string	NAI		
CustomerVatNo	ΑΦΜ Νοσοκομείου	string	NAI		
CustomerShiptTo (List)	Λίστα Φαρμακείων Νοσοκομείων	Λίστα Πολλαπλών τιμών			
CustomerShiptoName	Επωνυμία Φαρμακείου	string	NAI		
CustomerShiptoAddress	Διεύθυνση Φαρμακείου	string	NAI		
CustomerShiptoAddress Number	Αριθμός Διεύθυνσης Φαρμακείου	string	NAI		
CustomerShiptoPostCode	Τ.Κ. Διεύθυνσης Φαρμακείου	string	NAI		
CustomerShiptoFirstPhone	Τηλέφωνο 1	string	NAI		
CustomerShiptoSecondPhone	Τηλέφωνο 2	string	NAI		
CustomerShiptoResponsibleEmail	Email Υπευθύνου	string	NAI		
CustomerShiptoResponsibleFirstName	Όνομα Υπευθύνου	string	NAI		
CustomerShiptoResponsibleSurname	Επώνυμο Υπευθύνου	string	NAI		

Όταν επιστρέφεται **ResultID =1** σημαίνει ότι δεν έχει ολοκληρωθεί ορθά το request.

Για τον έλεγχο του προβλήματος πρέπει να γίνει έλεγχος στο πεδίο **ResultCode** σύμφωνα με τα παρακάτω:

1. "DG001" => Το Digest είναι λάθος
2. "UC001" => Ο μοναδικός κωδικός είναι λάθος
3. "USRNF001" => Ο χρήστης δεν βρέθηκε



4. "USRLC001" => Ο λογαριασμός του χρήστη είναι κλειδωμένος
5. "USRENC001" => Το email του χρήστη δεν είναι επαληθευμένο
6. "SUPNF001" => Η εταιρεία δεν βρέθηκε
7. "E00001" => Σφάλμα εκτέλεσης στον κώδικα, επιστρέφεται και το exception message
8. "HOSPNF00001 " => Δεν βρέθηκαν νοσοκομεία

## 4. Φάρμακα/Είδη

Όνομα μεθόδου	Τύπος μεθόδου	URL
Αναζήτηση φαρμάκων	POST	/apipharma/v2/drugs
Αναζήτηση ειδών	POST	/apipharma/v2/products

### 4.1 Αναζήτηση φαρμάκων

Επιστρέφει τα φάρμακα του προμηθευτή.

#### Τύπος Μεθόδου

POST

#### Διεύθυνση (url) Μεθόδου

/apipharma/v2/drugs

#### Διεύθυνση (url) Μεθόδου - DEMO

https://demo.ekapy.gov.gr/App/apipharma/v2/drugs

#### Sample Body Request [Raw Json Body]

```
{
  "Usr": "demousersup",
  "Psw": "753159d!",
  "UniqueCode": "0000002",
  "Digest": "654621b5b2e5e2d0510d4a636be5e6ce669b1f6018e637d14c36b9424f199478",
  "RequestObject": {
    "DrugName": "CORTE DAL",
    "EofCode": "",
    "Barcode": ""
  }
}
```

Παράμετροι Μεθόδου

IN Parameters					
Όνομα Παραμέτρου	Περιγραφή	Τύπος Παραμέτρου	Υποχρεωτικό	Τιμές Πεδίων	Παράδειγμα
Usr	Όνομα Χρήστη	string	NAI		
Psw	Κωδικός Χρήστη	string	NAI		
UniqueCode	Μοναδικός Κωδικός Κλήσης	string	NAI		
Digest	SHA256 (Usr + Psw + SECRET)	string	NAI		
DrugName	Ονομασία Φαρμάκου	string	OXI		CORTEDAL
EofCode	Κωδικός ΕΟΦ Φαρμάκου	string	OXI		321240401
Barcode	Barcode Φαρμάκου	string	OXI		2803212404011

Απάντηση

OUT Parameters					
Όνομα Παραμέτρου	Περιγραφή	Τύπος Παραμέτρου	Υποχρεωτικό	Τιμές Πεδίων	Παράδειγμα
ResultID	Αποτέλεσμα	bool	NAI	0 ΕΠΙΤΥΧΗΣ 1 ΑΝΕΠΙΤΥΧΗΣ	
ResultCode	Κωδικός μη επιτυχούς συναλλαγής	string	OXI		
ResultReason	Μήνυμα μη επιτυχούς συναλλαγής	string	OXI		
ResultData	Δεδομένα που επιστράφηκαν στο request				
SupplierName	Ονομασία Εταιρείας	string	NAI		
SupplierVatNo	ΑΦΜ Εταιρείας	string	NAI		
RecordsCount	Πλήθος εγγραφών που επιστράφηκαν στο request	int	NAI		
Drugs (List)	Λίστα Φαρμάκων	Λίστα Πολλαπλών τιμών			
DrugName	Ονομασία Φαρμάκου	string	NAI		
EofCode	Κωδικός ΕΟΦ Φαρμάκου	string	NAI		
Barcode	Barcode Φαρμάκου	string	NAI		
AtcCode	Κωδικός Atc	string	NAI		
ClusterCode	Κωδικός Cluster	string	NAI		
HospitalPrice	Νοσοκομειακή Τιμή	decimal	NAI		2641.0000
SpecialWholesalePrice	Ειδική Τιμή Προμήθειας/ Ειδική χονδρική τιμή	decimal	NAI		1.2578

Όταν επιστρέφεται **ResultID =1** σημαίνει ότι δεν έχει ολοκληρωθεί ορθά το request.

Για τον έλεγχο του προβλήματος πρέπει να γίνει έλεγχος στο πεδίο **ResultCode** σύμφωνα με τα παρακάτω:

1. "DG001" => Το Digest είναι λάθος
2. "UC001" => Ο μοναδικός κωδικός είναι λάθος



3. "USRNF001" => Ο χρήστης δεν βρέθηκε
4. "USRLC001" => Ο λογαριασμός του χρήστη είναι κλειδωμένος
5. "USRENC001" => Το email του χρήστη δεν είναι επαληθευμένο
6. "SUPNF001" => Η εταιρεία δεν βρέθηκε
7. "E00001" => Σφάλμα εκτέλεσης στον κώδικα, επιστρέφεται και το exception message
8. "DRUGSNF00001" => Δεν βρέθηκαν φάρμακα

#### 4.2 Αναζήτηση ειδών

Επιστρέφει τα είδη (φάρμακα ή υπηρεσίες) του προμηθευτή.

##### Τύπος Μεθόδου

POST

##### Διεύθυνση (url) Μεθόδου

/apipharma/v2/products

##### Διεύθυνση (url) Μεθόδου - DEMO

https://demo.ekapy.gov.gr/App/apipharma/v2/products

##### Sample Body Request [Raw Json Body]

```
{
  "Usr": "demousersup",
  "Psw": "753159d!",
  "UniqueCode": "0000002",
  "Digest": "654621b5b2e5e2d0510d4a636be5e6ce669b1f6018e637d14c36b9424f199478",
  "RequestObject": {
    "SearchText": "",
    "Category": "Services"
  }
}
```

##### Παράμετροι Μεθόδου

IN Parameters					
Όνομα Παραμέτρου	Περιγραφή	Τύπος Παραμέτρου	Υποχρεωτικό	Τιμές Πεδίων	Παράδειγμα
Usr	Όνομα Χρήστη	string	NAI		
Psw	Κωδικός Χρήστη	string	NAI		
UniqueCode	Μοναδικός Κωδικός Κλήσης	string	NAI		
Digest	SHA256 (Usr + Psw + SECRET)	string	NAI		
SearchText	Ονομασία Είδους ή Κωδικός Είδους ή Barcode Φαρμάκου ή Κωδικός Cluster ή Κωδικός Atc ή	string	NAI		185411701



	Όνομασία Εταιρείας				
Category	Κατηγορία Είδους	string	OXI	<b>Drugs:</b> Φάρμακα <b>Services:</b> Υπηρεσίες <b>Materials:</b> Υλικά	Services

Απάντηση

OUT Parameters					
Όνομα Παραμέτρου	Περιγραφή	Τύπος Παραμέτρου	Υποχρεωτικό	Τιμές Πεδίων	Παράδειγμα
ResultID	Αποτέλεσμα	bool	NAI	0 ΕΠΙΤΥΧΗΣ 1 ΑΝΕΠΙΤΥΧΗΣ	
ResultCode	Κωδικός μη επιτυχούς συναλλαγής	string	OXI		
ResultReason	Μήνυμα μη επιτυχούς συναλλαγής	string	OXI		
ResultData	Δεδομένα που επιστράφηκαν στο request				
SupplierName	Όνομασία Εταιρείας	string	NAI		
SupplierVatNo	ΑΦΜ Εταιρείας	string	NAI		
RecordsCount	Πλήθος εγγραφών που επιστράφηκαν στο request	int	NAI		
Products (List)	Λίστα Φαρμάκων	Λίστα Πολλαπλών τιμών			
ProductName	Όνομασία Είδους	string	NAI		
ProductCode	Κωδικός Είδους ή Κωδικός ΕΟΦ Φαρμάκου	string	NAI		
Barcode	Barcode Φαρμάκου	string	NAI		
AtcCode	Κωδικός Atc	string	NAI		
ClusterCode	Κωδικός Cluster	string	NAI		
ProductUnitPrice	Αξία Είδους	decimal	NAI		2641.0000
ProductSpecialWholesalePrice	Ειδική Τιμή Προμήθειας	decimal	NAI		1.2578
Category	Κατηγορία Είδους	string	NAI	<b>Drugs:</b> Φάρμακα <b>Services:</b> Υπηρεσίες <b>Materials:</b> Υλικά	Services
CategoryDescription	Περιγραφή Κατηγορίας Είδους	string	NAI		Υπηρεσίες



Όταν επιστρέφεται **ResultID =1** σημαίνει ότι δεν έχει ολοκληρωθεί ορθά το request.

Για τον έλεγχο του προβλήματος πρέπει να γίνει έλεγχος στο πεδίο **ResultCode** σύμφωνα με τα παρακάτω:

1. "DG001" => Το Digest είναι λάθος
2. "UC001" => Ο μοναδικός κωδικός είναι λάθος
3. "USRNF001" => Ο χρήστης δεν βρέθηκε
4. "USRLC001" => Ο λογαριασμός του χρήστη είναι κλειδωμένος
5. "USRENC001" => Το email του χρήστη δεν είναι επαληθευμένο
6. "SUPNF001" => Η εταιρεία δεν βρέθηκε
7. "E00001" => Σφάλμα εκτέλεσης στον κώδικα, επιστρέφεται και το exception message
8. "SPCIN001" => Το πεδίο Category είναι υποχρεωτική παράμετρος
9. "SPIC001" => Η τιμή δεν είναι έγκυρη για το πεδίο Category
10. "SPIPN001" => Το πεδίο SearchText πρέπει να αποτελείται απο τουλάχιστον 3 χαρακτήρες
11. "PRODUCTSNF00001" => Δεν βρέθηκαν είδη

## 5. Παραγγελίες

Όνομα μεθόδου	Τύπος μεθόδου	URL
Αναζήτηση παραγγελιών	POST	/apipharma/v2/orders
Άντληση παραγγελίας	POST	/apipharma/v2/order
Επιβεβαίωση παραγγελίας	POST	/apipharma/v2/order/confirm
Οριστικοποίηση παραγγελίας	POST	/apipharma/v2/order/deliver
Άντληση εγγράφων παραγγελίας	POST	/apipharma/v2/order/documents
Καταχώριση πρόσθετων εγγράφων παραγγελίας	POST	/apipharma/v2/order/documents/save
Διαγραφή πρόσθετων εγγράφων παραγγελίας	POST	/apipharma/v2/order/documents/delete

### 5.1 Αναζήτηση παραγγελιών

Επιστρέφει τις παραγγελίες του προμηθευτή.

#### Τύπος Μεθόδου

POST

#### Διεύθυνση (url) Μεθόδου

/apipharma/v2/orders

#### Διεύθυνση (url) Μεθόδου - DEMO

<https://demo.ekapy.gov.gr/App/apipharma/v2/orders>

Sample Body Request [Raw Json Body]

```
{
  "Usr": "demousersup",
  "Psw": "753159d!",
  "UniqueCode": "0000003",
  "Digest": "654621b5b2e5e2d0510d4a636be5e6ce669b1f6018e637d14c36b9424f199478",
  "RequestObject": {
    "CustomerVatNo": "12345",
    "OrderDateFrom": "2022/03/01",
    "OrderDateTo": "2022/11/10",
    "Category": "Drugs"
  }
}
```

Παράμετροι Μεθόδου

IN Parameters					
Όνομα Παραμέτρου	Περιγραφή	Τύπος Παραμέτρου	Υποχρεωτικό	Τιμές Πεδίων	Παράδειγμα
Usr	Όνομα Χρήστη	string	NAI		
Psw	Κωδικός Χρήστη	string	NAI		
UniqueCode	Μοναδικός Κωδικός Κλήσης	string	NAI		
Digest	SHA256 (Usr + Psw + SECRET)	string	NAI		
CustomerVatNo	ΑΦΜ Νοσοκομείου	string	OXI		900876123
OrderDateFrom	Αρχική Ημερομηνία Οριστικής Καταχώρισης Παραγγελίας	datetime	NAI	YYYY/MM/DD	2022/03/01
OrderDateTo	Τελική Ημερομηνία Οριστικής Καταχώρισης Παραγγελίας	datetime	NAI	YYYY/MM/DD	2022/11/10

Απάντηση

OUT Parameters					
Όνομα Παραμέτρου	Περιγραφή	Τύπος Παραμέτρου	Υποχρεωτικό	Τιμές Πεδίων	Παράδειγμα
ResultID	Αποτέλεσμα	bool	NAI	0 ΕΠΙΤΥΧΗΣ 1 ΑΝΕΠΙΤΥΧΗΣ	
ResultCode	Κωδικός μη επιτυχούς συναλλαγής	string	OXI		
ResultReason	Μήνυμα μη επιτυχούς συναλλαγής	string	OXI		
ResultData	Δεδομένα που επιστράφηκαν στο request				
RecordsCount	Πλήθος εγγράφων που επιστράφηκαν στο request	int	NAI		



Orders (List)	Λίστα Παραγγελιών	Λίστα Πολλαπλών τιμών			
OrderID	ID Παραγγελίας	long	NAI		14634
OrderCode	Αριθμός Παραγγελίας	string	NAI		
CustomerName	Όνομασία Πελάτη	string	NAI		
CustomerVatNo	ΑΦΜ Πελάτη	string	NAI		
CustomerShipToName	Όνομασία Φαρμακείου	string	NAI		
CustomerShipToAddress	Διεύθυνση Φαρμακείου	string	NAI		
CustomerShipToAddress Number	Αριθμός Διεύθυνσης Φαρμακείου	string	NAI		
SupplierName	Όνομασία Εταιρείας	string	NAI		
SupplierVatNo	ΑΦΜ Εταιρείας	string	NAI		
OrderStatusAlias	Alias Κατάστασης Παραγγελίας	string	NAI		
OrderStatus	Κατάσταση Παραγγελίας	string	NAI		
OrderType	Τύπος Παραγγελίας	string	NAI		
OrderDate	Ημερομηνία Οριστικής Καταχώρισης Παραγγελίας	string	NAI	dd/MM/yyyy	09/11/2022
OrderTotalPrice	Συνολική Αξία Παραγγελίας	decimal	NAI		784.00
SegmentName	ΥΠΕ Πελάτη	string	NAI		
AdaCode	Κωδικός ΑΔΑ Σύμβασης	string	NAI		
AdamNumber	ΑΔΑΜ Σύμβασης	string	NAI		
ContractNumber	Αριθμός Σύμβασης	string	NAI		
Category	Κατηγορία Είδους	string	NAI	<b>Drugs:</b> Φάρμακα <b>Services:</b> Υπηρεσίες <b>Materials:</b> Υλικά	Services
CategoryDescription	Περιγραφή Κατηγορίας Είδους	string	NAI		Υπηρεσίες

Όταν επιστρέφεται **ResultID =1** σημαίνει ότι δεν έχει ολοκληρωθεί ορθά το request.

Για τον έλεγχο του προβλήματος πρέπει να γίνει έλεγχος στο πεδίο **ResultCode** σύμφωνα με τα παρακάτω:

1. "DG001" => Το Digest είναι λάθος
2. "UC001" => Ο μοναδικός κωδικός είναι λάθος
3. "USRNF001" => Ο χρήστης δεν βρέθηκε
4. "USRLC001" => Ο λογαριασμός του χρήστη είναι κλειδωμένος
5. "USRENC001" => Το email του χρήστη δεν είναι επαληθευμένο
6. "SUPNF001" => Η εταιρεία δεν βρέθηκε
7. "E00001" => Σφάλμα εκτέλεσης στον κώδικα, επιστρέφεται και το exception message
8. "OFDT00001" => Η Αρχική Ημερομηνία Οριστικής Καταχώρισης Παραγγελίας (OrderDateFrom) είναι υποχρεωτική παράμετρος
9. "OTDT00001" => Η Τελική Ημερομηνία Οριστικής Καταχώρισης Παραγγελίας (OrderDateTo) είναι υποχρεωτική παράμετρος



10. "ORDSNF00001" => Δεν βρέθηκαν παραγγελίες
11. "OPCN00002" => Η κατηγορία παραγγελίας δεν είναι διαθέσιμη

## 5.2 Άντληση παραγγελίας

Επιστρέφει την παραγγελία του προμηθευτή.

### Τύπος Μεθόδου

POST

### Διεύθυνση (url) Μεθόδου

/apipharma/v2/order

### Διεύθυνση (url) Μεθόδου - DEMO

https://demo.ekapy.gov.gr/App/apipharma/v2/order

### Sample Body Request [Raw Json Body]

```
{
  "Usr": "demousersup",
  "Psw": "753159d!",
  "UniqueCode": "0000004",
  "Digest": "654621b5b2e5e2d0510d4a636be5e6ce669b1f6018e637d14c36b9424f199478",
  "RequestObject": {
    "OrderID":7
  }
}
```

### Παράμετροι Μεθόδου

IN Parameters					
Όνομα Παραμέτρου	Περιγραφή	Τύπος Παραμέτρου	Υποχρεωτικό	Τιμές Πεδίων	Παράδειγμα
Usr	Όνομα Χρήστη	string	NAI		
Psw	Κωδικός Χρήστη	string	NAI		
UniqueCode	Μοναδικός Κωδικός Κλήσης	string	NAI		
Digest	SHA256 (Usr + Psw + SECRET)	string	NAI		
OrderID	ID Παραγγελίας	long	NAI		14634



## Απάντηση

OUT Parameters					
Όνομα Παραμέτρου	Περιγραφή	Τύπος Παραμέτρου	Υποχρεωτικό	Τιμές Πεδίων	Παράδειγμα
ResultID	Αποτέλεσμα	bool	NAI	0 ΕΠΙΤΥΧΗΣ 1 ΑΝΕΠΙΤΥΧΗΣ	
ResultCode	Κωδικός μη επιτυχούς συναλλαγής	string	OXI		
ResultReason	Μήνυμα μη επιτυχούς συναλλαγής	string	OXI		
ResultData	Δεδομένα που επιστράφηκαν στο request				
OrderID	ID Παραγγελίας	long	NAI		14634
OrderCode	Αριθμός Παραγγελίας	string	NAI		
CustomerName	Όνομασία Πελάτη	string	NAI		
CustomerVatNo	ΑΦΜ Πελάτη	string	NAI		
CustomerShipToName	Όνομασία Φαρμακείου	string	NAI		
CustomerShipToAddress	Διεύθυνση Φαρμακείου	string	NAI		
CustomerShipToAddress Number	Αριθμός Διεύθυνσης Φαρμακείου	string	NAI		
SupplierName	Όνομασία Εταιρείας	string	NAI		
SupplierVatNo	ΑΦΜ Εταιρείας	string	NAI		
OrderStatusAlias	Alias Κατάστασης Παραγγελίας	string	NAI		
OrderStatus	Κατάσταση Παραγγελίας	string	NAI		
OrderType	Τύπος Παραγγελίας	string	NAI		
OrderDate	Ημερομηνία Οριστικής Καταχώρισης Παραγγελίας	string	NAI	dd/MM/yyyy	09/11/2022
OrderTotalPrice	Συνολική Αξία Παραγγελίας	decimal	NAI		1563.00
SegmentName	ΥΠΕ Πελάτη	string	NAI		
AdaCode	Κωδικός ΑΔΑ Σύμβασης	string	NAI		
AdamNumber	ΑΔΑΜ Σύμβασης	string	NAI		
ContractNumber	Αριθμός Σύμβασης	string	NAI		
Category	Κατηγορία Είδους	string	NAI	<b>Drugs:</b> Φάρμακα <b>Services:</b> Υπηρεσίες <b>Materials:</b> Υλικά	Services
CategoryDescription	Περιγραφή Κατηγορίας Είδους	string	NAI		Υπηρεσίες
OrderProducts (List)	Λίστα Προϊόντων Παραγγελίας	Λίστα Πολλαπλών τιμών			
ProductCode	Κωδικός Είδους ή Κωδικός ΕΟΦ Φαρμάκου	string	NAI		
ProductName	Όνομασία Είδους	string	NAI		
Barcode	Barcode	string	NAI		
ClusterCode	Κωδικός Cluster	string	NAI		



OrderedQuantity	Παραγγελθείσα Ποσότητα	decimal	NAI		
ConfirmedQuantity	Επιβεβαιωμένη Ποσότητα	decimal	NAI		
ExecutedQuantity	Εκτελεσμένη Ποσότητα	decimal	NAI		
ProductPrice	Αξία Είδους	decimal	NAI		521.0000
TotalPrice	Συνολική Αξία Είδους	decimal	NAI		1563.0000
EstimatedDeliveryDate	Εκτιμώμενη Ημερομηνία Παράδοσης Είδους	string	NAI		25/05/2025

Όταν επιστρέφεται **ResultID =1** σημαίνει ότι δεν έχει ολοκληρωθεί ορθά το request.

Για τον έλεγχο του προβλήματος πρέπει να γίνει έλεγχος στο πεδίο **ResultCode** σύμφωνα με τα παρακάτω:

1. "DG001" => Το Digest είναι λάθος
2. "UC001" => Ο μοναδικός κωδικός είναι λάθος
3. "USRNF001" => Ο χρήστης δεν βρέθηκε
4. "USRLC001" => Ο λογαριασμός του χρήστη είναι κλειδωμένος
5. "USRENC001" => Το email του χρήστη δεν είναι επαληθευμένο
6. "SUPNF001" => Η εταιρεία δεν βρέθηκε
7. "E00001" => Σφάλμα εκτέλεσης στον κώδικα, επιστρέφεται και το exception message
8. "ODID00001" => Το πεδίο ID της παραγγελίας (OrderID) είναι υποχρεωτική παράμετρος
9. "ORDNF00001" => Δεν βρέθηκε παραγγελία

### **5.3 Επιβεβαίωση παραγγελίας**

Επιβεβαιώνει τις ποσότητες της παραγγελίας του προμηθευτή.

#### Τύπος Μεθόδου

POST

#### Διεύθυνση (url) Μεθόδου

/apipharma/v2/order/confirm

#### Διεύθυνση (url) Μεθόδου - DEMO

https://demo.ekapy.gov.gr/App/apipharma/v2/order/confirm

#### Sample Body Request [Raw Json Body]

```
{
  "Usr": "demousersup",
  "Psw": "753159d!",
  "UniqueCode": "0000005",
  "Digest": "654621b5b2e5e2d0510d4a636be5e6ce669b1f6018e637d14c36b9424f199478",
  "RequestObject": {
    "OrderID": 21,
    "ChangeOrderStatus": 1,
    "OrderProducts": [
```



```
{
  {
    "ProductCode": "281370101",
    "ConfirmedQuantity": 5,
    "EstimatedDeliveryDate": "2023/01/30",
    "HasDrugShortage":0
  },
  {
    "ProductCode": "270810101",
    "ConfirmedQuantity": 1,
    "EstimatedDeliveryDate": "2023/01/30",
    "HasDrugShortage":1,
    "OriginalFileName": "Sample v1",
    "DocumentType": "UnavailableDrugForm",
    "FileBase64": "Base64"
  }
]
}
```

#### Παράμετροι Μεθόδου

IN Parameters					
Όνομα Παραμέτρου	Περιγραφή	Τύπος Παραμέτρου	Υποχρεωτικό	Τιμές Πεδίων	Παράδειγμα
Usr	Όνομα Χρήστη	string	NAI		
Psw	Κωδικός Χρήστη	string	NAI		
UniqueCode	Μοναδικός Κωδικός Κλήσης	string	NAI		
Digest	SHA256 (Usr + Psw + SECRET)	string	NAI		
OrderID	ID Παραγγελίας	long	NAI		14634
ChangeOrderStatus	Αλλαγή κατάστασης παραγγελίας σε Επιβεβαιωμένη – Σε αναμονή έκδοσης ΔΠ	bool	NAI	0: Do not Update Order Status 1: Update Order Status	
OrderProducts (List)	Λίστα Προϊόντων Παραγγελίας	Λίστα Πολλαπλών τιμών			
ProductCode	Κωδικός Είδους	string	NAI		243330201
ConfirmedQuantity	Επιβεβαιωμένη Ποσότητα	decimal	NAI		2
EstimatedDeliveryDate	Εκτιμώμενη Ημερομηνία Παράδοσης Είδους Παραγγελίας	string	NAI	YYYY/MM/DD	2022/03/01
HasDrugShortage	Δήλωση Έλλειψης Σκευασμάτος	int	OXI	0: Ανάκληση Έλλειψης 1:Δήλωση Έλλειψης	



OriginalFileName	Όνομασία Αρχείου Παραγγελίας	string	ΟΧΙ (Αφορά μόνο ελλειπτικά σκευάσματα)		
DocumentType	Τύπος Αρχείου Παραγγελίας	string	ΟΧΙ (Αφορά μόνο ελλειπτικά σκευάσματα)		UnavailableDrugForm
FileBase64	File Base64	string	ΟΧΙ (Αφορά μόνο ελλειπτικά σκευάσματα)	Base64	
NewProductCode	Νέος Κωδικός Είδους (ΙΦΕΤ)	string	ΟΧΙ (Αφορά μόνο παραγγελίες ΙΦΕΤ)		10102974
ProductPrice	Τιμή Είδους (ΙΦΕΤ)	decimal	ΟΧΙ (Αφορά μόνο παραγγελίες ΙΦΕΤ)		20.00

Απάντηση

OUT Parameters					
Όνομα Παραμέτρου	Περιγραφή	Τύπος Παραμέτρου	Υποχρεωτικό	Τιμές Πεδίων	Παράδειγμα
ResultID	Αποτέλεσμα	bool	ΝΑΙ	0 ΕΠΙΤΥΧΗΣ 1 ΑΝΕΠΙΤΥΧΗΣ	
ResultCode	Κωδικός μη επιτυχούς συναλλαγής	string	ΟΧΙ		
ResultReason	Μήνυμα μη επιτυχούς συναλλαγής	string	ΟΧΙ		
ResultData	Δεδομένα που επιστράφηκαν στο request				
OrderID	ID Παραγγελίας	long	ΝΑΙ		14634
ChangeOrderStatus	Μήνυμα Αλλαγής Κατάσταση Παραγγελίας	string		Success: ΕΠΙΤΥΧΗΣ	
ProductData (List)	Λίστα Δεδομένων	Λίστα Πολλαπλών τιμών			
ProductCode	Κωδικός Προϊόντος	string	ΝΑΙ		
ConfirmedQuantity	Επιβεβαιωμένη Ποσότητα	decimal	ΝΑΙ		
EstimatedDeliveryDate	Εκτιμώμενη Ημερομηνία Παράδοσης Είδους Παραγγελίας	string	ΝΑΙ	YYYY/MM/DD	2022/04/12
ChangeConfirmedQuantityStatus	Μήνυμα Αλλαγής Ποσότητας	string		Success: ΕΠΙΤΥΧΗΣ	



Όταν επιστρέφεται **ResultID =1** σημαίνει ότι δεν έχει ολοκληρωθεί ορθά το request.

Για τον έλεγχο του προβλήματος πρέπει να γίνει έλεγχος στο πεδίο **ResultCode** σύμφωνα με τα παρακάτω:

1. "DG001" => Το Digest είναι λάθος
2. "UC001" => Ο μοναδικός κωδικός είναι λάθος
3. "USRNF001" => Ο χρήστης δεν βρέθηκε
4. "USRLC001" => Ο λογαριασμός του χρήστη είναι κλειδωμένος
5. "USRENC001" => Το email του χρήστη δεν είναι επαληθευμένο
6. "SUPNF001" => Η εταιρεία δεν βρέθηκε
7. "E00001" => Σφάλμα εκτέλεσης στον κώδικα, επιστρέφεται και το exception message
8. "ODID00001" => Το πεδίο ID της παραγγελίας (OrderID) είναι υποχρεωτική παράμετρος
9. "EDTIV00001" => Το πεδίο Εκτιμώμενη Ημερομηνία Παράδοσης Είδους (EstimatedDeliveryDate) είναι υποχρεωτική παράμετρος
10. "ORDNF00001" => Δεν βρέθηκε παραγγελία
11. "ORDWS00001" => Μη αποδεκτή ενέργεια επεξεργασίας παραγγελίας
12. "PRODPC00001" => Το πεδίο Κωδικός Είδους (ProductCode) είναι υποχρεωτική παράμετρος
13. "PRDEFNF00001" => Δεν βρέθηκε είδος με το συγκεκριμένο κωδικό
14. "PRDORDNF00001" => Το είδος δεν βρέθηκε στη παραγγελία
15. "CQIV00001" => Μη επιτρεπτή ποσότητα
16. "CQIV00002" => Η επιβεβαιωμένη ποσότητα δεν επιτρέπεται να υπερβαίνει την παραγγελθείσα ποσότητα
17. "PRDSHTNOTALLOEWD001" => Η δήλωση έλλειψης επιτρέπεται μόνο για παραγγελίες σκευασμάτων και για παραγγελίες που δεν ανήκουν σε σύμβαση του ΙΦΕΤ
18. "SHDOCF00001" => Τα στοιχεία του αρχείου δεν είναι έγκυρα. Τα πεδία (OriginalFileName), (DocumentType) και (FileBase64) είναι υποχρεωτικές παράμετροι
19. "IFETFDREQ00001" => Τα πεδία νέος κωδικός είδους (NewProductCode) και τιμή είδους (ProductPrice) είναι υποχρεωτικές παράμετροι

**Σημείωση:** 1. Το πεδίο Εκτιμώμενη Ημερομηνία Παράδοσης Είδους (EstimatedDeliveryDate) είναι υποχρεωτική παράμετρος στην περίπτωση όπου η τιμή της επιβεβαιωμένης ποσότητας είναι μεγαλύτερη από το μηδέν.

2. Η δυνατότητα δήλωσης έλλειψης επιτρέπεται μόνο για παραγγελίες σκευασμάτων.

3. Για τη δήλωση έλλειψης σκευάσματος, δηλαδή όταν HasDrugShortage = 1, είναι υποχρεωτική η αποστολή του αρχείου για τη βεβαίωση έλλειψης. Οι υποχρεωτικές παράμετροι του αρχείου της βεβαίωσης είναι οι OriginalFileName, DocumentType και FileBase64.

4. Για την περίπτωση όπου HasDrugShortage = 0 οι παράμετροι του αρχείου OriginalFileName, DocumentType και FileBase64 δεν αποτελούν υποχρεωτικές παράμετροι και δεν πρέπει να αποστέλλονται στα request params.

5. Για επιβεβαίωση παραγγελιών του προμηθευτή ΙΦΕΤ τα πεδία NewProductCode και ProductPrice είναι υποχρεωτικές παράμετροι παράμετροι και πρέπει να αποστέλλονται στα request params.

6. Η παράμετρος HasDrugShortage απαιτείται να αποστέλλεται στα request params όταν ο προμηθευτής θέλει να δηλώσει έλλειψη σε κάποιο σκεύασμα ή να αναφέρει την έλλειψη σε ένα σκεύασμα που έχει χαρακτηριστεί ήδη ελλειπτικό.



#### 5.4 Οριστικοποίηση παραγγελίας

Οριστικοποιεί την παραγγελία του προμηθευτή.

##### Τύπος Μεθόδου

POST

##### Διεύθυνση (url) Μεθόδου

/apipharma/v2/order/deliver

##### Διεύθυνση (url) Μεθόδου - DEMO

https://demo.ekapy.gov.gr/App/apipharma/v2/order/deliver

##### Sample Body Request [Raw Json Body]

```
{
  "Usr": "demousersup",
  "Psw": "753159d!",
  "UniqueCode": "0000006",
  "Digest": "654621b5b2e5e2d0510d4a636be5e6ce669b1f6018e637d14c36b9424f199478",
  "RequestObject": {
    "OrderID": 21
  }
}
```

##### Παράμετροι Μεθόδου

IN Parameters					
Όνομα Παραμέτρου	Περιγραφή	Τύπος Παραμέτρου	Υποχρεωτικό	Τιμές Πεδίων	Παράδειγμα
Usr	Όνομα Χρήστη	string	NAI		
Psw	Κωδικός Χρήστη	string	NAI		
UniqueCode	Μοναδικός Κωδικός Κλήσης	string	NAI		
Digest	SHA256 (Usr + Psw + SECRET)	string	NAI		
OrderID	ID Παραγγελίας	long	NAI		14634

Απάντηση

OUT Parameters					
Όνομα Παραμέτρου	Περιγραφή	Τύπος Παραμέτρου	Υποχρεωτικό	Τιμές Πεδίων	Παράδειγμα
ResultID	Αποτέλεσμα	bool	ΝΑΙ	0 ΕΠΙΤΥΧΗΣ 1 ΑΝΕΠΙΤΥΧΗΣ	
ResultCode	Κωδικός μη επιτυχούς συναλλαγής	string	ΟΧΙ		
ResultReason	Μήνυμα μη επιτυχούς συναλλαγής	string	ΟΧΙ		
ResultData	Δεδομένα που επιστράφηκαν στο request				
OrderID	ID Παραγγελίας	long	ΝΑΙ		
OrderCode	Αριθμός Παραγγελίας	string	ΝΑΙ		
OrderStatusAlias	Alias Κατάστασης Παραγγελίας	string	ΝΑΙ		
OrderStatus	Κατάσταση Παραγγελίας	string	ΝΑΙ		

Όταν επιστρέφεται **ResultID =1** σημαίνει ότι δεν έχει ολοκληρωθεί ορθά το request.

Για τον έλεγχο του προβλήματος πρέπει να γίνει έλεγχος στο πεδίο **ResultCode** σύμφωνα με τα παρακάτω:

1. "DG001" => Το Digest είναι λάθος
2. "UC001" => Ο μοναδικός κωδικός είναι λάθος
3. "USRNF001" => Ο χρήστης δεν βρέθηκε
4. "USRLC001" => Ο λογαριασμός του χρήστη είναι κλειδωμένος
5. "USRENC001" => Το email του χρήστη δεν είναι επαληθευμένο
6. "SUPNF001" => Η εταιρεία δεν βρέθηκε
7. "E00001" => Σφάλμα εκτέλεσης στον κώδικα, επιστρέφεται και το exception message
8. "ODID00001" => Το πεδίο ID της παραγγελίας (OrderID) είναι υποχρεωτική παράμετρος
9. "ORDNF00001" => Δεν βρέθηκε παραγγελία
10. "ORDWS00001" => Μη αποδεκτή ενέργεια επεξεργασίας παραγγελίας

### 5.5 Άντληση εγγράφων παραγγελίας

Επιστρέφει τα έγγραφα της παραγγελίας του προμηθευτή.

#### Τύπος Μεθόδου

POST

#### Διεύθυνση (url) Μεθόδου

/apipharma/v2/order/documents

#### Διεύθυνση (url) Μεθόδου - DEMO

https://demo.ekapy.gov.gr/App/apipharma/v2/order/documents

Sample Body Request [Raw Json Body]

```
{
  "Usr": "demousersup",
  "Psw": "753159d!",
  "UniqueCode": "0000007",
  "Digest": "654621b5b2e5e2d0510d4a636be5e6ce669b1f6018e637d14c36b9424f199478",
  "RequestObject": {
    "OrderID": 7
  }
}
```

Παράμετροι Μεθόδου

IN Parameters					
Όνομα Παραμέτρου	Περιγραφή	Τύπος Παραμέτρου	Υποχρεωτικό	Τιμές Πεδίων	Παράδειγμα
Usr	Όνομα Χρήστη	string	NAI		
Psw	Κωδικός Χρήστη	string	NAI		
UniqueCode	Μοναδικός Κωδικός Κλήσης	string	NAI		
Digest	SHA256 (Usr + Psw + SECRET)	string	NAI		
OrderID	ID Παραγγελίας	long	NAI		14634

Απάντηση

OUT Parameters					
Όνομα Παραμέτρου	Περιγραφή	Τύπος Παραμέτρου	Υποχρεωτικό	Τιμές Πεδίων	Παράδειγμα
ResultID	Αποτέλεσμα	bool	NAI	0 ΕΠΙΤΥΧΗΣ 1 ΑΝΕΠΙΤΥΧΗΣ	
ResultCode	Κωδικός μη επιτυχούς συναλλαγής	string	OXI		
ResultReason	Μήνυμα μη επιτυχούς συναλλαγής	string	OXI		
ResultData	Δεδομένα που επιστράφηκαν στο request				
OrderID	ID Παραγγελίας	long	NAI		14634
OrderCode	Αριθμός Παραγγελίας	string	NAI		
OrderDocuments (List)	Λίστα Δεδομένων	Λίστα Πολλαπλών τιμών			
DocumentType	Τύπος Αρχείου	string	NAI		Δελτίο Παραγγελίας
UploadedFileName	Όνομασία Αρχείου	string	NAI		
FileUrl	Url Αρχείου	string	NAI		
Price	Αξία	decimal	OXI		65.00



IssueDate	Ημερομηνία Έκδοσης Παραστατικού	string	OXI	dd/MM/yyyy	08/05/2024
InvoiceNumber	Αριθμός Παραστατικού	string	OXI		
InvoiceMarkNumber	MarkNumber Παραστατικού	string	OXI		
DateInserted	Ημερομηνία Καταχώρισης Αρχείου	string	NAI	dd/MM/yyyy	09/11/2024

Όταν επιστρέφεται **ResultID =1** σημαίνει ότι δεν έχει ολοκληρωθεί ορθά το request.

Για τον έλεγχο του προβλήματος πρέπει να γίνει έλεγχος στο πεδίο **ResultCode** σύμφωνα με τα παρακάτω:

1. "DG001" => Το Digest είναι λάθος
2. "UC001" => Ο μοναδικός κωδικός είναι λάθος
3. "USRNF001" => Ο χρήστης δεν βρέθηκε
4. "USRLC001" => Ο λογαριασμός του χρήστη είναι κλειδωμένος
5. "USRENC001" => Το email του χρήστη δεν είναι επαληθευμένο
6. "SUPNF001" => Η εταιρεία δεν βρέθηκε
7. "E00001" => Σφάλμα εκτέλεσης στον κώδικα, επιστρέφεται και το exception message
8. "ODID00001" => Το πεδίο ID της παραγγελίας (OrderID) είναι υποχρεωτική παράμετρος
9. "ORDNF00001" => Δεν βρέθηκε παραγγελία
10. "ODOCSNF00001" => Δεν βρέθηκαν αρχεία

**Σημείωση:** Το fileurl των αρχείων περιέχει ένα sas token signature με expiration time τα 5 λεπτά. Μετά τα 5 λεπτά θα πρέπει να γίνει νέα κλήση για να ενημερωθεί τα sas token, ώστε να είναι και πάλι διαθέσιμα.

## 5.6 Καταχώριση πρόσθετων εγγράφων παραγγελίας

Δυνατότητα επισύναψης των εγγράφων της παραγγελίας, για παραγγελίες που βρίσκονται σε κατάσταση «Ολοκληρωμένη» ή «Οριστικοποιημένη/Προς παράδοση» (μόνο για τα Δελτία Αποστολής).

Για τις παραγγελίες που βρίσκονται σε κατάσταση «Ολοκληρωμένη» δίνεται η δυνατότητα:

- Επισύναψης δελτίων αποστολής και ημερομηνία έκδοσης.
- Επισύναψης τιμολογίων δελτίων αποστολής και αξία και ημερομηνία έκδοσης
- Επισύναψης δελτίων επιστροφής
- Επισύναψης πιστωτικών τιμολογίων και αξία και ημερομηνία έκδοσης
- Επισύναψης πιστωτικών επιστροφής τεμαχίων και ημερομηνία έκδοσης
- Επισύναψης τιμολογίων παραγγελίας και αξία και ημερομηνία έκδοσης

**Σημείωση:**

1. Η επισύναψη δελτίων αποστολής επιτρέπεται και για παραγγελίες που βρίσκονται σε κατάσταση «Οριστικοποιημένη/Προς παράδοση».



2. Η καταχώριση νέου παραστατικού με τη χρήση του Mark Number γίνεται μόνο για αξιακά παραστατικά. Τα πεδία Price, IssueDate και InvoiceNumber αντλούνται αυτόματα από το MyData.
3. Για αξιακά παραστατικά γίνεται αυτόματος έλεγχος επιβεβαίωσης ύπαρξης στο ΚΕΔ. Εφόσον το παραστατικό είναι καταχωρημένο στο σύστημα παραγγελιοληψίας από την αυτόματη άντληση από το ΚΕΔ τότε ως φυσικό αρχείο παραστατικού θα επισυναφθεί στη παραγγελία το οπτικοποιημένο παραστατικό που έχει διαβιβάσει ο προμηθευτής στο ΚΕΔ σε μορφή pdf.

#### Τύπος Μεθόδου

POST

#### Διεύθυνση (url) Μεθόδου

/apipharma/v2/order/documents/save

#### Διεύθυνση (url) Μεθόδου - DEMO

<https://demo.ekapy.gov.gr/App/apipharma/v2/order/documents/save>

#### Sample Body Request [Raw Json Body]

```
{
  "Usr": "demousersup",
  "Psw": "753159d!",
  "UniqueCode": "0000008",
  "Digest": "654621b5b2e5e2d0510d4a636be5e6ce669b1f6018e637d14c36b9424f199478",
  "RequestObject": {
    "OrderID": 40,
    "Files": [
      {
        "OriginalFileName": "Sample1",
        "DocumentType": "DeliveryNote",
        "InvoiceNumber": "B 9000",
        "IssueDate": "2024/12/31",
        "FileBase64": "Base64"
      },
      {
        "OriginalFileName": "Sample2",
        "DocumentType": "InvoiceDeliveryNote",
        "InvoiceMarkNumber": "4000012",
        "FileBase64": "Base64"
      }
    ]
  }
}
```



## Παράμετροι Μεθόδου

IN Parameters					
Όνομα Παραμέτρου	Περιγραφή	Τύπος Παραμέτρου	Υποχρεωτικό	Τιμές Πεδίων	Παράδειγμα
Usr	Όνομα Χρήστη	string	NAI		
Psw	Κωδικός Χρήστη	string	NAI		
UniqueCode	Μοναδικός Κωδικός Κλήσης	string	NAI		
Digest	SHA256 (Usr + Psw + SECRET)	string	NAI		
OrderID	ID Παραγγελίας	long	NAI		14634
Files (List)	Λίστα Δεδομένων	Λίστα Πολλαπλών τιμών			
OriginalFileName	Ονομασία Αρχείου Παραγγελίας	string	NAI		
DocumentType	Τύπος Αρχείου Παραγγελίας	string	NAI		InvoiceDeliveryNote για το ΤΔΑ
InvoiceMarkNumber	Αρ. Mark Number Παραστατικού	string	OXI		
IssueDate	Ημερομηνία Έκδοσης	string	NAI	YYYY/MM/DD	2022/04/01
InvoiceNumber	Αρ. Παραστατικού	string	NAI		
FileBase64	File Base64	string	NAI	Base64	

Ανάλογα με τον τύπο εγγράφου είναι υποχρεωτικό το πεδίο «**InvoiceMarkNumber**», το πεδίο «**Ημερομηνία Έκδοσης**» και το πεδίο «**Αριθμός Παραστατικού**» που αντιστοιχεί στο κάθε έγγραφο.

Ανάλογα με τον τρόπο υποβολής επιτρέπεται η επισύναψη συγκεκριμένων εγγράφων.

Τύπος Αρχείου (DocumentType)	Περιγραφή	Τρόπος Υποβολής	Mark Number	Αριθμός Παραστατικού	Ημερομηνία Έκδοσης	Αποδεκτά Formats
DeliveryNote	Δελτίο Αποστολής	Με συγκεντρωτικό τιμολόγιο & Με χρήση Τ.Δ.Α. ανά παράδοση	OXI	NAI	NAI	.jpg, .jpeg, .gif, .png, .pdf
InvoiceDeliveryNote	Τιμολόγιο / Δελτίο Αποστολής	Με χρήση Τ.Δ.Α. ανά παράδοση	NAI	NAI	NAI	.jpg, .jpeg, .gif, .png, .pdf
ReturnForm	Δελτίο Επιστροφής	Με συγκεντρωτικό τιμολόγιο & Με χρήση Τ.Δ.Α. ανά παράδοση	OXI	OXI	OXI	.jpg, .jpeg, .gif, .png, .pdf
CreditInvoice	Πιστωτικό Τιμολόγιο Αξίας	Με χρήση Τ.Δ.Α. ανά παράδοση	NAI	NAI	NAI	.jpg, .jpeg, .gif, .png, .pdf
OrderInvoice	Τιμολόγιο Παραγγελίας	Με χρήση Τ.Δ.Α. ανά παράδοση	NAI	NAI	NAI	.jpg, .jpeg, .gif, .png, .pdf



ReturnCreditInvoice	Πιστωτικό Επιστροφής Τεμαχίων	Με χρήση Τ.Δ.Α. ανά παράδοση	OXI	NAI	NAI	.jpg, .jpeg, .gif, .png, .pdf
---------------------	-------------------------------------	---------------------------------	-----	-----	-----	----------------------------------

Απάντηση

OUT Parameters					
Όνομα Παραμέτρου	Περιγραφή	Τύπος Παραμέτρου	Υποχρεωτικό	Τιμές Πεδίων	Παράδειγμα
ResultID	Αποτέλεσμα	bool	NAI	0 ΕΠΙΤΥΧΗΣ 1 ΑΝΕΠΙΤΥΧΗΣ	
ResultCode	Κωδικός μη επιτυχούς συναλλαγής	string	OXI		
ResultReason	Μήνυμα μη επιτυχούς συναλλαγής	string	OXI		
ResultData	Δεδομένα που επιστράφηκαν στο request				
OrderID	ID Παραγγελίας	string			
OrderCode	Αριθμός Παραγγελίας	string	NAI		14634
SubmissionCode	Κωδικός Υποβολής	string	NAI		
DocumentData (List)					
DocumentType	Τύπος Αρχείου	string	NAI		DeliveryNote
DocumentName	Ονομασία Αρχείου	string	NAI		
UploadDocumentStatus	Μήνυμα Upload Αρχείου	string	NAI	Success: ΕΠΙΤΥΧΗΣ	

Όταν επιστρέφεται **ResultID =1** σημαίνει ότι δεν έχει ολοκληρωθεί ορθά το request.

Για τον έλεγχο του προβλήματος πρέπει να γίνει έλεγχος στο πεδίο **ResultCode** σύμφωνα με τα παρακάτω:

1. "DG001" => Το Digest είναι λάθος
2. "UC001" => Ο μοναδικός κωδικός είναι λάθος
3. "USRNF001" => Ο χρήστης δεν βρέθηκε
4. "USRLC001" => Ο λογαριασμός του χρήστη είναι κλειδωμένος
5. "USRENC001" => Το email του χρήστη δεν είναι επαληθευμένο
6. "SUPNF001" => Η εταιρεία δεν βρέθηκε
7. "E00001" => Σφάλμα εκτέλεσης στον κώδικα, επιστρέφεται και το exception message
8. "ODID00001" => Το πεδίο ID της παραγγελίας (OrderID) είναι υποχρεωτική παράμετρος
9. "ORDNF00001" => Δεν βρέθηκε παραγγελία
10. "ORDWS00001" => Μη αποδεκτή ενέργεια επεξεργασίας παραγγελίας
11. "DTNF00001" => Ο τύπος εγγράφου δεν βρέθηκε
12. "ORDSUBNF00001" => Η παραγγελία δεν ανήκει σε υποβολή
13. "SUBNF00002" => Δεν βρέθηκε υποβολή για την παραγγελία
14. "SUBMDNF00002" => Δεν βρέθηκε τρόπος υποβολής για τον προμηθευτή
15. "ORDFSNF00001" => "Τα έγγραφα της παραγγελίας (Files) είναι υποχρεωτική παράμετρος"
16. "INVFT00001" => Μη αποδεκτός τύπος εγγράφου για το αρχείο και το συγκεκριμένο τρόπο υποβολής
17. "INVDOCF00001" => Τα στοιχεία του αρχείου δεν είναι έγκυρα
18. "INVMNNT00001" => Το πεδίο InvoiceMarkNumber είναι υποχρεωτική παράμετρος



19. "MDMNE00001" => Το πεδίο InvoiceMarkNumber δεν είναι έγκυρο
20. "MDINVDNF001" => Δεν βρέθηκαν στοιχεία παραστατικού
21. "INVMKEX00001" => Υπάρχει ήδη καταχωρημένο αρχείο για το συγκεκριμένο InvoiceMarkNumber
22. "REQP00001" => Το πεδίο Αξία (Price) είναι υποχρεωτικό
23. "INVFP00001" => Το πεδίο Αξία (Price) για το αρχείο δεν είναι έγκυρο
24. "INVFP00002" => Το πεδίο Αξία (Price) δεν είναι υποχρεωτικό για το αρχείο
25. "REQISSDT00001" => Το πεδίο Ημερομηνία Έκδοσης (IssueDate) είναι υποχρεωτικό
26. "INVISDP00002" => Το πεδίο Ημερομηνία Έκδοσης (IssueDate) δεν είναι υποχρεωτικό για το αρχείο
27. "REQINVNUMDT00001" => Το πεδίο Αριθμός Παραστατικού (InvoiceNumber) είναι υποχρεωτικό
28. "INVNUMNOTREQ00001" => Το πεδίο Αριθμός Παραστατικού (InvoiceNumber) δεν είναι υποχρεωτικό για το αρχείο
29. "ORDUPFF00001" => Το upload του αρχείου απέτυχε
30. "ORDDBFF00001" => Η αποθήκευση του αρχείου απέτυχε
31. "ORDINVF00001" => Βρέθηκαν μη έγκυρα αρχεία. Το αρχείο πρέπει να είναι σε μορφή pdf ή εικόνα
32. "SUBNF00002" => Δεν βρέθηκε υποβολή για την παραγγελία
33. "DOCDSVFB00001" => Δεν επιτρέπεται η επισύναψη αρχείων για τη συγκεκριμένη κατάσταση υποβολής της παραγγελίας

### **5.7 Διαγραφή πρόσθετων εγγράφων παραγγελίας**

Δυνατότητα διαγραφής των εγγράφων της παραγγελίας, για παραγγελίες που βρίσκονται σε κατάσταση «Ολοκληρωμένη» και «Οριστικοποιημένη/Προς παράδοση».

Για τις παραγγελίες που βρίσκονται σε κατάσταση «Ολοκληρωμένη» και «Οριστικοποιημένη/Προς παράδοση» δίνεται η δυνατότητα διαγραφής των παρακάτω αρχείων της παραγγελίας:

1. Δελτίων αποστολής
2. Τιμολογίων δελτίων αποστολής
3. Δελτίων επιστροφής
4. Πιστωτικών τιμολογίων αξίας
5. Τιμολογίων παραγγελίας
6. Πιστωτικών επιστροφής τεμαχίων

#### Τύπος Μεθόδου

POST

#### Διεύθυνση (url) Μεθόδου

/apipharma/v2/order/documents/delete

#### Διεύθυνση (url) Μεθόδου - DEMO

<https://demo.ekapy.gov.gr/App/apipharma/v2/order/documents/delete>

Sample Body Request [Raw Json Body]

```
{
  "Usr": "demousersup",
  "Psw": "753159d!",
  "UniqueCode": "0000009",
  "Digest": "654621b5b2e5e2d0510d4a636be5e6ce669b1f6018e637d14c36b9424f199478",
  "RequestObject": {
    "OrderID": 24
  }
}
```

Παράμετροι Μεθόδου

IN Parameters					
Όνομα Παραμέτρου	Περιγραφή	Τύπος Παραμέτρου	Υποχρεωτικό	Τιμές Πεδίων	Παράδειγμα
Usr	Όνομα Χρήστη	string	NAI		
Psw	Κωδικός Χρήστη	string	NAI		
UniqueCode	Μοναδικός Κωδικός Κλήσης	string	NAI		
Digest	SHA256 (Usr + Psw + SECRET)	string	NAI		
OrderID	ID Παραγγελίας	long	NAI		14634

Απάντηση

OUT Parameters					
Όνομα Παραμέτρου	Περιγραφή	Τύπος Παραμέτρου	Υποχρεωτικό	Τιμές Πεδίων	Παράδειγμα
ResultID	Αποτέλεσμα	bool	NAI	0 ΕΠΙΤΥΧΗΣ 1 ΑΝΕΠΙΤΥΧΗΣ	
ResultCode	Κωδικός μη επιτυχούς συναλλαγής	string	OXI		
ResultReason	Μήνυμα μη επιτυχούς συναλλαγής	string	OXI		
ResultData	Δεδομένα που επιστράφηκαν στο request				
OrderID	ID Παραγγελίας	long	NAI		14634
OrderCode	Αριθμός Παραγγελίας	string	NAI		
OrderDocumentsDelete dCount	Αριθμός Αρχείων που διαγράφηκαν	int	NAI		

Όταν επιστρέφεται **ResultID =1** σημαίνει ότι δεν έχει ολοκληρωθεί ορθά το request.

Για τον έλεγχο του προβλήματος πρέπει να γίνει έλεγχος στο πεδίο **ResultCode** σύμφωνα με τα παρακάτω:

1. "DG001" => Το Digest είναι λάθος
2. "UC001" => Ο μοναδικός κωδικός είναι λάθος



3. "USRNF001" => Ο χρήστης δεν βρέθηκε
4. "USRLC001" => Ο λογαριασμός του χρήστη είναι κλειδωμένος
5. "USRENC001" => Το email του χρήστη δεν είναι επαληθευμένο
6. "SUPNF001" => Η εταιρεία δεν βρέθηκε
7. "E00001" => Σφάλμα εκτέλεσης στον κώδικα, επιστρέφεται και το exception message
8. "ODID00001" => Το πεδίο ID της παραγγελίας (OrderID) είναι υποχρεωτική παράμετρος
9. "ORDNF00001" => Δεν βρέθηκε παραγγελία
10. "ORDWS00001" => Μη αποδεκτή ενέργεια επεξεργασίας παραγγελίας
11. "ODOCSNF00001" => Δεν βρέθηκαν αρχεία
12. "SUBNF00002" => Δεν βρέθηκε υποβολή για την παραγγελία
13. "DOCDSFB00001" => Δεν επιτρέπεται η διαγραφή αρχείων για τη συγκεκριμένη κατάσταση υποβολής

## 6. Εντολές Αγοράς

### 6.1 Αναζήτηση εντολών αγοράς

Επιστρέφει τις εντολές αγοράς του προμηθευτή.

#### Τύπος Μεθόδου

POST

#### Διεύθυνση (url) Μεθόδου

/apipharma/v2/purchaseorders

#### Διεύθυνση (url) Μεθόδου - DEMO

<https://demo.ekapy.gov.gr/App/apipharma/v2/purchaseorders>

#### Sample Body Request [Raw Json Body]

```
{
  "Usr": "demousersup",
  "Psw": "753159d!",
  "UniqueCode": "82378092",
  "Digest": "654621b5b2e5e2d0510d4a636be5e6ce669b1f6018e637d14c36b9424f199478",
  "RequestObject": {
    "CustomerVatNo": "073318350",
    "PurchaseOrderDateFrom": "2022/03/01",
    "PurchaseOrderDateTo": "2024/01/04"
  }
}
```

Παράμετροι Μεθόδου

IN Parameters					
Όνομα Παραμέτρου	Περιγραφή	Τύπος Παραμέτρου	Υποχρεωτικό	Τιμές Πεδίων	Παράδειγμα
Usr	Όνομα Χρήστη	string	NAI		
Psw	Κωδικός Χρήστη	string	NAI		
UniqueCode	Μοναδικός Κωδικός Κλήσης	string	NAI		
Digest	SHA256 (Usr + Psw + SECRET)	string	NAI		
CustomerVatNo	ΑΦΜ Νοσοκομείου	string	OXI		900876123
PurchaseOrderDateFrom	Αρχική Ημερομηνία Οριστικής Καταχώρισης Εντολής Αγοράς	datetime	NAI	YYYY/MM/DD	2022/03/01
PurchaseOrderDateTo	Τελική Ημερομηνία Οριστικής Εντολής Αγοράς	datetime	NAI	YYYY/MM/DD	2024/01/04

Απάντηση

OUT Parameters					
Όνομα Παραμέτρου	Περιγραφή	Τύπος Παραμέτρου	Υποχρεωτικό	Τιμές Πεδίων	Παράδειγμα
ResultID	Αποτέλεσμα	bool	NAI	0 ΕΠΙΤΥΧΗΣ 1 ΑΝΕΠΙΤΥΧΗΣ	
ResultCode	Κωδικός μη επιτυχούς συναλλαγής	string	OXI		
ResultReason	Μήνυμα μη επιτυχούς συναλλαγής	string	OXI		
ResultData	Δεδομένα που επιστράφηκαν στο request				
RecordsCount	Πλήθος εγγραφών που επιστράφηκαν στο request	int	NAI		
Orders (List)	Λίστα Εντολών Αγοράς	Λίστα Πολλαπλών τιμών			
PurchaseOrderID	ID Εντολής Αγοράς	long	NAI		14634
PurchaseOrderCode	Αριθμός Εντολής Αγοράς	string	NAI		
CustomerName	Όνομασία Πελάτη	string	NAI		
CustomerVatNo	ΑΦΜ Πελάτη	string	NAI		
CustomerShipToName	Όνομασία Φαρμακείου	string	NAI		
CustomerShipToAddress	Διεύθυνση Φαρμακείου	string	NAI		
CustomerShipToAddress Number	Αριθμός Διεύθυνσης Φαρμακείου	string	NAI		
SupplierName	Όνομασία Εταιρείας	string	NAI		
SupplierVatNo	ΑΦΜ Εταιρείας	string	NAI		
PurchaseOrderStatusAlias	Alias Κατάστασης Εντολής Αγοράς	string	NAI		
PurchaseOrderStatus	Κατάσταση Εντολής Αγοράς	string	NAI		
PurchaseOrderType	Τύπος Εντολής Αγοράς	string	NAI		



PurchaseOrderDate	Ημερομηνία Οριστικής Καταχώρισης Εντολής Αγοράς	string	NAI	dd/MM/yyyy	09/11/2022
PurchaseOrderTotalPrice	Συνολική Αξία Εντολής Αγοράς	decimal	NAI		784.00
SegmentName	ΥΠΕ Πελάτη	string	NAI		

Όταν επιστρέφεται **ResultID =1** σημαίνει ότι δεν έχει ολοκληρωθεί ορθά το request.

Για τον έλεγχο του προβλήματος πρέπει να γίνει έλεγχος στο πεδίο **ResultCode** σύμφωνα με τα παρακάτω:

1. "DG001" => Το Digest είναι λάθος
2. "UC001" => Ο μοναδικός κωδικός είναι λάθος
3. "USRNF001" => Ο χρήστης δεν βρέθηκε
4. "USRLC001" => Ο λογαριασμός του χρήστη είναι κλειδωμένος
5. "USRENC001" => Το email του χρήστη δεν είναι επαληθευμένο
6. "SUPNF001" => Η εταιρεία δεν βρέθηκε
7. "E00001" => Σφάλμα εκτέλεσης στον κώδικα, επιστρέφεται και το exception message
8. "PHOFDT00001" => Η Αρχική Ημερομηνία Οριστικής Καταχώρισης Εντολής Αγοράς (PurchaseOrderDateFrom) είναι υποχρεωτική παράμετρος
9. "PHOTDT00001" => Η Τελική Ημερομηνία Οριστικής Καταχώρισης Εντολής Αγοράς (PurchaseOrderDateTo) είναι υποχρεωτική παράμετρος

## 6.2 Άντληση εντολής αγοράς

Επιστρέφει την εντολή αγοράς του προμηθευτή.

### Τύπος Μεθόδου

POST

### Διεύθυνση (url) Μεθόδου

/apipharma/v2/purchaseorder

### Διεύθυνση (url) Μεθόδου - DEMO

https://demo.ekapy.gov.gr/App/apipharma/v2/purchaseorder

### Sample Body Request [Raw Json Body]

```
{
  "Usr": "demousersup",
  "Psw": "753159d!",
  "UniqueCode": "82378091",
  "Digest": "654621b5b2e5e2d0510d4a636be5e6ce669b1f6018e637d14c36b9424f199478",
  "RequestObject": {
    "PurchaseOrderID": 37
  }
}
```



```
}  
}
```

Παράμετροι Μεθόδου

IN Parameters					
Όνομα Παραμέτρου	Περιγραφή	Τύπος Παραμέτρου	Υποχρεωτικό	Τιμές Πεδίων	Παράδειγμα
Usr	Όνομα Χρήστη	string	NAI		
Psw	Κωδικός Χρήστη	string	NAI		
UniqueCode	Μοναδικός Κωδικός Κλήσης	string	NAI		
Digest	SHA256 (Usr + Psw + SECRET)	string	NAI		
PurchaseOrderID	ID Εντολής Αγοράς	long	NAI		14634

Απάντηση

OUT Parameters					
Όνομα Παραμέτρου	Περιγραφή	Τύπος Παραμέτρου	Υποχρεωτικό	Τιμές Πεδίων	Παράδειγμα
ResultID	Αποτέλεσμα	bool	NAI	0 ΕΠΙΤΥΧΗΣ 1 ΑΝΕΠΙΤΥΧΗΣ	
ResultCode	Κωδικός μη επιτυχούς συναλλαγής	string	OXI		
ResultReason	Μήνυμα μη επιτυχούς συναλλαγής	string	OXI		
ResultData	Δεδομένα που επιστράφηκαν στο request				
PurchaseOrderID	ID Εντολής Αγοράς	long	NAI		14634
PurchaseOrderCode	Αριθμός Εντολής Αγοράς	string	NAI		
CustomerName	Όνομασία Πελάτη	string	NAI		
CustomerVatNo	ΑΦΜ Πελάτη	string	NAI		
CustomerShipToName	Όνομασία Φαρμακείου	string	NAI		
CustomerShipToAddress	Διεύθυνση Φαρμακείου	string	NAI		
CustomerShipToAddress Number	Αριθμός Διεύθυνσης Φαρμακείου	string	NAI		
SupplierName	Όνομασία Εταιρείας	string	NAI		
SupplierVatNo	ΑΦΜ Εταιρείας	string	NAI		
PurchaseOrderStatusAlias	Alias Κατάστασης Εντολής Αγοράς	string	NAI		
PurchaseOrderStatus	Κατάσταση Εντολής Αγοράς	string	NAI		
PurchaseOrderType	Τύπος Εντολής Αγοράς	string	NAI		
PurchaseOrderDate	Ημερομηνία Οριστικής Καταχώρισης Εντολής Αγοράς	string	NAI	dd/MM/yyyy	09/11/2022
PurchaseOrderTotalPrice	Συνολική Αξία Εντολής Αγοράς	decimal	NAI		1563.00
SegmentName	ΥΠΕ Πελάτη	string	NAI		



OrderProducts (List)	Λίστα Προϊόντων Εντολής Αγοράς	Λίστα Πολλαπλών τιμών			
ProductCode	Κωδικός Είδους ή Κωδικός ΕΟΦ Φαρμάκου	string	NAI		
ProductName	Όνομασία Είδους	string	NAI		
Barcode	Barcode	string	NAI		
ClusterCode	Κωδικός Cluster	string	NAI		
OrderedQuantity	Παραγγελθείσα Ποσότητα	decimal	NAI		
ConfirmedQuantity	Επιβεβαιωμένη Ποσότητα	decimal	NAI		
ExecutedQuantity	Εκτελεσμένη Ποσότητα	decimal	NAI		
ProductPrice	Αξία Είδους	decimal	NAI		521.0000
TotalPrice	Συνολική Αξία Είδους	decimal	NAI		1563.0000
EstimatedDeliveryDate	Εκτιμώμενη Ημερομηνία Παράδοσης Είδους	string	NAI	dd/MM/yyyy	

Όταν επιστρέφεται **ResultID =1** σημαίνει ότι δεν έχει ολοκληρωθεί ορθά το request.

Για τον έλεγχο του προβλήματος πρέπει να γίνει έλεγχος στο πεδίο **ResultCode** σύμφωνα με τα παρακάτω:

1. "DG001" => Το Digest είναι λάθος
2. "UC001" => Ο μοναδικός κωδικός είναι λάθος
3. "USRNF001" => Ο χρήστης δεν βρέθηκε
4. "USRLC001" => Ο λογαριασμός του χρήστη είναι κλειδωμένος
5. "USRENC001" => Το email του χρήστη δεν είναι επαληθευμένο
6. "SUPNF001" => Η εταιρεία δεν βρέθηκε
7. "E00001" => Σφάλμα εκτέλεσης στον κώδικα, επιστρέφεται και το exception message
8. "RHODID00001" => Το πεδίο ID της εντολής αγοράς (PurchaseOrderID) είναι υποχρεωτική παράμετρος
9. "RHORDNF00001" => Δεν βρέθηκε εντολή αγοράς

### 6.3 Επιβεβαίωση εντολής αγοράς

Επιβεβαιώνει τις ποσότητες της εντολής αγοράς του προμηθευτή.

#### Τύπος Μεθόδου

POST

#### Διεύθυνση (url) Μεθόδου

/apipharma/v2/purchaseorder/confirm

#### Διεύθυνση (url) Μεθόδου - DEMO

https://demo.ekapy.gov.gr/App/apipharma/v2/purchaseorder/confirm



Sample Body Request [Raw Json Body]

```
{
  "Usr": "demousersup",
  "Psw": "753159d!",
  "UniqueCode": "93278011",
  "Digest": "654621b5b2e5e2d0510d4a636be5e6ce669b1f6018e637d14c36b9424f199478",
  "RequestObject": {
    "PurchaseOrderID": 39,
    "ChangePurchaseOrderStatus": 0,
    "OrderProducts": [
      {
        "ProductCode": "321240401",
        "ConfirmedQuantity": 5,
        "EstimatedDeliveryDate": "2024/01/17",
        "HasDrugShortage":0
      },
      {
        "ProductCode": "310360105",
        "ConfirmedQuantity": 5,
        "EstimatedDeliveryDate": "2024/01/17",
        "HasDrugShortage":1,
        "OriginalFileName": "Sample 1",
        "DocumentType": "UnavailableDrugForm",
        "FileBase64": "Base64"
      }
    ]
  }
}
```

Παράμετροι Μεθόδου

IN Parameters					
Όνομα Παραμέτρου	Περιγραφή	Τύπος Παραμέτρου	Υποχρεωτικό	Τιμές Πεδίων	Παράδειγμα
Usr	Όνομα Χρήστη	string	NAI		
Psw	Κωδικός Χρήστη	string	NAI		
UniqueCode	Μοναδικός Κωδικός Κλήσης	string	NAI		
Digest	SHA256 (Usr + Psw + SECRET)	string	NAI		
PurchaseOrderID	ID Εντολής Αγοράς	long	NAI		14634
ChangePurchaseOrderStatus	Αλλαγή κατάστασης Εντολής Αγοράς σε Επιβεβαιωμένη – Σε αναμονή έκδοσης ΕΑ	bool	NAI	0: Do not Update PurchaseOrder Status 1: Update PurchaseOrder Status	



PurchaseOrderProducts (List)	Λίστα Προϊόντων Εντολής Αγοράς	Λίστα Πολλαπλών τιμών			
ProductCode	Κωδικός Είδους ή Κωδικός ΕΟΦ Φαρμάκου	string	NAI		318530101
ConfirmedQuantity	Επιβεβαιωμένη Ποσότητα	decimal	NAI		5,00
EstimatedDeliveryDate	Εκτιμώμενη Ημερομηνία Παράδοσης Είδους Εντολής Αγοράς	string	NAI	YYYY/MM/DD	2024/01/04
HasDrugShortage	Δήλωση Έλλειψης Σκευασμάτος	int	OXI	0: Ανάκληση Έλλειψης 1: Δήλωση Έλλειψης	
OriginalFileName	Ονομασία Αρχείου Παραγγελίας	string	OXI (Αφορά μόνο ελλειπτικά σκευάσματα)		
DocumentType	Τύπος Αρχείου Εντολής Αγοράς	string	OXI (Αφορά μόνο ελλειπτικά σκευάσματα)		UnavailableDrugForm
FileBase64	File Base64	string	OXI (Αφορά μόνο ελλειπτικά σκευάσματα)	Base64	

### Απάντηση

OUT Parameters					
Όνομα Παραμέτρου	Περιγραφή	Τύπος Παραμέτρου	Υποχρεωτικό	Τιμές Πεδίων	Παράδειγμα
ResultID	Αποτέλεσμα	bool	NAI	0 ΕΠΙΤΥΧΗΣ 1 ΑΝΕΠΙΤΥΧΗΣ	
ResultCode	Κωδικός μη επιτυχούς συναλλαγής	string	OXI		
ResultReason	Μήνυμα μη επιτυχούς συναλλαγής	string	OXI		
ResultData	Δεδομένα που επιστράφηκαν στο request				
PurchaseOrderID	ID Εντολής Αγοράς	long	NAI		14634
ChangePurchaseOrderStatus	Μήνυμα Αλλαγής Κατάστασης Εντολής Αγοράς	string		Success: ΕΠΙΤΥΧΗΣ	
ProductData (List)	Λίστα Δεδομένων	Λίστα Πολλαπλών τιμών			
ProductCode	Κωδικός Είδους ή Κωδικός ΕΟΦ Φαρμάκου	string	NAI		
ConfirmedQuantity	Επιβεβαιωμένη Ποσότητα	decimal	NAI		



EstimatedDeliveryDate	Εκτιμώμενη Ημερομηνία Παράδοσης Είδους Εντολής Αγοράς	string	NAI	YYYY/MM/DD	2024/01/04
ChangeConfirmedQuantityStatus	Μήνυμα Αλλαγής Ποσότητας	string		Success: ΕΠΙΤΥΧΗΣ	

Όταν επιστρέφεται **ResultID =1** σημαίνει ότι δεν έχει ολοκληρωθεί ορθά το request.

Για τον έλεγχο του προβλήματος πρέπει να γίνει έλεγχος στο πεδίο **ResultCode** σύμφωνα με τα παρακάτω:

1. "DG001" => Το Digest είναι λάθος
2. "UC001" => Ο μοναδικός κωδικός είναι λάθος
3. "USRF001" => Ο χρήστης δεν βρέθηκε
4. "USRLC001" => Ο λογαριασμός του χρήστη είναι κλειδωμένο
5. "USRENC001" => Το email του χρήστη δεν είναι επαληθευμένο
6. "SUPNF001" => Η εταιρεία δεν βρέθηκε
7. "E00001" => Σφάλμα εκτέλεσης στον κώδικα, επιστρέφεται και το exception message
8. "PRODPC00001" => Το πεδίο Κωδικός Είδους (ProductCode) είναι υποχρεωτική παράμετρος
9. "RHODID00001" => Το πεδίο ID της εντολής αγοράς (PurchaseOrderID) είναι υποχρεωτική παράμετρος
10. "EDTIV00001" => Το πεδίο Εκτιμώμενη Ημερομηνία Παράδοσης Είδους (EstimatedDeliveryDate) είναι υποχρεωτική παράμετρος
11. "EDTIV00002" => Το πεδίο Ημερομηνία Εκτιμώμενης Παράδοσης (EstimatedDeliveryDate) πρέπει να είναι συμπληρωμένο για όλα τα είδη της εντολής αγοράς
12. "RHORDNF00001" => Δεν βρέθηκε Εντολή Αγοράς
13. "RHORDWS00001" => Μη αποδεκτή ενέργεια επεξεργασίας Εντολής Αγοράς
14. "PRDEFNF00001" => Δεν βρέθηκε είδος με το συγκεκριμένο κωδικό
15. "PRDRHORDNF00001" => Το είδος δεν βρέθηκε στην Εντολή Αγοράς
16. "CQIV00001" => Μη επιτρεπτή ποσότητα
17. "CQIV00002" => Η επιβεβαιωμένη ποσότητα δεν επιτρέπεται να υπερβαίνει την παραγγελθείσα ποσότητα
18. "INVDOCF00001" => Τα στοιχεία του αρχείου δεν είναι έγκυρα
19. "PRDSHTNOTALLOEWD001" => Η δήλωση έλλειψης επιτρέπεται μόνο για εντολές αγοράς σκευασμάτων
20. "SHDOCF00001" => Τα στοιχεία του αρχείου δεν είναι έγκυρα. Τα πεδία (OriginalFileName), (DocumentType) και (FileBase64) είναι υποχρεωτικές παράμετροι

**Σημείωση:** 1. Το πεδίο Εκτιμώμενη Ημερομηνία Παράδοσης Είδους (EstimatedDeliveryDate) είναι υποχρεωτική παράμετρος στην περίπτωση όπου η τιμή της επιβεβαιωμένης ποσότητας είναι μεγαλύτερη από το μηδέν.

2. Η δυνατότητα δήλωσης έλλειψης επιτρέπεται μόνο για εντολές αγοράς σκευασμάτων.

3. Για τη δήλωση έλλειψης σκευάσματος, δηλαδή όταν HasDrugShortage = 1, είναι υποχρεωτική η αποστολή του αρχείου για τη βεβαίωση έλλειψης. Οι υποχρεωτικές παράμετροι του αρχείου της βεβαίωσης είναι οι OriginalFileName, DocumentType και FileBase64.



4. Για την περίπτωση όπου HasDrugShortage = 0 οι παράμετροι του αρχείου OriginalFileName, DocumentType και FileBase64 δεν αποτελούν υποχρεωτικές παράμετροι και δεν πρέπει να αποστέλλονται στα request params.

5. Η παράμετρος HasDrugShortage απαιτείται να αποστέλλεται στα request params όταν ο προμηθευτής θέλει να δηλώσει έλλειψη σε κάποιο σκεύασμα ή να αναφέρει την έλλειψη σε ένα σκεύασμα που έχει χαρακτηριστεί ήδη ελλειπτικό.

## 7. Υποβολές

Όνομα μεθόδου	Τύπος μεθόδου	URL
Αναζήτηση υποβολών	POST	/apipharma/v2/submissions
Καταχώριση πρόσθετων στοιχείων υποβολής	POST	/apipharma/v2/submission/update/details
Έλεγχος υποβολών	POST	/apipharma/v2/submissions/validation
Οριστική καταχώριση υποβολής	POST	/apipharma/v2/submission/submit

### 7.1 Αναζήτηση υποβολών

Επιστρέφει τις υποβολές του προμηθευτή με κριτήρια εύρος ημερομηνιών, κωδικό υποβολής και status.

#### Τύπος Μεθόδου

POST

#### Διεύθυνση (url) Μεθόδου

/apipharma/v2/submissions

#### Διεύθυνση (url) Μεθόδου - DEMO

https://demo.ekapy.gov.gr/App/apipharma/v2/submissions

#### Sample Body Request [Raw Json Body]

```
{
  "Usr": "demousersup",
  "Psw": "753159d!",
  "UniqueCode": "00000010",
  "Digest": "654621b5b2e5e2d0510d4a636be5e6ce669b1f6018e637d14c36b9424f199478",
  "RequestObject": {
    "SubmissionCode": "",
    "Status": "Checked",
    "DateFrom": "2022/09/01",
```



```
"DateTo": "2022/11/30"
```

```
}
```

### Παράμετροι Μεθόδου

IN Parameters					
Όνομα Παραμέτρου	Περιγραφή	Τύπος Παραμέτρου	Υποχρεωτικό	Τιμές Πεδίων	Παράδειγμα
Usr	Όνομα Χρήστη	string	NAI		
Psw	Κωδικός Χρήστη	string	NAI		
UniqueCode	Μοναδικός Κωδικός Κλήσης	string	NAI		
Digest	SHA256 (Usr + Psw + SECRET)	string	NAI		
SubmissionCode	Κωδικός Υποβολής	string	OXI		
Status	Κατάσταση Υποβολής	string	OXI	<b>Draft:</b> Σε Καταχώριση Στοιχείων <b>Submitted:</b> Οριστική Καταχώριση - Αποστολή <b>Received:</b> Πρωτοκολλημένη - Σε έλεγχο <b>Checked:</b> Ολοκλήρωση Ελέγχου	Submitted
DateFrom	Αρχική Ημερομηνία Δημιουργίας Υποβολής	datetime	NAI	YYYY/MM/DD	2022/03/01
DateTo	Τελική Ημερομηνία Δημιουργίας Υποβολής	datetime	NAI	YYYY/MM/DD	2022/11/10

### Απάντηση

OUT Parameters					
Όνομα Παραμέτρου	Περιγραφή	Τύπος Παραμέτρου	Υποχρεωτικό	Τιμές Πεδίων	Παράδειγμα
ResultID	Αποτέλεσμα	bool	NAI	0 ΕΠΙΤΥΧΗΣ 1 ΑΝΕΠΙΤΥΧΗΣ	
ResultCode	Κωδικός μη επιτυχούς συναλλαγής	string	OXI		
ResultReason	Μήνυμα μη επιτυχούς συναλλαγής	string	OXI		
ResultData	Δεδομένα που επιστράφηκαν στο request				



RecordsCount	Πλήθος εγγραφών που επιστράφηκαν στο request	int	NAI		
Submissions (List)	Λίστα Υποβολών	Λίστα Πολλαπλών τιμών			
SubmissionID	ID υποβολής	long	NAI		98745
SubmissionCode	Κωδικός υποβολής	string	NAI		
Period	Περίοδος υποβολής	string	NAI		11/2022
SubmissionType	Τύπος υποβολής	string	NAI		
SubmissionMethod	Τρόπος υποβολής	string	NAI		
RequestedAmount	Αιτούμενο ποσό	decimal	NAI		
SettledAmount	Οριστικοποιημένο ποσό	decimal	NAI		
SubmissionStatus	Κατάσταση	string	NAI		
DateSubmitted	Ημερ/νία οριστικής καταχώρισης	string	NAI	YYYY/MM/DD	2022/11/02
DateCompleteCheck	Ημερ/νία ολοκλήρωσης ελέγχου	string	NAI	YYYY/MM/DD	2022/11/03
SubmissionTagUrl	Αρχείο ετικέτας υποβολής	string	NAI		
DateInserted	Ημερ/νία δημιουργίας υποβολής	string	NAI	YYYY/MM/DD	2022/11/01
Orders (List)	Λίστα Παραγγελιών Υποβολής	Λίστα Πολλαπλών τιμών			
OrderID	ID παραγγελίας	long	NAI		14634
OrderCode	Αριθμός παραγγελίας	string	NAI		

Όταν επιστρέφεται **ResultID =1** σημαίνει ότι δεν έχει ολοκληρωθεί ορθά το request.

Για τον έλεγχο του προβλήματος πρέπει να γίνει έλεγχος στο πεδίο **ResultCode** σύμφωνα με τα παρακάτω:

1. "DG001" => Το Digest είναι λάθος
2. "UC001" => Ο μοναδικός κωδικός είναι λάθος
3. "USRNF001" => Ο χρήστης δεν βρέθηκε
4. "USRLC001" => Ο λογαριασμός του χρήστη είναι κλειδωμένος
5. "USRENC001" => Το email του χρήστη δεν είναι επαληθευμένο
6. "SUPNF001" => Η εταιρεία δεν βρέθηκε
7. "E00001" => Σφάλμα εκτέλεσης στον κώδικα, επιστρέφεται και το exception message
8. "SUBFDT00001" => Η Αρχική Ημερομηνία Δημιουργίας Υποβολής (DateFrom) είναι υποχρεωτική παράμετρος
9. "SUBTDT00001" => Η Τελική Ημερομηνία Δημιουργίας Υποβολής (DateTo) είναι υποχρεωτική παράμετρος
10. "SUBSNF00001" => Δεν βρέθηκαν υποβολές



## 7.2 Καταχώριση πρόσθετων στοιχείων υποβολής

Δυνατότητα επισύναψης πολλαπλών αρχείων τιμολογίου για υποβολές που βρίσκονται σε κατάσταση «Σε καταχώριση στοιχείων».

**Σημείωση:** Η καταχώριση νέου παραστατικού με τη χρήση του Mark Number γίνεται μόνο για αξιακά παραστατικά. Τα πεδία Price, IssueDate και InvoiceNumber αντλούνται αυτόματα από το MyData.

Για αξιακά παραστατικά γίνεται αυτόματος έλεγχος επιβεβαίωσης ύπαρξης στο ΚΕΔ. Εφόσον το παραστατικό είναι καταχωρημένο στο σύστημα παραγγελιοληψίας από την αυτόματη άντληση από το ΚΕΔ τότε ως φυσικό αρχείο παραστατικού θα επισυναφθεί στην υποβολή το οπτικοποιημένο παραστατικό που έχει διαβιβάσει ο προμηθευτής στο ΚΕΔ σε μορφή pdf.

### Τύπος Μεθόδου

POST

### Διεύθυνση (url) Μεθόδου

/apipharma/v2/submission/update/details

### Διεύθυνση (url) Μεθόδου - DEMO

https://demo.ekapy.gov.gr/App/App/apipharma/v2/submission/update/details

### Sample Body Request [Raw Json Body]

```
{
  "Usr": "demousersup",
  "Psw": "753159d!",
  "UniqueCode": "0000011",
  "Digest": "654621b5b2e5e2d0510d4a636be5e6ce669b1f6018e637d14c36b9424f199478",
  "RequestObject": {
    "SubmissionID": 4,
    "Files":
    [
      {
        "OriginalFileName": "SubmissionInvoice 1",
        "DocumentType": "SubmissionInvoice",
        "InvoiceMarkNumber": "400001910573267",
        "FileBase64": "Base64"
      },
      {
        "OriginalFileName": "CreditInvoice 1",
        "DocumentType": "CreditInvoice",
        "InvoiceMarkNumber": "400001910573267",
        "FileBase64": "Base64"
      }
    ]
  }
}
```



```
{
  "OriginalFileName": "Sample3",
  "DocumentType": "ReturnCreditInvoice",
  "InvoiceNumber": "B 05",
  "IssueDate": "2022/04/02",
  "FileBase64": "Base64"
}
```

### Παράμετροι Μεθόδου

IN Parameters					
Όνομα Παραμέτρου	Περιγραφή	Τύπος Παραμέτρου	Υποχρεωτικό	Τιμές Πεδίων	Παράδειγμα
Usr	Όνομα Χρήστη	string	NAI		
Psw	Κωδικός Χρήστη	string	NAI		
UniqueCode	Μοναδικός Κωδικός Κλήσης	string	NAI		
Digest	SHA256 (Usr + Psw + SECRET)	string	NAI		
SubmissionID	ID Υποβολής	long	NAI		14634
File Object					
OriginalFileName	Ονομασία Αρχείου Υποβολής	string	NAI		
DocumentType	Τύπος Αρχείου Υποβολής	string	NAI	SubmissionInvoice: Τιμολόγιο Υποβολής, CreditInvoice: Πιστωτικό Τιμολόγιο Αξίας, ReturnCreditInvoice: Πιστωτικό Επιστροφής Τεμαχίων	SubmissionInvoice, CreditInvoice, ReturnCreditInvoice
InvoiceMarkNumber	Αρ. Mark Number Παραστατικού	string	OXI		
IssueDate	Ημερομηνία Έκδοσης	string	NAI	YYYY/MM/DD	2022/04/01
InvoiceNumber	Αριθμός Παραστατικού	string	NAI		
FileBase64	File Base64	string	NAI	Base64	

Η καταχώριση του τιμολογίου υποβολής, του πιστωτικού αξίας και του πιστωτικού επιστροφής τεμαχίων **ΔΕΝ** είναι υποχρεωτική για την περίπτωση όπου ο τρόπος υποβολής είναι «Με χρήση Τ.Δ.Α. ανά παράδοση».



Τύπος Αρχείου (DocumentType)	Περιγραφή	Τρόπος Υποβολής	Mark Number	Αριθμός Παραστατικού	Ημερομηνία Έκδοσης	Αποδεκτά Formats
SubmissionInvoice	Τιμολόγιο Υποβολής	Με χρήση Τ.Δ.Α. ανά παράδοση	OXI	OXI	OXI	.jpg, .jpeg, .gif, .png, .pdf
SubmissionInvoice	Τιμολόγιο Υποβολής	Με συγκεντρωτικό τιμολόγιο	NAI	NAI	NAI	.jpg, .jpeg, .gif, .png, .pdf
CreditInvoice	Πιστωτικό Τιμολόγιο Αξίας	Με χρήση Τ.Δ.Α. ανά παράδοση	OXI	OXI	OXI	.jpg, .jpeg, .gif, .png, .pdf
CreditInvoice	Πιστωτικό Τιμολόγιο Αξίας	Με συγκεντρωτικό τιμολόγιο	NAI	NAI	NAI	.jpg, .jpeg, .gif, .png, .pdf
ReturnCreditInvoice	Πιστωτικό Επιστροφής Τεμαχίων	Με χρήση Τ.Δ.Α. ανά παράδοση	NAI	NAI	NAI	.jpg, .jpeg, .gif, .png, .pdf
ReturnCreditInvoice	Πιστωτικό Επιστροφής Τεμαχίων	Με συγκεντρωτικό τιμολόγιο	NAI	NAI	NAI	.jpg, .jpeg, .gif, .png, .pdf

### Απάντηση

OUT Parameters					
Όνομα Παραμέτρου	Περιγραφή	Τύπος Παραμέτρου	Υποχρεωτικό	Τιμές Πεδίων	Παράδειγμα
ResultID	Αποτέλεσμα	bool	NAI	0 ΕΠΙΤΥΧΗΣ 1 ΑΝΕΠΙΤΥΧΗΣ	
ResultCode	Κωδικός μη επιτυχούς συναλλαγής	string	OXI		
ResultReason	Μήνυμα μη επιτυχούς συναλλαγής	string	OXI		
ResultData	Δεδομένα που επιστράφηκαν στο request				
SubmissionID	ID Υποβολής	long	NAI		14634
UploadSubmissionInvoiceStatus	Μήνυμα Upload Αρχείου Τιμολογίου	string	NAI	Success: ΕΠΙΤΥΧΗΣ	

Όταν επιστρέφεται **ResultID =1** σημαίνει ότι δεν έχει ολοκληρωθεί ορθά το request.

Για τον έλεγχο του προβλήματος πρέπει να γίνει έλεγχος στο πεδίο **ResultCode** σύμφωνα με τα παρακάτω:

1. "DG001" => Το Digest είναι λάθος
2. "UC001" => Ο μοναδικός κωδικός είναι λάθος
3. "USRNF001" => Ο χρήστης δεν βρέθηκε



4. "USRLC001" => Ο λογαριασμός του χρήστη είναι κλειδωμένος
5. "USRENC001" => Το email του χρήστη δεν είναι επαληθευμένο
6. "SUPNF001" => Η εταιρεία δεν βρέθηκε
7. "E00001" => Σφάλμα εκτέλεσης στον κώδικα, επιστρέφεται και το exception message
8. "SUBID00001" => Το πεδίο ID της υποβολής (SubmissionID) είναι υποχρεωτική παράμετρος
9. "SUBNF00001" => Δεν βρέθηκε υποβολή
10. "SUBWS00001" => Μη αποδεκτή ενέργεια επεξεργασίας υποβολής
11. "INVFNF00001" => Το αρχείο του τιμολογίου υποβολής (File) είναι υποχρεωτική παράμετρος
12. "INVF00001" => Τα στοιχεία του αρχείου υποβολής δεν είναι έγκυρα
13. "MDMNE00001" => Το πεδίο InvoiceMarkNumber δεν είναι έγκυρο
14. "MDMNI00001" => Το πεδίο InvoiceMarkNumber είναι υποχρεωτική παράμετρος
15. "MDINVDNF001" => Δεν βρέθηκαν στοιχεία παραστατικού
16. "INVUPF00001" => Το upload του τιμολογίου υποβολής απέτυχε
17. "INVSDBF00001" => Η αποθήκευση του τιμολογίου υποβολής απέτυχε
18. "INVFPR00002" => Το πεδίο Αξία (Price) δεν είναι υποχρεωτικό για το αρχείο
19. "INVFPR00003" => Τα πεδία Αξία (Price), Αριθμός Παραστατικού (InvoiceNumber) και Ημερομηνία Έκδοσης (IssueDate) δεν είναι υποχρεωτικά
20. "SUBINVF00001" => Βρέθηκαν μη έγκυρα αρχεία. Τα αρχεία πρέπει να είναι σε μορφή pdf ή εικόνα
21. "DTNF00001" => Ο τύπος εγγράφου δεν βρέθηκε
22. "REQISSDT00001" => Το πεδίο Ημερομηνία Έκδοσης (IssueDate) είναι υποχρεωτικό

### 7.3 Έλεγχος υποβολών

Δυνατότητα ελέγχου όλων των υποβολών του προμηθευτή οι οποίες βρίσκονται σε κατάσταση σε «Καταχώριση Στοιχείων». Μετά την ολοκλήρωση του ελέγχου, σε κάθε υποβολή αποθηκεύονται τα κατάλληλα σχόλια προς διόρθωση.

#### Τύπος Μεθόδου

POST

#### Διεύθυνση (url) Μεθόδου

/apipharma/v2/submissions/validation

#### Διεύθυνση (url) Μεθόδου - DEMO

https://demo.ekapy.gov.gr/App/apipharma/v2/submissions/validation

#### Sample Body Request [Raw Json Body]

```
{
  "Usr": "demousersup",
  "Psw": "753159d!",
  "UniqueCode": "00000012",
  "Digest": "654621b5b2e5e2d0510d4a636be5e6ce669b1f6018e637d14c36b9424f199478",
  "RequestObject": {
```



```
}  
}
```

Παράμετροι Μεθόδου

IN Parameters					
Όνομα Παραμέτρου	Περιγραφή	Τύπος Παραμέτρου	Υποχρεωτικό	Τιμές Πεδίων	Παράδειγμα
Usr	Όνομα Χρήστη	string	NAI		
Psw	Κωδικός Χρήστη	string	NAI		
UniqueCode	Μοναδικός Κωδικός Κλήσης	string	NAI		
Digest	SHA256 (Usr + Psw + SECRET)	string	NAI		
SupplierID	ID Προμηθευτή	long	NAI		14634

Απάντηση

OUT Parameters					
Όνομα Παραμέτρου	Περιγραφή	Τύπος Παραμέτρου	Υποχρεωτικό	Τιμές Πεδίων	Παράδειγμα
ResultID	Αποτέλεσμα	bool	NAI	0 ΕΠΙΤΥΧΗΣ 1 ΑΝΕΠΙΤΥΧΗΣ	
ResultCode	Κωδικός μη επιτυχούς συναλλαγής	string	OXI		
ResultReason	Μήνυμα μη επιτυχούς συναλλαγής	string	OXI		
ResultData	Δεδομένα που επιστράφηκαν στο request				
RecordsCount	Πλήθος εγγραφών που επιστράφηκαν στο request	int	NAI		
Submissions (List)	Λίστα Υποβολών	Λίστα Πολλαπλών τιμών			
SubmissionID	ID υποβολής	long	NAI		98745
SubmissionCode	Κωδικός υποβολής	string	NAI		
Period	Περίοδος υποβολής	string	NAI		11/2022
ValidationNotes	Μήνυμα Ελέγχου Υποβολών	string	NAI		

Όταν επιστρέφεται **ResultID =1** σημαίνει ότι δεν έχει ολοκληρωθεί ορθά το request.

Για τον έλεγχο του προβλήματος πρέπει να γίνει έλεγχος στο πεδίο **ResultCode** σύμφωνα με τα παρακάτω:

1. "DG001" => Το Digest είναι λάθος
2. "UC001" => Ο μοναδικός κωδικός είναι λάθος
3. "USRNF001" => Ο χρήστης δεν βρέθηκε
4. "USRLC001" => Ο λογαριασμός του χρήστη είναι κλειδωμένος
5. "USRENC001" => Το email του χρήστη δεν είναι επαληθευμένο
6. "SUPNF001" => Η εταιρεία δεν βρέθηκε



7. "E00001" => Σφάλμα εκτέλεσης στον κώδικα, επιστρέφεται και το exception message
8. "SUBID00001" => Το πεδίο ID της υποβολής (SubmissionID) είναι υποχρεωτική παράμετρος
9. "SUBSNF00001" => Δεν βρέθηκαν υποβολές
10. "SUBWS00001" => Μη αποδεκτή ενέργεια επεξεργασίας υποβολής
11. "SUBWS00002" => Δεν επιτρέπεται η επισύναψη αρχείων για την υποβολή
12. "SUBINVN00001" => Δεν βρέθηκε αρχείο τιμολογίου για την υποβολή
13. "SUBRAIV00001" => Δεν βρέθηκε συμπληρωμένη αξία τιμολογίου για την υποβολή

#### 7.4 Οριστική καταχώριση υποβολής

Δυνατότητα οριστικής καταχώρισης της υποβολής, εφόσον η υποβολή βρίσκεται σε κατάσταση «Σε καταχώριση στοιχείων» και έχει τα ελάχιστα στοιχεία (ψηφιοποιημένο τιμολόγιο, συμπληρωμένο το πεδίο «Αξία»).

#### Τύπος Μεθόδου

POST

#### Διεύθυνση (url) Μεθόδου

/apipharma/v2/submission/submit

#### Διεύθυνση (url) Μεθόδου - DEMO

https://demo.ekapy.gov.gr/App/apipharma/v2/submission/submit

#### Sample Body Request [Raw Json Body]

```
{
  "Usr": "demousersup",
  "Psw": "753159d!",
  "UniqueCode": "0000013",
  "Digest": "654621b5b2e5e2d0510d4a636be5e6ce669b1f6018e637d14c36b9424f199478",
  "RequestObject": {
    "SubmissionID": 4
  }
}
```

#### Παράμετροι Μεθόδου

IN Parameters					
Όνομα Παραμέτρου	Περιγραφή	Τύπος Παραμέτρου	Υποχρεωτικό	Τιμές Πεδίων	Παράδειγμα
Usr	Όνομα Χρήστη	string	NAI		
Psw	Κωδικός Χρήστη	string	NAI		
UniqueCode	Μοναδικός Κωδικός Κλήσης	string	NAI		
Digest	SHA256 (Usr + Psw + SECRET)	string	NAI		
SubmissionID	ID Υποβολής	long	NAI		14634

Απάντηση

OUT Parameters					
Όνομα Παραμέτρου	Περιγραφή	Τύπος Παραμέτρου	Υποχρεωτικό	Τιμές Πεδίων	Παράδειγμα
ResultID	Αποτέλεσμα	bool	ΝΑΙ	0 ΕΠΙΤΥΧΗΣ 1 ΑΝΕΠΙΤΥΧΗΣ	
ResultCode	Κωδικός μη επιτυχούς συναλλαγής	string	ΟΧΙ		
ResultReason	Μήνυμα μη επιτυχούς συναλλαγής	string	ΟΧΙ		
ResultData	Δεδομένα που επιστράφηκαν στο request				
SubmissionID	ID Υποβολής	long	ΝΑΙ		14634
SubmissionCode	Κωδικός Υποβολής	string	ΝΑΙ		
SubmissionStatus	Κατάσταση Υποβολής	string	ΝΑΙ		

Όταν επιστρέφεται **ResultID =1** σημαίνει ότι δεν έχει ολοκληρωθεί ορθά το request.

Για τον έλεγχο του προβλήματος πρέπει να γίνει έλεγχος στο πεδίο **ResultCode** σύμφωνα με τα παρακάτω:

1. "DG001" => Το Digest είναι λάθος
2. "UC001" => Ο μοναδικός κωδικός είναι λάθος
3. "USRNF001" => Ο χρήστης δεν βρέθηκε
4. "USRLC001" => Ο λογαριασμός του χρήστη είναι κλειδωμένος
5. "USRENC001" => Το email του χρήστη δεν είναι επαληθευμένο
6. "SUPNF001" => Η εταιρεία δεν βρέθηκε
7. "E00001" => Σφάλμα εκτέλεσης στον κώδικα, επιστρέφεται και το exception message
8. "SUBID00001" => Το πεδίο ID της υποβολής (SubmissionID) είναι υποχρεωτική παράμετρος
9. "SUBNF00001" => Δεν βρέθηκε υποβολή
10. "SUBCHCKVALID001" => Ελέγξτε την πληρότητα των υποβολών
11. "SUBWS00001" => Μη αποδεκτή ενέργεια επεξεργασίας υποβολής
12. "SUBINVNF00001" => Δεν βρέθηκε αρχείο τιμολογίου για την υποβολή
13. "SUBBRAIV00001" => Δεν βρέθηκε συμπληρωμένη αξία τιμολογίου για την υποβολή
14. "SUBINVNF00001" => Δεν βρέθηκε αρχείο τιμολογίου για την υποβολή
15. "SUBBRAIV00001" => Δεν βρέθηκε συμπληρωμένη αξία τιμολογίου για την υποβολή
16. "SUBPCHCKVALID001" => Η περίοδος υποβολής για την υποβολή δεν είναι ενεργή



## 8. Μηνύματα λάθους (error codes)

Παρακάτω εμφανίζονται οι περιγραφές και οι αντίστοιχοι κωδικοί των σφαλμάτων.

### Τύπος Μεθόδου

GET

### Διεύθυνση (url) Μεθόδου

/apipharma/v2/errorlist

### Διεύθυνση (url) Μεθόδου - DEMO

https://demo.ekapy.gov.gr/App/apipharma/v2/errorlist

### Sample Body Request [Raw Json Body]

```
{
  "Usr": "demousersup",
  "Psw": "753159d!",
  "UniqueCode": "00000014",
  "Digest": "654621b5b2e5e2d0510d4a636be5e6ce669b1f6018e637d14c36b9424f199478",
  "RequestObject": {
  }
}
```

### Παράμετροι Μεθόδου

IN Parameters					
Όνομα Παραμέτρου	Περιγραφή	Τύπος Παραμέτρου	Υποχρεωτικό	Τιμές Πεδίων	Παράδειγμα
Usr	Όνομα Χρήστη	string	NAI		
Psw	Κωδικός Χρήστη	string	NAI		
UniqueCode	Μοναδικός Κωδικός Κλήσης	string	NAI		
Digest	SHA256 (Usr + Psw + SECRET)	string	NAI		



## Απάντηση

OUT Parameters					
Όνομα Παραμέτρου	Περιγραφή	Τύπος Παραμέτρου	Υποχρεωτικό	Τιμές Πεδίων	Παράδειγμα
ResultID	Αποτέλεσμα	bool	ΝΑΙ	0 ΕΠΙΤΥΧΗΣ 1 ΑΝΕΠΙΤΥΧΗΣ	
ResultCode	Κωδικός μη επιτυχούς συναλλαγής	string	ΟΧΙ		
ResultReason	Μήνυμα μη επιτυχούς συναλλαγής	string	ΟΧΙ		
ResultData	Δεδομένα που επιστράφηκαν στο request				
RecordsCount	Πλήθος εγγραφών που επιστράφηκαν στο request	int	ΝΑΙ		
ErrorCodes (List)	Λίστα Μηνυμάτων Λάθους	Λίστα Πολλαπλών τιμών			
Code	Κωδικός	string	ΝΑΙ		
Description	Περιγραφή	string	ΝΑΙ		

Code	Description
DG001	Το Digest είναι λάθος
UC001	Ο μοναδικός κωδικός είναι λάθος
E00001	Σφάλμα εκτέλεσης στον κώδικα
USRNF001	Ο χρήστης δεν βρέθηκε
USRLC001	Ο λογαριασμός του χρήστη είναι κλειδωμένος
USRENC001	Το email του χρήστη δεν είναι επαληθευμένο
SUPNF001	Η εταιρεία δεν βρέθηκε
OFDT00001	Η Αρχική Ημερομηνία Οριστικής Καταχώρισης Παραγγελίας (OrderDateFrom) είναι υποχρεωτική παράμετρος
OTDT00001	Η Τελική Ημερομηνία Οριστικής Καταχώρισης Παραγγελίας (OrderDateTo) είναι υποχρεωτική παράμετρος
ORDSNF00001	Δεν βρέθηκαν παραγγελίες
ORDNF00001	Δεν βρέθηκε παραγγελία
ODID00001	Το πεδίο ID της παραγγελίας (OrderID) είναι υποχρεωτική παράμετρος
ORDWS00001	Μη αποδεκτή ενέργεια επεξεργασίας παραγγελίας
PRDEFNF00001	Δεν βρέθηκε είδος με το συγκεκριμένο κωδικό ΕΟΦ
PRDORDNF00001	Το είδος δεν βρέθηκε στη παραγγελία
CQIV00001	Μη επιτρεπτή ποσότητα
CQIV00002	Η επιβεβαιωμένη ποσότητα δεν επιτρέπεται να υπερβαίνει την παραγγελθείσα ποσότητα
.....	.....