



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

EKAPY.Net HOSPITAL API Documentation

Version 3.14

16/04/2025



Περιεχόμενα

1.	Αρχείο Μεταβολών	4
2.	Authentication	9
3.	Νοσοκομεία	10
3.1.	Άντληση διευθύνσεων αποστολής.....	10
4.	Φάρμακα/Είδη	13
4.1.	Αναζήτηση φαρμάκων.....	13
4.2.	Αναζήτηση ειδών.....	15
5.	Παραγγελίες.....	18
5.1	Αναζήτηση παραγγελιών.....	19
5.2	Άντληση παραγγελίας	22
5.3	Καταχώριση παραγγελίας Άντληση παραγγελίας.....	25
5.4	Προσθήκη είδους σε παραγγελία	29
5.5	Διαγραφή είδους από παραγγελία	33
5.6	Αλλαγή παραγγελθείσας ποσότητας είδους.....	35
5.7	Αλλαγή διεύθυνσης αποστολής παραγγελίας	37
5.8	Αλλαγή τύπου παραγγελίας	40
5.9	Άντληση αιτιολογιών ακύρωσης παραγγελίας	43
5.10	Οριστική καταχώριση παραγγελίας	45
5.11	Ακύρωση παραγγελίας.....	47
5.12	Επιστροφή παραγγελίας	49
5.13	Παραλαβή παραγγελίας.....	51
5.14	Ανάκτηση παραλαβών είδους παραγγελίας.....	53
5.15	Καταχώριση & επεξεργασία παραλαβής είδους παραγγελίας.....	55
5.16	Διαγραφή παραλαβής είδους παραγγελίας.....	59
5.17	Ενημέρωση σχολίων παραγγελίας.....	61
5.18	Δημιουργία εγγράφου δελτίου παραγγελίας	64
5.19	Δημιουργία εγγράφου πρακτικού παραλαβής παραγγελίας	66
5.20	Άντληση εγγράφων παραγγελίας.....	68
6.	Εντολές Αγοράς.....	70
6.1	Αναζήτηση εντολών αγοράς.....	71
6.2	Άντληση εντολής αγοράς	73
6.3	Αναζήτηση Ελλειπτικών Εντολών Αγοράς.....	76



6.4	Καταχώριση εντολής αγοράς	78
6.5	Προσθήκη είδους σε εντολή αγοράς	82
6.6	Διαγραφή είδους από εντολή αγοράς	86
6.7	Αλλαγή παραγγελθείσας ποσότητας είδους σε εντολή αγοράς	89
6.8	Αλλαγή διεύθυνσης αποστολής εντολής αγοράς	92
6.9	Αλλαγή τύπου εντολής αγοράς	94
6.10	Άντληση αιτιολογιών ακύρωσης εντολής αγοράς	97
6.11	Οριστική καταχώριση εντολής αγοράς	99
6.12	Ακύρωση εντολής αγοράς	101
6.13	Έγκριση εντολής αγοράς	103
6.14	Ενημέρωση σχολίων εντολής αγοράς	105
6.15	Δημιουργία εγγράφου εντύπου αγοράς εντολής αγοράς	107
6.16	Άντληση εγγράφων εντολής αγοράς	109
7.	Μηνύματα λάθους (error codes)	111



1. Αρχείο Μεταβολών

Όνομα μεθόδου	Περιγραφή	Documentation Version
Άντληση διευθύνσεων αποστολής	Στο response result έχει προστεθεί το πεδίο Περιγραφή Κατηγορίας (CategoryDescription) το οποίο χαρακτηρίζει εάν η διεύθυνση αποστολής αφορά φάρμακα ή υπηρεσίες ή υλικά.	3.14 – 16/04/2025
Αναζήτηση φαρμάκων	Δεν υπάρχουν αλλαγές	3.14 – 16/04/2025
Αναζήτηση ειδών	Αναζήτηση ειδών (ΝΕΑ ΚΛΗΣΗ)	3.14 – 16/04/2025
Αναζήτηση παραγγελιών	<p>Δυνατότητα αναζήτησης παραγγελιών που ανήκουν στη κατηγορία «Υπηρεσίες».</p> <p>Στα request parameters έχει προστεθεί το υποχρεωτικό πεδίο Κατηγορία της παραγγελίας (Category) το οποίο χαρακτηρίζει εάν η παραγγελία αφορά φάρμακα ή υπηρεσίες ή υλικά.</p> <p>Στο response result έχει προστεθεί το πεδίο Κατηγορία της παραγγελίας (Category) και το πεδίο Περιγραφή Κατηγορίας (CategoryDescription) τα οποία χαρακτηρίζουν εάν η παραγγελία αφορά φάρμακα ή υπηρεσίες ή υλικά.</p>	3.14 – 16/04/2025
Άντληση παραγγελίας	<p>Δυνατότητα άντλησης παραγγελίας που ανήκει στη κατηγορία «Υπηρεσίες».</p> <p>Στο response result έχει προστεθεί το πεδίο Κατηγορία της παραγγελίας (Category) και το πεδίο Περιγραφή Κατηγορίας (CategoryDescription) τα οποία χαρακτηρίζουν εάν η παραγγελία αφορά φάρμακα ή υπηρεσίες ή υλικά.</p> <p>Στο response result έχει προστεθεί το πεδίο Συνολική Καθαρή Αξία Είδους της παραγγελίας (ProductNetValuePrice).</p> <p>Στο response result το πεδίο EofCode έχει μετονομαστεί σε ProductCode και το πεδίο DrugName έχει μετονομαστεί σε ProductName.</p>	3.14 – 16/04/2025
Καταχώριση παραγγελίας	Δυνατότητα καταχώρισης παραγγελίας για τη κατηγορία «Υπηρεσίες».	3.14 – 16/04/2025



	<p>Στα request parameters το πεδίο DrugID έχει μετονομαστεί σε ProductID και έχει προστεθεί το νέο πεδίο Category.</p> <p>Στο response result έχει προστεθεί το πεδίο Κατηγορία της παραγγελίας (Category) και το πεδίο Περιγραφή Κατηγορίας (CategoryDescription) τα οποία χαρακτηρίζουν εάν η παραγγελία αφορά φάρμακα ή υπηρεσίες ή υλικά.</p> <p>Στο response result έχει προστεθεί το πεδίο Συνολική Καθαρή Αξία Είδους της παραγγελίας (ProductNetValuePrice).</p>	
Προσθήκη είδους σε παραγγελία	<p>Δυνατότητα προσθήκης είδους σε παραγγελία που ανήκει στη κατηγορία «Υπηρεσίες».</p> <p>Στα request parameters το πεδίο DrugID έχει μετονομαστεί σε ProductID.</p> <p>Στο response result έχει προστεθεί το πεδίο Κατηγορία της παραγγελίας (Category) και το πεδίο Περιγραφή Κατηγορίας (CategoryDescription) τα οποία χαρακτηρίζουν εάν η παραγγελία αφορά φάρμακα ή υπηρεσίες ή υλικά.</p> <p>Στο response result έχει προστεθεί το πεδίο Συνολική Καθαρή Αξία Είδους της παραγγελίας (ProductNetValuePrice).</p>	3.14 – 16/04/2025
Διαγραφή είδους από παραγγελία	<p>Δυνατότητα διαγραφής είδους σε παραγγελία που ανήκει στη κατηγορία «Υπηρεσίες».</p> <p>Στα request parameters το πεδίο EofCode έχει μετονομαστεί σε ProductCode.</p> <p>Στο response result το πεδίο EofCode έχει μετονομαστεί σε ProductCode.</p>	3.14 – 16/04/2025
Αλλαγή παραγγελθείσας ποσότητας είδους	<p>Δυνατότητα διαγραφής είδους σε παραγγελία που ανήκει στη κατηγορία «Υπηρεσίες».</p> <p>Στα request parameters το πεδίο EofCode έχει μετονομαστεί σε ProductCode.</p> <p>Στο response result το πεδίο EofCode έχει μετονομαστεί σε ProductCode.</p>	3.14 – 16/04/2025
Αλλαγή διεύθυνσης αποστολής παραγγελίας	<p>Στο response result έχει προστεθεί το πεδίο Κατηγορία της παραγγελίας (Category) και το πεδίο Περιγραφή Κατηγορίας (CategoryDescription) τα οποία χαρακτηρίζουν εάν η παραγγελία αφορά φάρμακα ή υπηρεσίες ή υλικά.</p>	3.14 – 16/04/2025
Αλλαγή τύπου παραγγελίας	<p>Στο response result έχει προστεθεί το πεδίο Κατηγορία της παραγγελίας (Category) και το πεδίο Περιγραφή Κατηγορίας</p>	3.14 – 16/04/2025



	(CategoryDescription) τα οποία χαρακτηρίζουν εάν η παραγγελία αφορά φάρμακα ή υπηρεσίες ή υλικά.	
Ενημέρωση σχετικών παραστατικών προμηθευτή παραγγελίας	Μη διαθέσιμη	3.14 – 16/04/2025
Άντληση αιτιολογιών ακύρωσης παραγγελίας	Δεν υπάρχουν αλλαγές	3.14 – 16/04/2025
Οριστική καταχώριση παραγγελίας	Δυνατότητα οριστικής καταχώρισης παραγγελίας που ανήκει στη κατηγορία «Υπηρεσίες».	3.14 – 16/04/2025
Ακύρωση παραγγελίας	Δυνατότητα ακύρωσης παραγγελίας που ανήκει στη κατηγορία «Υπηρεσίες».	3.14 – 16/04/2025
Επιστροφή παραγγελίας	Μη διαθέσιμη	3.14 – 16/04/2025
Παραλαβή παραγγελίας	Δυνατότητα παραλαβής παραγγελίας που ανήκει στη κατηγορία «Υπηρεσίες».	3.14 – 16/04/2025
Ανάκτηση παραλαβών είδους παραγγελίας	Δυνατότητα ανάκτησης παραλαβών είδους παραγγελίας που ανήκει στη κατηγορία «Υπηρεσίες». Στα request parameters το πεδίο EofCode έχει μετονομαστεί σε ProductCode.	3.14 – 16/04/2025
Καταχώριση & επεξεργασία παραλαβής είδους παραγγελίας	Δυνατότητα καταχώρισης & επεξεργασίας παραλαβής είδους σε παραγγελία που ανήκει στη κατηγορία «Υπηρεσίες». Στα request parameters το πεδίο EofCode έχει μετονομαστεί σε ProductCode. Στο response result το πεδίο EofCode έχει μετονομαστεί σε ProductCode και το πεδίο ExecutedQuantity έχει μετονομαστεί σε OrderProductExecutedQuantity.	3.14 – 16/04/2025
Διαγραφή παραλαβής είδους παραγγελίας	Δυνατότητα διαγραφής παραλαβής είδους σε παραγγελία που ανήκει στη κατηγορία «Υπηρεσίες». Στα request parameters το πεδίο EofCode έχει μετονομαστεί σε ProductCode. Στο response result το πεδίο EofCode έχει μετονομαστεί σε ProductCode και το πεδίο ExecutedQuantity έχει μετονομαστεί σε OrderProductExecutedQuantity.	3.14 – 16/04/2025



Ενημέρωση σχολίων παραγγελίας	<p>Δυνατότητα ενημέρωσης σχολίων παραγγελίας σε παραγγελία που ανήκει στη κατηγορία «Υπηρεσίες».</p> <p>Στο response result έχει προστεθεί το πεδίο Κατηγορία της παραγγελίας (Category) και το πεδίο Περιγραφή Κατηγορίας (CategoryDescription) τα οποία χαρακτηρίζουν εάν η παραγγελία αφορά φάρμακα ή υπηρεσίες ή υλικά.</p>	3.14 – 16/04/2025
Δημιουργία εγγράφου δελτίου παραγγελίας	<p>Δυνατότητα δημιουργίας εγγράφου δελτίου παραγγελίας σε παραγγελία που ανήκει στη κατηγορία «Υπηρεσίες».</p> <p>Δυνατότητα δημιουργίας εγγράφου δελτίου παραγγελίας σε παραγγελία που είναι σε κατάσταση «Υποβληθείσα».</p>	3.14 – 16/04/2025
Δημιουργία εγγράφου πρακτικού παραλαβής	<p>Δυνατότητα δημιουργίας εγγράφου πρακτικού παραλαβής σε παραγγελία που ανήκει στη κατηγορία «Υπηρεσίες».</p> <p>Δυνατότητα δημιουργίας εγγράφου πρακτικού παραλαβής σε παραγγελία που είναι σε κατάσταση «Υποβληθείσα».</p>	3.14 – 16/04/2025
Άντληση εγγράφων παραγγελίας	<p>Δυνατότητα άντλησης εγγράφου εγγράφων παραγγελίας σε παραγγελία που ανήκει στη κατηγορία «Υπηρεσίες».</p> <p>Στο response result έχει προστεθεί το πεδίο Κατάσταση Αρχείου (CheckFileStatus).</p>	3.14 – 16/04/2025
Αναζήτηση εντολών αγοράς	Αναζήτηση εντολών αγοράς (ΝΕΑ ΚΛΗΣΗ)	3.14 – 16/04/2025
Άντληση εντολής αγοράς	Άντληση εντολής αγοράς (ΝΕΑ ΚΛΗΣΗ)	3.14 – 16/04/2025
Αναζήτηση ελλειπτικών εντολών αγοράς	Αναζήτηση ελλειπτικών εντολών αγοράς (ΝΕΑ ΚΛΗΣΗ)	3.14 – 16/04/2025
Καταχώριση εντολής αγοράς	Αναζήτηση ελλειπτικών εντολών αγοράς (ΝΕΑ ΚΛΗΣΗ)	3.14 – 16/04/2025
Προσθήκη είδους σε εντολή αγοράς	Αναζήτηση ελλειπτικών εντολών αγοράς (ΝΕΑ ΚΛΗΣΗ)	3.14 – 16/04/2025
Διαγραφή είδους από εντολή αγοράς	Αναζήτηση ελλειπτικών εντολών αγοράς (ΝΕΑ ΚΛΗΣΗ)	3.14 – 16/04/2025
Αλλαγή παραγγελθείσας ποσότητας είδους σε Εντολή Αγοράς	Αναζήτηση ελλειπτικών εντολών αγοράς (ΝΕΑ ΚΛΗΣΗ)	3.14 – 16/04/2025



Αλλαγή διεύθυνσης αποστολής εντολής αγοράς	Αναζήτηση ελλειπτικών εντολών αγοράς (ΝΕΑ ΚΛΗΣΗ)	3.14 – 16/04/2025
Αλλαγή τύπου εντολής αγοράς	Αναζήτηση ελλειπτικών εντολών αγοράς (ΝΕΑ ΚΛΗΣΗ)	3.14 – 16/04/2025
Άντληση αιτιολογιών ακύρωσης εντολής αγοράς	Αναζήτηση ελλειπτικών εντολών αγοράς (ΝΕΑ ΚΛΗΣΗ)	3.14 – 16/04/2025
Οριστική καταχώριση εντολής αγοράς	Αναζήτηση ελλειπτικών εντολών αγοράς (ΝΕΑ ΚΛΗΣΗ)	3.14 – 16/04/2025
Ακύρωση εντολής αγοράς	Αναζήτηση ελλειπτικών εντολών αγοράς (ΝΕΑ ΚΛΗΣΗ)	3.14 – 16/04/2025
Έγκριση εντολής αγοράς	Αναζήτηση ελλειπτικών εντολών αγοράς (ΝΕΑ ΚΛΗΣΗ)	3.14 – 16/04/2025
Ενημέρωση σχολίων εντολής αγοράς	Αναζήτηση ελλειπτικών εντολών αγοράς (ΝΕΑ ΚΛΗΣΗ)	3.14 – 16/04/2025
Δημιουργία εγγράφου εντολής αγοράς	Αναζήτηση ελλειπτικών εντολών αγοράς (ΝΕΑ ΚΛΗΣΗ)	3.14 – 16/04/2025
Άντληση εγγράφων εντολής αγοράς	Αναζήτηση ελλειπτικών εντολών αγοράς (ΝΕΑ ΚΛΗΣΗ)	3.14 – 16/04/2025
Μηνύματα λάθους (error codes)	Δεν υπάρχουν αλλαγές	3.14 – 16/04/2025

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 3851092675h0sr\$! 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 νοσοκομείου**. 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 «Χρήστης Πελάτη API»**.

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
Άντληση διευθύνσεων αποστολής	POST	/apihospital/v3/customer/shipto/retrieve

3.1. Άντληση διευθύνσεων αποστολής

Επιστρέφει τις διευθύνσεις αποστολής των παραγγελιών του νοσοκομείου.

Τύπος Μεθόδου

POST

Διεύθυνση (url) Μεθόδου

/apihospital/v3/customer/shipto/retrieve

Διεύθυνση (url) Μεθόδου – DEMO

https://demo.ekapy.gov.gr/App/apihospital/v3/customer/shipto/retrieve

Sample Body Request [Raw Json Body]

```
{
  "Usr": "demousercust",
  "Psw": "451290c$",
  "CustomerCode": "0071",
  "UniqueCode": "000001",
  "Digest": "a73fe78d0b9171f6584fa08eaa8d3747c96323b412788a775008260fdf1f11ea",
  "RequestObject": {
  }
}
```

Παράμετροι Μεθόδου

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



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				
CustomerName	Όνομασία Νοσοκομείου	string	NAI		
CustomerVatNo	ΑΦΜ Νοσοκομείου	string	NAI		
CustomerCode	Κωδικός Νοσοκομείου	string	NAI		
RecordsCount	Πλήθος εγγραφών που επιστράφηκαν στο request	int	NAI		
CustomerShipTos (List)	Λίστα Διευθύνσεων Αποστολής	Λίστα Πολλαπλών τιμών			
CustomerShipToID	ID Διεύθυνσης Αποστολής	long	NAI		
City	Πόλη Διεύθυνσης Αποστολής	string	NAI		
Prefecture	Νομός Διεύθυνσης Αποστολής	string	NAI		
CustomerShipToName	Όνομασία Φαρμακείου/ Αποστολής	string	NAI		
CustomerShipToAddress	Διεύθυνση Φαρμακείου/ Αποστολής	string	NAI		
CustomerShipToAddress Number	Αριθμός Διεύθυνσης Φαρμακείου/Αποστολής	string	NAI		
CustomerShipToPostcode	Τ.Κ. Διεύθυνσης Φαρμακείου/Αποστολής	string	NAI		
CustomerShipToFirstPhone	Τηλέφωνο 1 Φαρμακείου/Αποστολής	string	NAI		
CustomerShipToSecond Phone	Τηλέφωνο 2 Φαρμακείου/Αποστολής	string	NAI		
CustomerShipToResponsibleEmail	Email Υπευθύνου Φαρμακείου/Αποστολής	string	NAI		
CustomerShipToResponsibleFirstname	Όνομα Υπευθύνου Φαρμακείου/Αποστολής	string	NAI		
CustomerShipToResponsibleSurname	Επώνυμο Υπευθύνου Φαρμακείου/Αποστολής	string	NAI		
CategoryDescription	Κατηγορία	string	NAI		Φάρμακα ή Υπηρεσίες/Υλικά



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. "USRCUSTNF001" => Ο χρήστης νοσοκομείου δεν είναι έγκυρος
7. "CUSTNF001" => Ο πελάτης δε βρέθηκε
8. "INVUSRCUST001" => Ο χρήστης δεν είναι έγκυρος
9. "E00001" => Σφάλμα εκτέλεσης στον κώδικα, επιστρέφεται και το exception message
10. "SHIPTONF00001 " => Δεν βρέθηκαν διευθύνσεις αποστολής



4. Φάρμακα/Είδη

Όνομα μεθόδου	Τύπος μεθόδου	URL
Αναζήτηση φαρμάκων	POST	/apihospital/v3/drugs
Αναζήτηση ειδών	POST	/apihospital/v3/products

4.1. Αναζήτηση φαρμάκων

Επιστρέφει τα φάρμακα που είναι ενεργοποιημένα στο σύστημα και μπορούν να περιληφθούν σε παραγγελίες.

Τύπος Μεθόδου

POST

Διεύθυνση (url) Μεθόδου

/apihospital/v3/drugs

Διεύθυνση (url) Μεθόδου – DEMO

<https://demo.ekapy.gov.gr/App/apihospital/v3/drugs>

Sample Body Request [Raw Json Body]

```
{
  "Usr": "demousercust",
  "Psw": "451290c$",
  "CustomerCode": "0071",
  "UniqueCode": "000002",
  "Digest": "a73fe78d0b9171f6584fa08eaa8d3747c96323b412788a775008260fdf1f11ea",
  "RequestObject": {
    "SearchText": "DEMO"
  }
}
```

Παράμετροι Μεθόδου

IN Parameters					
Όνομα Παραμέτρου	Περιγραφή	Τύπος Παραμέτρου	Υποχρεωτικό	Τιμές Πεδίων	Παράδειγμα
Usr	Όνομα Χρήστη	string	NAI		
Psw	Κωδικός Χρήστη	string	NAI		
CustomerCode	Κωδικός Νοσοκομείου	string	NAI		
UniqueCode	Μοναδικός Κωδικός Κλήσης	string	NAI		



Digest	SHA256 (Usr + Psw + CustomerCode + SECRET)	string	NAI		
SearchText	Όνομασία Φαρμάκου ή Κωδικός ΕΟΦ Φαρμάκου ή Barcode Φαρμάκου ή Κωδικός Cluster ή Κωδικός Atc ή Όνομασία Εταιρείας	string	NAI		185411701

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				
CustomerName	Όνομασία Νοσοκομείου	string	NAI		
CustomerVatNo	ΑΦΜ Νοσοκομείου	string	NAI		
CustomerCode	Κωδικός Νοσοκομείου	string	NAI		
RecordsCount	Πλήθος εγγραφών που επιστράφηκαν στο request	int	NAI		
Drugs (List)	Λίστα Ενεργοποιημένων Φαρμάκων	Λίστα Πολλαπλών τιμών			
ProcurementID	ID Σύμβασης	long	NAI		
ContractNumber	Αριθμός Σύμβασης	string	NAI		
ContractDate	Ημερ/νία Σύμβασης	string	NAI	dd/MM/yyyy	09/11/2022
LotCode	Κωδικός Lot	string	NAI		
SupplierID	ID Προμηθευτή	long	NAI		
SupplierName	Όνομασία Προμηθευτή	string	NAI		
SupplierVatNo	ΑΦΜ Προμηθευτή	string	NAI		
DrugID	ID Φαρμάκου	long	NAI		
DrugName	Όνομασία 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		3.5500
SpecialWholesalePrice	Ειδική Τιμή Προμήθειας/ Ειδική χονδρική τιμή	decimal	NAI		1.2578
AvailableQuantity	Διαθέσιμη Ποσότητα	decimal	NAI		250.0000



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. "USRCUSTNF001" => Ο χρήστης νοσοκομείου δεν είναι έγκυρος
7. "CUSTNF001" => Ο πελάτης δε βρέθηκε
8. "INVUSRCUST001" => Ο χρήστης δεν είναι έγκυρος
9. "E00001" => Σφάλμα εκτέλεσης στον κώδικα, επιστρέφεται και το exception message
10. "ST00001" => Το πεδίο SearchText είναι υποχρεωτική παράμετρος
11. "DRUGSNF00001" => Δεν βρέθηκαν φάρμακα

4.2. Αναζήτηση ειδών

Επιστρέφει τα είδη (φάρμακα ή υπηρεσίες ή υλικά) που είναι ενεργοποιημένα στο σύστημα και μπορούν να περιληφθούν σε παραγγελίες.

Τύπος Μεθόδου

POST

Διεύθυνση (url) Μεθόδου

/apihospital/v3/products

Διεύθυνση (url) Μεθόδου - DEMO

<https://demo.ekapy.gov.gr/App/apihospital/v3/products>

Sample Body Request [Raw Json Body]

```
{
  "Usr": "demousercust",
  "Psw": "451290c$",
  "CustomerCode": "0071",
  "UniqueCode": "000004",
  "Digest": "a73fe78d0b9171f6584fa08eaa8d3747c96323b412788a775008260fdf1f11ea",
  "RequestObject": {
    "SearchText": "ABBVIE",
    "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		
CustomerCode	Κωδικός Νοσοκομείου	string	NAI		
UniqueCode	Μοναδικός Κωδικός Κλήσης	string	NAI		
Digest	SHA256 (Usr + Psw + CustomerCode + SECRET)	string	NAI		
SearchText	Ονομασία Είδους ή Κωδικός Είδους ή Barcode Φαρμάκου ή Κωδικός Cluster ή Κωδικός Atc ή Ονομασία Εταιρείας	string	NAI		185411701
Category	Κατηγορία Είδους	string	OXI	Drugs: Φάρμα κα Services: Υπηρεσίες Materials: 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				
CustomerName	Ονομασία Νοσοκομείου	string	NAI		
CustomerVatNo	ΑΦΜ Νοσοκομείου	string	NAI		
CustomerCode	Κωδικός Νοσοκομείου	string	NAI		
RecordsCount	Πλήθος εγγραφών που επιστράφηκαν στο request	int	NAI		
Products (List)	Λίστα Ενεργοποιημένων Ειδών	Λίστα Πολλαπλών τιμών			
ProcurementID	ID Σύμβασης	long	NAI		50
ContractNumber	Αριθμός Σύμβασης	string	NAI		
ContractDate	Ημερ/νία Σύμβασης	string	NAI	dd/MM/yyyy	
LotCode	Κωδικός Lot	string	NAI		



SupplierID	ID Προμηθευτή	long	NAI		
SupplierName	Όνομασία Προμηθευτή	string	NAI		
SupplierVatNo	ΑΦΜ Προμηθευτή	string	NAI		
ProductID	ID Είδους	long	NAI		
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		
ProductSpecialWholesalePrice	Ειδική Τιμή Προμήθειας	decimal	NAI		
AvailableQuantity	Διαθέσιμη Ποσότητα	decimal	NAI		
Category	Κατηγορία Είδους	string	NAI	Drugs: Φάρμακα Services: Υπηρεσίες Materials: Υλικά	Services
CategoryDescription	Περιγραφή Κατηγορίας Είδους	string	NAI		Υπηρεσίες

Σημείωση: Για τις περιπτώσεις όπου το είδος ανήκει στην κατηγορία των φαρμάκων (Drugs) στα πεδία Barcode, AtcCode & ClusterCode επιστρέφονται οι τιμές των αντίστοιχων φαρμάκων. Στο πεδίο ProductCode επιστρέφεται η τιμή Κωδικός ΕΟΦ Φαρμάκου.

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. 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. "USRCUSTNF001" => Ο χρήστης νοσοκομείου δεν είναι έγκυρος
7. "CUSTNF001" => Ο πελάτης δε βρέθηκε
8. "INVUSRCUST001" => Ο χρήστης δεν είναι έγκυρος
9. "E00001" => Σφάλμα εκτέλεσης στον κώδικα, επιστρέφεται και το exception message
10. "ST00001" => Το πεδίο SearchText είναι υποχρεωτική παράμετρος
11. "CT00001" => Το πεδίο Category είναι υποχρεωτική παράμετρος
12. "ODPCN00002" => Η κατηγορία είδους δεν είναι διαθέσιμη
13. "PRODSNF00002" => Δε βρέθηκαν διαθέσιμα είδη



5. Παραγγελίες

Όνομα μεθόδου	Τύπος μεθόδου	URL
Αναζήτηση παραγγελιών	POST	/apihospital/v3/orders
Άντληση παραγγελίας	POST	/apihospital/v3/order
Καταχώριση παραγγελίας	POST	/apihospital/v3/order/create
Προσθήκη είδους σε παραγγελία	POST	/apihospital/v3/order/addproduct
Διαγραφή είδους από παραγγελία	POST	/apihospital/v3/order/deleteproduct
Αλλαγή παραγγελθείσας ποσότητας είδους	POST	/apihospital/v3/orderproduct/editorderedquantity
Αλλαγή διεύθυνσης αποστολής παραγγελίας	POST	/apihospital/v3/order/edit/shipto
Αλλαγή τύπου παραγγελίας	POST	/apihospital/v3/order/edit/type
Αλλαγή σχετικών παραστατικών προμηθευτή παραγγελίας	POST	/apihospital/v3/order/edit/invoicenummer
Άντληση αιτιολογιών ακύρωσης παραγγελίας	POST	/apihospital/v3/order/cancelreasons/retrieve
Οριστική καταχώριση παραγγελίας	POST	/apihospital/v3/order/submit
Ακύρωση παραγγελίας	POST	/apihospital/v3/order/cancel
Επιστροφή παραγγελίας	POST	/apihospital/v3/order/return
Παραλαβή παραγγελίας	POST	/apihospital/v3/order/receive
Ανάκτηση παραλαβών είδους παραγγελίας	POST	/apihospital/v3/orderproduct/receipts
Καταχώριση & επεξεργασία παραλαβής είδους παραγγελίας	POST	/apihospital/v3/orderproduct/receive
Διαγραφή παραλαβής είδους παραγγελίας	POST	/apihospital/v3/orderproduct/deleterecieve
Ενημέρωση σχολίων παραγγελίας	POST	/apihospital/v3/order/edit/comments
Δημιουργία εγγράφου δελτίου παραγγελίας	POST	/apihospital/v3/order/createorderform
Δημιουργία εγγράφου πρακτικού παραλαβής	POST	/apihospital/v3/order/createreceiveform
Άντληση εγγράφων παραγγελίας	POST	/apihospital/v3/order/documents/retrieve



5.1 Αναζήτηση παραγγελιών

Επιστρέφει τις παραγγελίες του νοσοκομείου.

Τύπος Μεθόδου

POST

Διεύθυνση (url) Μεθόδου

/apihospital/v3/orders

Διεύθυνση (url) Μεθόδου - DEMO

https://demo.ekapy.gov.gr/App/apihospital/v3/orders

Sample Body Request [Raw Json Body]

```
{
  "Usr": "demousercust",
  "Psw": "451290c$",
  "CustomerCode": "0071",
  "UniqueCode": "000003",
  "Digest": "a73fe78d0b9171f6584fa08eaa8d3747c96323b412788a775008260fdf1f11ea",
  "RequestObject": {
    "SupplierVatNo": "",
    "OrderCode": "",
    "OrderDateInsertedFrom": "2022/03/01",
    "OrderDateInsertedTo": "2022/11/30",
    "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		
CustomerCode	Κωδικός Νοσοκομείου	string	NAI		
UniqueCode	Μοναδικός Κωδικός Κλήσης	string	NAI		
Digest	SHA256 (Usr + Psw + CustomerCode + SECRET)	string	NAI		
SupplierVatNo	ΑΦΜ Προμηθευτή	string	OXI		900876123
OrderCode	Αριθμός Παραγγελίας	string	OXI		
OrderDateInsertedFrom	Αρχική Ημερομηνία Αρχικής Καταχώρισης Παραγγελίας	datetime	NAI	YYYY/MM/DD	2025/03/01



OrderDateInsertedFrom	Τελική Ημερομηνία Αρχικής Καταχώρισης Παραγγελίας	datetime	NAI	YYYY/MM/DD	2025/04/01
Category	Κατηγορία Παραγγελίας	string	OXI	Drugs/ Materials/ Services	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				
RecordsCount	Πλήθος εγγράφων που επιστράφηκαν στο request	int	NAI		
Orders (List)	Λίστα Παραγγελιών	Λίστα Πολλαπλών τιμών			
OrderID	ID Παραγγελίας	long	NAI		10954
OrderCode	Αριθμός Παραγγελίας	string	NAI		
CustomerName	Όνομασία Πελάτη	string	NAI		
CustomerShipToName	Όνομασία Φαρμακείου/Αποστολής	string	NAI		
CustomerShipToAddress	Διεύθυνση Φαρμακείου/Αποστολής	string	NAI		
CustomerShipToAddress Number	Αριθμός Διεύθυνσης Φαρμακείου/Αποστολής	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		
ProcurementTypeName	Τύπος Διαγωνισμού	string	NAI		
ProcurementContractNumber	Αριθμός Σύμβασης Διαγωνισμού	string	NAI		
AdaCode	Κωδικός ΚΑΕ/ΑΔΑ προμήθειας	string	NAI		
OrderDateInserted	Ημερομηνία Αρχικής Καταχώρισης Παραγγελίας	string	NAI	dd/MM/yyyy	01/11/2022
OrderDate	Ημερομηνία Οριστικής Καταχώρισης Παραγγελίας	string	NAI	dd/MM/yyyy	09/11/2022
OrderTotalPrice	Συνολική Αξία Παραγγελίας	decimal	NAI		784.00



OrderExecutedTotalPrice	Συνολική Εκτελεσθείσα Αξία Παραγγελίας	decimal	NAI		
SegmentName	ΥΠΕ Πελάτη	string	NAI		
OrderComments	Σχόλια Παραγγελίας	string	NAI		
OrderInvoiceNumber	Σχετικά Παραστατικά Προμηθευτή	string	NAI		
Category	Κατηγορία Παραγγελίας	string	NAI	Drugs: Φάρμακα Services: Υπηρεσίες Materials: Υλικά	Services
CategoryDescription	Περιγραφή Κατηγορίας Παραγγελίας	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. "USRCUSTNF001" => Ο χρήστης νοσοκομείου δεν είναι έγκυρος
7. "CUSTNF001" => Ο πελάτης δε βρέθηκε
8. "INVUSRCUST001" => Ο χρήστης δεν είναι έγκυρος
9. "E00001" => Σφάλμα εκτέλεσης στον κώδικα, επιστρέφεται και το exception message
10. "ODFDT00001" => Η Αρχική Ημερομηνία Αρχικής Καταχώρισης Παραγγελίας (OrderDateInsertedFrom) είναι υποχρεωτική παράμετρος
11. "ODTDT00001" => Η Τελική Ημερομηνία Αρχικής Καταχώρισης Παραγγελίας (OrderDateInsertedTo) είναι υποχρεωτική παράμετρος
12. "CT00001" => Το πεδίο Category είναι υποχρεωτική παράμετρος
13. "OPCN00002" => Η κατηγορία παραγγελίας δεν είναι διαθέσιμη
14. "ORDSNF00001" => Δεν βρέθηκαν παραγγελίες



5.2 Άντληση παραγγελίας

Επιστρέφει τη παραγγελία του νοσοκομείου.

Τύπος Μεθόδου

POST

Διεύθυνση (url) Μεθόδου

/apihospital/v3/order

Διεύθυνση (url) Μεθόδου - DEMO

https://demo.ekapy.gov.gr/App/apihospital/v3/order

Sample Body Request [Raw Json Body]

```
{
  "Usr": "demousercust",
  "Psw": "451290c$",
  "CustomerCode": "0071",
  "UniqueCode": "000004",
  "Digest": "a73fe78d0b9171f6584fa08eaa8d3747c96323b412788a775008260fdf1f11ea",
  "RequestObject": {
    "OrderID": 17
  }
}
```

Παράμετροι Μεθόδου

IN Parameters					
Όνομα Παραμέτρου	Περιγραφή	Τύπος Παραμέτρου	Υποχρεωτικό	Τιμές Πεδίων	Παράδειγμα
Usr	Όνομα Χρήστη	string	ΝΑΙ		
Psw	Κωδικός Χρήστη	string	ΝΑΙ		
CustomerCode	Κωδικός Νοσοκομείου	string	ΝΑΙ		
UniqueCode	Μοναδικός Κωδικός Κλήσης	string	ΝΑΙ		
Digest	SHA256 (Usr + Psw + CustomerCode + SECRET)	string	ΝΑΙ		
OrderID	ID Παραγγελίας	long	ΝΑΙ		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	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		
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		
ProcurementTypeName	Τύπος Διαγωνισμού	string	NAI		
ProcurementContractNumber	Αριθμός Σύμβασης Διαγωνισμού	string	NAI		
AdaCode	Κωδικός ΚΑΕ/ΑΔΑ προμήθειας	string	NAI		
OrderDateInserted	Ημερομηνία Αρχικής Καταχώρισης Παραγγελίας	string	NAI	dd/MM/yyyy	01/11/2022
OrderDate	Ημερομηνία Οριστικής Καταχώρισης Παραγγελίας	string	NAI	dd/MM/yyyy	09/11/2022
OrderTotalPrice	Συνολική Αξία Παραγγελίας	decimal	NAI		1563.00
OrderExecutedTotalPrice	Συνολική Εκτελεσθείσα Αξία Παραγγελίας	decimal	NAI		
SegmentName	ΥΠΕ Πελάτη	string	NAI		
OrderComments	Σχόλια Παραγγελίας	string	NAI		
OrderInvoiceNumber	Σχετικά Παραστατικά Προμηθευτή	string	NAI		
Category	Κατηγορία Παραγγελίας	string	NAI	Drugs: Φάρμακα Services: Υπηρεσίες Materials: Υλικά	Services
CategoryDescription	Περιγραφή Κατηγορίας Παραγγελίας	string	NAI		Υπηρεσίες
OrderProducts (List)	Λίστα Ειδών Παραγγελίας	Λίστα Πολλαπλών τιμών			
ProductCode	Κωδικός Είδους ή Κωδικός ΕΟΦ Φαρμάκου	string	NAI		
ProductName	Όνομασία Είδους	string	NAI		



Barcode	Barcode	string	OXI		
ClusterCode	Κωδικός Cluster	string	OXI		
OrderedQuantity	Παραγγελθείσα Ποσότητα	decimal	NAI		20
ConfirmedQuantity	Επιβεβαιωμένη Ποσότητα	decimal	NAI		15
ExecutedQuantity	Εκτελεσμένη Ποσότητα	decimal	NAI		
ProductPrice	Αξία Είδους	decimal	NAI		10.0000
ProductNetValuePrice	Συνολική Καθαρή Αξία Είδους	decimal	NAI		1500.0000
TotalPrice	Συνολική Αξία Είδους	decimal	NAI		1563.0000
VatPercent	Ποσοστό ΦΠΑ	decimal	NAI		
EstimatedDeliveryDate	Εκτιμώμενη Ημερ/νία Παράδοσης	datetime	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. "USRCUSTNF001" => Ο χρήστης νοσοκομείου δεν είναι έγκυρος
7. "CUSTNF001" => Ο πελάτης δε βρέθηκε
8. "INVUSRCUST001" => Ο χρήστης δεν είναι έγκυρος
9. "E00001" => Σφάλμα εκτέλεσης στον κώδικα, επιστρέφεται και το exception message
10. "ODID00001" => Το πεδίο ID της παραγγελίας (OrderID) είναι υποχρεωτική παράμετρος
11. "ORDNF00001" => Η παραγγελία δε βρέθηκε

Σημείωση: Για παραγγελίες σκευασμάτων στο αποτέλεσμα της κλήσης επιστρέφονται επιπρόσθετα τα πεδία Barcode & ClusterCode με τις τιμές των αντίστοιχων σκευασμάτων.



5.3 Καταχώριση παραγγελίας Άντληση παραγγελίας

Δημιουργεί νέα παραγγελία για το νοσοκομείο. Νέα παραγγελία μπορεί να γίνει μόνο για ενεργοποιημένα είδη. Η ανάκτηση των ενεργοποιημένων ειδών για παραγγελία γίνεται μέσω της κλήσης «Αναζήτηση φαρμάκων» (/apihospital/v3/drugs) είτε της κλήσης «Αναζήτηση ειδών» (/apihospital/v3/products).

Τύπος Μεθόδου

POST

Διεύθυνση (url) Μεθόδου

/apihospital/v3/order/create

Διεύθυνση (url) Μεθόδου - DEMO

https://demo.ekapy.gov.gr/App/apihospital/v3/order/create

Sample Body Request [Raw Json Body]

```
{
  "Usr": "demousercust",
  "Psw": "451290c$",
  "CustomerCode": "0071",
  "UniqueCode": "000005",
  "Digest": "a73fe78d0b9171f6584fa08eaa8d3747c96323b412788a775008260fdf1f11ea",
  "RequestObject": {
    "SupplierID": 1,
    "ProcurementID": 15,
    "ProductID": 1504,
    "OrderedQuantity": 1.00,
    "ProductComments": "",
    "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		
CustomerCode	Κωδικός Νοσοκομείου	string	NAI		
UniqueCode	Μοναδικός Κωδικός Κλήσης	string	NAI		



<u>Digest</u>	SHA256 (Usr + Psw + CustomerCode + SECRET)	string	NAI		
<u>SupplierID</u>	ID Προμηθευτή	long	NAI		12584
<u>ProcurementID</u>	ID Σύμβασης	long	NAI		9856
<u>ProductID</u>	ID Είδους	long	NAI		1253
<u>OrderedQuantity</u>	Παραγγελθείσα Ποσότητα	decimal	NAI		10
<u>ProductComments</u>	Σχόλια Είδους	string	OXI		
<u>Category</u>	Κατηγορία Παραγγελίας	string	NAI	Drugs: Φάρμα κα Services: Υπηρεσίες Materials: 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				
OrderID	ID Παραγγελίας	long	NAI		14634
OrderCode	Αριθμός Παραγγελίας	string	NAI		
CustomerName	Όνομασία 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		
ProcurementTypeName	Τύπος Διαγωνισμού	string	NAI		
ProcurementContractNumber	Αριθμός Σύμβασης Διαγωνισμού	string	NAI		
AdaCode	Κωδικός ΚΑΕ/ΑΔΑ προμήθειας	string	NAI		
OrderDateInserted	Ημερομηνία Αρχικής Καταχώρισης Παραγγελίας	string	NAI	dd/MM/yyyy	01/11/2022



OrderDate	Ημερομηνία Οριστικής Καταχώρισης Παραγγελίας	string	NAI	dd/MM/yyyy	09/11/2022
OrderTotalPrice	Συνολική Αξία Παραγγελίας	decimal	NAI		1563.00
OrderExecutedTotalPrice	Συνολική Εκτελεσθείσα Αξία Παραγγελίας	decimal	NAI		
SegmentName	ΥΠΕ Πελάτη	string	NAI		
OrderComments	Σχόλια Παραγγελίας	string	NAI		
OrderInvoiceNumber	Σχετικά Παραστατικά Προμηθευτή	string	NAI		
Category	Κατηγορία Παραγγελίας	string	NAI	Drugs: Φάρμακα Services: Υπηρεσίες Materials: Υλικά	Services
CategoryDescription	Περιγραφή Κατηγορίας Παραγγελίας	string	NAI		Υπηρεσίες
OrderProducts (List)	Λίστα Ειδών Παραγγελίας	Λίστα Πολλαπλών τιμών			
ProductCode	Κωδικός Είδους ή Κωδικός ΕΟΦ Φαρμάκου	string	NAI		
ProductName	Ονομασία Είδους	string	NAI		
Barcode	Barcode	string	OXI		
ClusterCode	Κωδικός Cluster	string	OXI		
OrderedQuantity	Παραγγελθείσα Ποσότητα	decimal	NAI		20
ConfirmedQuantity	Επιβεβαιωμένη Ποσότητα	decimal	NAI		15
ExecutedQuantity	Εκτελεσμένη Ποσότητα	decimal	NAI		
ProductPrice	Αξία Είδους	decimal	NAI		10.0000
ProductNetValuePrice	Συνολική Καθαρή Αξία Είδους	decimal	NAI		1500.0000
TotalPrice	Συνολική Αξία Είδους	decimal	NAI		1563.0000
VatPercent	Ποσοστό ΦΠΑ	decimal	NAI		
EstimatedDeliveryDate	Εκτιμώμενη Ημερ/νία Παράδοσης	datetime	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. "USRCUSTNF001" => Ο χρήστης νοσοκομείου δεν είναι έγκυρος
7. "CUSTNF001" => Ο πελάτης δε βρέθηκε



8. "INVUSRCUST001" => Ο χρήστης δεν είναι έγκυρος
9. "E00001" => Σφάλμα εκτέλεσης στον κώδικα, επιστρέφεται και το exception message
10. "REQSUPID00001" => Το πεδίο ID του προμηθευτή (SupplierID) είναι υποχρεωτική παράμετρος
11. "REQPROCID00001" => Το πεδίο ID της σύμβασης (ProcurementID) είναι υποχρεωτική παράμετρος"
12. "CT00001" => Το πεδίο Category είναι υποχρεωτική παράμετρος
13. "REQDRUGID00002" => Το πεδίο ID του είδους (ProductID) είναι υποχρεωτική παράμετρος
14. "ODPCN00001" => Η κατηγορία παραγγελίας δεν είναι έγκυρη
15. "SUPNF00001" => Δεν βρέθηκε προμηθευτής
16. "PROCNF00001" => Δεν βρέθηκε σύμβαση
17. "ADANF00001" => Δεν βρέθηκε ΚΑΕ/ΑΔΑ
18. "PRODNF00001" => Το είδος δε βρέθηκε
19. "PRODSNF00001" => Δεν βρέθηκαν διαθέσιμα είδη για νέα παραγγελία
20. "AVPRODNF00001" => Το είδος δεν είναι διαθέσιμο για νέα παραγγελία
21. "INVOQ00001" => Μη αποδεκτή ποσότητα είδους
22. "INVOQ00002" => Η παραγγελθείσα ποσότητα δεν μπορεί να υπερβαίνει τη διαθέσιμη ποσότητα
23. "INVSUPD00001" => Βρέθηκε αναντιστοιχία είδους και προμηθευτή
24. "CUSTSHIPTONF001" => Δεν βρέθηκε διεύθυνση αποστολής για το συγκεκριμένο πελάτη
25. "CUSTCOMMNF001" => Δεν βρέθηκε επιτροπή παραλαβής για το συγκεκριμένο πελάτη
26. "ORDNUMEX001" => Ο αριθμός παραγγελίας υπάρχει ήδη σε άλλη παραγγελία
27. "PRCOMMINV00001" => Το πεδίο Σχόλια Είδους (ProductComments) πρέπει να αποτελείται το λιγότερο από 10 χαρακτήρες
28. "DRUGOVERQ001" => Η ζητούμενη ποσότητα υπερβαίνει την στατιστικώς ορισμένη εκτιμώμενη ποσότητα. Η συμπλήρωση του πεδίου Σχόλια Είδους (ProductComments) είναι υποχρεωτική.
29. "DRUGALGORQ001" => Τη δεδομένη χρονική στιγμή, λόγω ειδικών όρων της επιλεγμένης σύμβασης, έχετε τη δυνατότητα παραγγελίας του σκευάσματος: {DrugName} με Barcode: {Barcode}

Σημείωση: Στη περίπτωση όπου η παραγγελία ανήκει στη **κατηγορία «Φάρμακα»**, το πεδίο ProductComments (Σχόλια Είδους) είναι υποχρεωτικό όταν επιστρέφεται το μήνυμα λάθους με κωδικό **«DRUGOVERQ001»**. Θα πρέπει να γίνει εκ νέου κλήση της μεθόδου με συμπληρωμένο το πεδίο ProductComments. Το πεδίο ProductComments πρέπει να αποτελείται το λιγότερο από 10 χαρακτήρες.

Στην περίπτωση που επιστρέφεται το μήνυμα λάθους με κωδικό **«DRUGALGORQ001»**, θα πρέπει να γίνει εκ νέου κλήση της μεθόδου **«Καταχώριση παραγγελίας»** (/apihospital/v3/order/create) με το προτεινόμενο σκεύασμα. Η ανάκτηση των στοιχείων του προτεινόμενου σκευάσματος γίνεται με κλήση στη μέθοδο **«Αναζήτηση φαρμάκων»** (/apihospital/v3/drugs) με όρισμα το Barcode το οποίο έχει επιστραφεί στο μήνυμα λάθους με κωδικό **«DRUGALGORQ001»** στην αρχική κλήση της μεθόδου (/apihospital/v3/order/create).

Σημείωση: Για παραγγελίες σκευασμάτων στο αποτέλεσμα της κλήσης επιστρέφονται επιπρόσθετα τα πεδία Barcode & ClusterCode με τις τιμές των αντίστοιχων σκευασμάτων.



5.4 Προσθήκη είδους σε παραγγελία

Προσθέτει κάποιο ενεργοποιημένο είδος σε υφιστάμενη παραγγελία με βάση τον προμηθευτή και τη σύμβαση της παραγγελίας. Η προσθήκη είδους είναι εφικτή εφόσον η παραγγελία βρίσκεται σε κατάσταση «Προσωρινή Καταχώριση». Η ανάκτηση των ενεργοποιημένων ειδών για παραγγελία γίνεται μέσω της κλήσης «Αναζήτηση φαρμάκων» (/apihospital/v3/drugs) είτε της κλήσης «Αναζήτηση ειδών» (/apihospital/v3/products).

Τύπος Μεθόδου

POST

Διεύθυνση (url) Μεθόδου

/apihospital/v3/order/addproduct

Διεύθυνση (url) Μεθόδου - DEMO

https://demo.ekapy.gov.gr/App/apihospital/v3/order/addproduct

Sample Body Request [Raw Json Body]

```
{
  "Usr": "demousercust",
  "Psw": "451290c$",
  "CustomerCode": "0071",
  "UniqueCode": "000006",
  "Digest": "a73fe78d0b9171f6584fa08eaa8d3747c96323b412788a775008260fdf1f11ea",
  "RequestObject": {
    "OrderID": 3459,
    "ProductID": 1954,
    "OrderedQuantity": 1,
    "ProductComments": ""
  }
}
```

Παράμετροι Μεθόδου

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



OrderID	ID Παραγγελίας	long	NAI		14634
ProductID	ID Είδους	long	NAI		1253
OrderedQuantity	Παραγγελθείσα Ποσότητα	decimal	NAI		10
ProductComments	Σχόλια Είδους	string	OXI		

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		
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		
ProcurementTypeName	Τύπος Διαγωνισμού	string	NAI		
ProcurementContractNumber	Αριθμός Σύμβασης Διαγωνισμού	string	NAI		
AdaCode	Κωδικός ΚΑΕ/ΑΔΑ προμήθειας	string	NAI		
OrderDateInserted	Ημερομηνία Αρχικής Καταχώρισης Παραγγελίας	string	NAI	dd/MM/yyyy	01/11/2022
OrderDate	Ημερομηνία Οριστικής Καταχώρισης Παραγγελίας	string	NAI	dd/MM/yyyy	09/11/2022
OrderTotalPrice	Συνολική Αξία Παραγγελίας	decimal	NAI		1563.00
OrderExecutedTotalPrice	Συνολική Εκτελεσθείσα Αξία Παραγγελίας	decimal	NAI		
SegmentName	ΥΠΕ Πελάτη	string	NAI		
OrderComments	Σχόλια Παραγγελίας	string	NAI		
OrderInvoiceNumber	Σχετικά Παραστατικά Προμηθευτή	string	NAI		



Category	Κατηγορία Παραγγελίας	string	NAI	Drugs: Φάρμακα Services: Υπηρεσίες Materials: Υλικά	Services
CategoryDescription	Περιγραφή Κατηγορίας Παραγγελίας	string	NAI		Υπηρεσίες
OrderProducts (List)	Λίστα Είδους Παραγγελίας	Λίστα Πολλαπλών τιμών			
ProductCode	Κωδικός Είδους ή Κωδικός ΕΟΦ Φαρμάκου	string	NAI		
ProductName	Ονομασία Είδους	string	NAI		
Barcode	Barcode	string	OXI		
ClusterCode	Κωδικός Cluster	string	OXI		
OrderedQuantity	Παραγγελθείσα Ποσότητα	decimal	NAI		20
ConfirmedQuantity	Επιβεβαιωμένη Ποσότητα	decimal	NAI		15
ExecutedQuantity	Εκτελεσμένη Ποσότητα	decimal	NAI		
ProductPrice	Αξία Είδους	decimal	NAI		10.0000
ProductNetValuePrice	Συνολική Καθαρή Αξία Είδους	decimal	NAI		521.0000
TotalPrice	Συνολική Αξία Είδους	decimal	NAI		1563.0000
VatPercent	Ποσοστό ΦΠΑ	decimal	NAI		
EstimatedDeliveryDate	Εκτιμώμενη Ημερ/νία Παράδοσης	datetime	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. "USRCUSTNF001" => Ο χρήστης νοσοκομείου δεν είναι έγκυρος
7. "CUSTNF001" => Ο πελάτης δε βρέθηκε
8. "INVUSRCUST001" => Ο χρήστης δεν είναι έγκυρος
9. "E00001" => Σφάλμα εκτέλεσης στον κώδικα, επιστρέφεται και το exception message
10. "ODID00001" => Το πεδίο ID του παραγγελίας (OrderID) είναι υποχρεωτική παράμετρος
11. "REQDRUGID00002" => Το πεδίο ID του είδους (ProductID) είναι υποχρεωτική παράμετρος
12. "ORDNF00001" => Η παραγγελία δε βρέθηκε
13. "PRODNF00001" => Το είδος δε βρέθηκε
14. "PRODSNF00001" => Δεν βρέθηκαν διαθέσιμα είδη για προσθήκη σε παραγγελία
15. "AVPRODNF00001" => Το είδος δεν είναι διαθέσιμο για προσθήκη σε παραγγελία
16. "INVOQR00001" => Μη αποδεκτή ποσότητα είδους



17. "INVOQP00002" => Η παραγγελθείσα ποσότητα δεν μπορεί να υπερβαίνει τη διαθέσιμη ποσότητα
18. "ODPCN00001" => Η κατηγορία παραγγελίας δεν είναι έγκυρη
19. "ODPROEX0000" => Το συγκεκριμένο είδος έχει ήδη καταχωρηθεί στην παραγγελία
20. "PRODINVCL00001" => Μη αποδεκτό είδος. Η παραγγελία περιέχει είδη με διαφορετική σήμανση clawback
21. "PRCOMMINV00001" => Το πεδίο Σχόλια Είδους (ProductComments) πρέπει να αποτελείται το λιγότερο από 10 χαρακτήρες
22. "DRUGOVERQ001" => Η ζητούμενη ποσότητα υπερβαίνει την στατιστικώς ορισμένη εκτιμώμενη ποσότητα. Η συμπλήρωση του πεδίου Σχόλια Είδους (ProductComments) είναι υποχρεωτική.
23. "DRUGALGORQ001" => Τη δεδομένη χρονική στιγμή, λόγω ειδικών όρων της επιλεγμένης σύμβασης, έχετε τη δυνατότητα παραγγελίας του σκευάσματος: {DrugName} με Barcode: {Barcode}

Σημείωση: Στη περίπτωση όπου η παραγγελία ανήκει στη **κατηγορία «Φάρμακα»**, το πεδίο ProductComments (Σχόλια Είδους) είναι υποχρεωτικό όταν επιστρέφεται το μήνυμα λάθους με κωδικό **«DRUGOVERQ001»**. Θα πρέπει να γίνει εκ νέου κλήση της μεθόδου με συμπληρωμένο το πεδίο ProductComments. Το πεδίο ProductComments πρέπει να αποτελείται το λιγότερο από 10 χαρακτήρες.

Στην περίπτωση που επιστρέφεται το μήνυμα λάθους με κωδικό **«DRUGALGORQ001»**, θα πρέπει να γίνει εκ νέου κλήση της μεθόδου «Προσθήκη είδους σε παραγγελία» (/apihospital/v3/order/addproduct) με το προτεινόμενο σκεύασμα για να καταχωρηθεί το είδος στην υφιστάμενη παραγγελία ή να γίνει κλήση της μεθόδου **«Καταχώριση παραγγελίας»** (/apihospital/v3/order/create) με το προτεινόμενο σκεύασμα ώστε να δημιουργηθεί νέα παραγγελία με το προτεινόμενο σκεύασμα. Η ανάκτηση των στοιχείων του προτεινόμενου σκευάσματος γίνεται με κλήση στη μέθοδο **«Αναζήτηση φαρμάκων»** (/apihospital/v3/drugs) με όρισμα το Barcode το οποίο έχει επιστραφεί στο μήνυμα λάθους με κωδικό **«DRUGALGORQ001»** στην αρχική κλήση της μεθόδου (/apihospital/v3/order/create).

Σημείωση: Για παραγγελίες σκευασμάτων στο αποτέλεσμα της κλήσης επιστρέφονται επιπρόσθετα τα πεδία Barcode & ClusterCode με τις τιμές των αντίστοιχων σκευασμάτων.



5.5 Διαγραφή είδους από παραγγελία

Η συγκεκριμένη μέθοδος είναι ενεργοποιημένη για τις συμβάσεις όπου δεν εφαρμόζεται ο κανόνας του αλγορίθμου.

Διαγράφει το είδος από τη παραγγελία, εφόσον η παραγγελία βρίσκεται σε κατάσταση «Προσωρινή Καταχώριση».

Τύπος Μεθόδου

POST

Διεύθυνση (url) Μεθόδου

/apihospital/v3/order/deleteproduct

Διεύθυνση (url) Μεθόδου - DEMO

https://demo.ekapy.gov.gr/App/apihospital/v3/order/deleteproduct

Sample Body Request [Raw Json Body]

```
{
  "Usr": "demouser cust",
  "Psw": "451290c$",
  "CustomerCode": "0071",
  "UniqueCode": "000007",
  "Digest": "a73fe78d0b9171f6584fa08eaa8d3747c96323b412788a775008260fdf1f11ea",
  "RequestObject": {
    "OrderID": 1138,
    "ProductCode": "240120104"
  }
}
```

Παράμετροι Μεθόδου

IN Parameters					
Όνομα Παραμέτρου	Περιγραφή	Τύπος Παραμέτρου	Υποχρεωτικό	Τιμές Πεδίων	Παράδειγμα
Usr	Όνομα Χρήστη	string	NAI		
Psw	Κωδικός Χρήστη	string	NAI		
CustomerCode	Κωδικός Νοσοκομείου	string	NAI		
UniqueCode	Μοναδικός Κωδικός Κλήσης	string	NAI		
Digest	SHA256 (Usr + Psw + CustomerCode + SECRET)	string	NAI		
OrderID	ID Παραγγελίας	long	NAI		14634
ProductCode	Κωδικός Είδους ή Κωδικός ΕΟΦ Φαρμάκου	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				
OrderID	ID Παραγγελίας	long	ΝΑΙ		14634
ProductCode	Κωδικός Είδους ή Κωδικός ΕΟΦ Φαρμάκου	string	ΝΑΙ		
Barcode	Barcode Φαρμάκου	string	ΝΑΙ		
DeleteProductStatus	Μήνυμα Διαγραφής Είδους	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. "USRCUSTNF001" => Ο χρήστης νοσοκομείου δεν είναι έγκυρος
7. "CUSTNF001" => Ο πελάτης δε βρέθηκε
8. "INVUSRCUST001" => Ο χρήστης δεν είναι έγκυρος
9. "E00001" => Σφάλμα εκτέλεσης στον κώδικα, επιστρέφεται και το exception message
10. "ODID00001" => Το πεδίο ID της παραγγελίας (OrderID) είναι υποχρεωτική παράμετρος
11. "REQDEOF00002" => Το πεδίο κωδικός είδους (ProductCode) είναι υποχρεωτική παράμετρος
12. "ORDNF00001" => Η παραγγελία δε βρέθηκε
13. "PRODNF00001" => Το είδος δε βρέθηκε
14. "PRODDFB00001" => Δεν επιτρέπεται η διαγραφή είδους
15. "PRODDFB00002" => Δεν επιτρέπεται η διαγραφή είδους για τη συγκεκριμένη σύμβαση της παραγγελίας
16. "PRDEFNF00001" => Δεν βρέθηκε είδος με το συγκεκριμένο κωδικό
17. "PRDEFNF00002" => Το είδος δεν βρέθηκε στη παραγγελία



5.6 Αλλαγή παραγγελθείσας ποσότητας είδους

Η συγκεκριμένη μέθοδος είναι ενεργοποιημένη για τις συμβάσεις όπου δεν εφαρμόζεται ο κανόνας του αλγορίθμου.

Ενημερώνει τη παραγγελθείσα ποσότητα των ειδών της παραγγελίας, εφόσον η παραγγελία βρίσκεται σε κατάσταση «Προσωρινή Καταχώριση».

Τύπος Μεθόδου

POST

Διεύθυνση (url) Μεθόδου

/apihospital/v3/orderproduct/editorderedquantity

Διεύθυνση (url) Μεθόδου - DEMO

<https://demo.ekapy.gov.gr/App/apihospital/v3/orderproduct/editorderedquantity>

Sample Body Request [Raw Json Body]

```
{
  "Usr": "demousercust",
  "Psw": "451290c$",
  "CustomerCode": "0071",
  "UniqueCode": "000008",
  "Digest": "a73fe78d0b9171f6584fa08eaa8d3747c96323b412788a775008260fdf1f11ea",
  "RequestObject": {
    "OrderID": 998,
    "OrderProducts": [
      {
        "ProductCode": "312080101",
        "OrderedQuantity": 10
      }
    ]
  }
}
```

Παράμετροι Μεθόδου

IN Parameters					
Όνομα Παραμέτρου	Περιγραφή	Τύπος Παραμέτρου	Υποχρεωτικό	Τιμές Πεδίων	Παράδειγμα
Usr	Όνομα Χρήστη	string	NAI		
Psw	Κωδικός Χρήστη	string	NAI		
CustomerCode	Κωδικός Νοσοκομείου	string	NAI		
UniqueCode	Μοναδικός Κωδικός Κλήσης	string	NAI		
Digest	SHA256 (Usr + Psw + CustomerCode + SECRET)	string	NAI		
OrderID	ID Παραγγελίας	long	NAI		14634
OrderProducts (List)	Λίστα Ειδών Παραγγελίας	Λίστα Πολλαπλών τιμών			
ProductCode	Κωδικός Είδους ή Κωδικός ΕΟΦ Φαρμάκου	string	NAI		
OrderedQuantity	Παραγγελθείσα Ποσότητα	decimal	NAI		2.5

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
ProductData (List)	Λίστα Δεδομένων	Λίστα Πολλαπλών τιμών			
ProductCode	Κωδικός Είδους ή Κωδικός ΕΟΦ Φαρμάκου	string	NAI		
OrderedQuantity	Παραγγελθείσα Ποσότητα	decimal	NAI		
ChangeOrderedQuantity Status	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. "USRCUSTNF001" => Ο χρήστης νοσοκομείου δεν είναι έγκυρος
7. "CUSTNF001" => Ο πελάτης δε βρέθηκε
8. "INVUSRCUST001" => Ο χρήστης δεν είναι έγκυρος
9. "E00001" => Σφάλμα εκτέλεσης στον κώδικα, επιστρέφεται και το exception message
10. "ODID00001" => Το πεδίο ID της παραγγελίας (OrderID) είναι υποχρεωτική παράμετρος
11. "ODPCN00001" => Η κατηγορία παραγγελίας δεν είναι έγκυρη
12. "ORDNF00001" => Η παραγγελία δε βρέθηκε
13. "ORDWS00001" => Μη αποδεκτή ενέργεια επεξεργασίας παραγγελίας
14. "ORDWS00002" => Μη αποδεκτή ενέργεια επεξεργασίας παραγγελίας για τη συγκεκριμένη σύμβαση
15. "PRDEFNF00002" => Δεν βρέθηκε είδος με το συγκεκριμένο κωδικό
16. "PRDORDNF00002" => Το είδος δεν βρέθηκε στη παραγγελία
17. "ODQIV00001" => Μη επιτρεπτή ποσότητα
18. "ODQIV00003" => Η παραγγελθείσα ποσότητα δεν επιτρέπεται να υπερβαίνει τη διαθέσιμη ποσότητα

5.7 Αλλαγή διεύθυνσης αποστολής παραγγελίας

Ενημερώνει τη διεύθυνση αποστολής της παραγγελίας, εφόσον η παραγγελία βρίσκεται σε κατάσταση «Προσωρινή Καταχώριση».

Τύπος Μεθόδου

POST

Διεύθυνση (url) Μεθόδου

/apihospital/v3/order/edit/shipto

Διεύθυνση (url) Μεθόδου - DEMO

https://demo.ekapy.gov.gr/App/apihospital/v3/order/edit/shipto

Sample Body Request [Raw Json Body]

```
{
  "Usr": "demousercust",
  "Psw": "451290c$",
  "CustomerCode": "0071",
  "UniqueCode": "000009",
  "Digest": "a73fe78d0b9171f6584fa08eaa8d3747c96323b412788a775008260fdf1f11ea",
  "RequestObject": {
    "OrderID": 3459,
    "CustomerShipToID": 76
  }
}
```



```
}  
}
```

Παράμετροι Μεθόδου

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

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		10954
OrderCode	Αριθμός Παραγγελίας	string	NAI		
CustomerName	Όνομασία 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		
ProcurementTypeName	Τύπος Διαγωνισμού	string	NAI		
ProcurementContractNumber	Αριθμός Σύμβασης Διαγωνισμού	string	NAI		
AdaCode	Κωδικός ΚΑΕ/ΑΔΑ προμήθειας	string	NAI		



OrderDateInserted	Ημερομηνία Αρχικής Καταχώρισης Παραγγελίας	string	NAI	dd/MM/yyyy	01/11/2022
OrderDate	Ημερομηνία Οριστικής Καταχώρισης Παραγγελίας	string	NAI	dd/MM/yyyy	09/11/2022
OrderTotalPrice	Συνολική Αξία Παραγγελίας	decimal	NAI		784.00
OrderExecutedTotalPrice	Συνολική Εκτελεσθείσα Αξία Παραγγελίας	decimal	NAI		
SegmentName	ΥΠΕ Πελάτη	string	NAI		
OrderComments	Σχόλια Παραγγελίας	string	NAI		
OrderInvoiceNumber	Σχετικά Παραστατικά Προμηθευτή	string	NAI		
Category	Κατηγορία Παραγγελίας	string	NAI	Drugs: Φάρμακα Services: Υπηρεσίες Materials: Υλικά	Services
CategoryDescription	Περιγραφή Κατηγορίας Παραγγελίας	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. "USRCUSTNF001" => Ο χρήστης νοσοκομείου δεν είναι έγκυρος
7. "CUSTNF001" => Ο πελάτης δε βρέθηκε
8. "INVUSRCUST001" => Ο χρήστης δεν είναι έγκυρος
9. "E00001" => Σφάλμα εκτέλεσης στον κώδικα, επιστρέφεται και το exception message
10. "ODID00001" => Το πεδίο ID της παραγγελίας (OrderID) είναι υποχρεωτική παράμετρος
11. "ODSTID00001" => Το πεδίο ID της διεύθυνσης αποστολής (CustomerShipToID) είναι υποχρεωτική παράμετρος
12. "ORDNF00001" => Η παραγγελία δε βρέθηκε
13. "ORDWS00001" => Μη αποδεκτή ενέργεια επεξεργασίας παραγγελίας
14. "CUSTSHIPTINV00001" => Μη αποδεκτή διεύθυνση αποστολής



5.8 Αλλαγή τύπου παραγγελίας

Ενημερώνει το τύπο της παραγγελίας, εφόσον η παραγγελία βρίσκεται σε κατάσταση «Προσωρινή Καταχώριση».

Τύπος Μεθόδου

POST

Διεύθυνση (url) Μεθόδου

/apihospital/v3/order/edit/type

Διεύθυνση (url) Μεθόδου - DEMO

<https://demo.ekapy.gov.gr/App/apihospital/v3/order/edit/type>

Sample Body Request [Raw Json Body]

```
{
  "Usr": "demousercust",
  "Psw": "451290c$",
  "CustomerCode": "0071",
  "UniqueCode": "0000010",
  "Digest": "a73fe78d0b9171f6584fa08eaa8d3747c96323b412788a775008260fdf1f11ea",
  "RequestObject": {
    "OrderID": 3459,
    "Type": "Urgent"
  }
}
```

Παράμετροι Μεθόδου

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



				Emergency: Έκτακτη Urgent: Κατεπείγουσα	
--	--	--	--	--	--

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		10954
OrderCode	Αριθμός Παραγγελίας	string	NAI		
CustomerName	Όνομασία 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		
ProcurementTypeName	Τύπος Διαγωνισμού	string	NAI		
ProcurementContractNumber	Αριθμός Σύμβασης Διαγωνισμού	string	NAI		
AdaCode	Κωδικός ΚΑΕ/ΑΔΑ προμήθειας	string	NAI		
OrderDateInserted	Ημερομηνία Αρχικής Καταχώρισης Παραγγελίας	string	NAI	dd/MM/yyyy	01/11/2022
OrderDate	Ημερομηνία Οριστικής Καταχώρισης Παραγγελίας	string	NAI	dd/MM/yyyy	09/11/2022
OrderTotalPrice	Συνολική Αξία Παραγγελίας	decimal	NAI		784.00
OrderExecutedTotalPrice	Συνολική Εκτελεσθείσα Αξία Παραγγελίας	decimal	NAI		
SegmentName	ΥΠΕ Πελάτη	string	NAI		
OrderComments	Σχόλια Παραγγελίας	string	NAI		
OrderInvoiceNumber	Σχετικά Παραστατικά Προμηθευτή	string	NAI		
Category	Κατηγορία Παραγγελίας	string	NAI	Drugs: Φάρμακα Services	



				Services: Υπηρεσίες Materials: Υλικά	
CategoryDescription	Περιγραφή Κατηγορίας Παραγγελίας	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. "USRCUSTNF001" => Ο χρήστης νοσοκομείου δεν είναι έγκυρος
7. "CUSTNF001" => Ο πελάτης δε βρέθηκε
8. "INVUSRCUST001" => Ο χρήστης δεν είναι έγκυρος
9. "E00001" => Σφάλμα εκτέλεσης στον κώδικα, επιστρέφεται και το exception message
10. "ODID00001" => Το πεδίο ID της παραγγελίας (OrderID) είναι υποχρεωτική παράμετρος
11. "ODTP00001" => Το πεδίο τύπος (Type) είναι υποχρεωτική παράμετρος
12. "ORDNF00001" => Η παραγγελία δε βρέθηκε
13. "ORDWS00001" => Μη αποδεκτή ενέργεια επεξεργασίας παραγγελίας
14. "ORDTPINV00001" => Μη αποδεκτός τύπος παραγγελίας



5.9 Άντληση αιτιολογιών ακύρωσης παραγγελίας

Επιστρέφει τις αιτιολογίες ακύρωσης της παραγγελίας του νοσοκομείου.

Τύπος Μεθόδου

POST

Διεύθυνση (url) Μεθόδου

/apihospital/v3/order/cancelreasons/retrieve

Διεύθυνση (url) Μεθόδου - DEMO

https://demo.ekapy.gov.gr/App/apihospital/v3/order/cancelreasons/retrieve

Sample Body Request [Raw Json Body]

```
{
  "Usr": "demousercust",
  "Psw": "451290c$",
  "CustomerCode": "0071",
  "UniqueCode": "0000012",
  "Digest": "a73fe78d0b9171f6584fa08eaa8d3747c96323b412788a775008260fdf1f11ea",
  "RequestObject": {
  }
}
```

Παράμετροι Μεθόδου

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

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	OXI		
ResultData	Δεδομένα που επιστράφηκαν στο request				
RecordsCount	Πλήθος εγγραφών που επιστράφηκαν στο request	int	NAI		
OrdeCancelReasons (List)	Λίστα Αιτιολογιών Ακύρωσης Παραγγελίας	Λίστα Πολλαπλών τιμών			
OrderCancelReasonID	ID Αιτιολογίας Ακύρωσης	long			
OrderCancelReasonDescription	Περιγραφή Αιτιολογίας Ακύρωσης	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. "USRCUSTNF001" => Ο χρήστης νοσοκομείου δεν είναι έγκυρος
7. "CUSTNF001" => Ο πελάτης δε βρέθηκε
8. "INVUSRCUST001" => Ο χρήστης δεν είναι έγκυρος
9. "E00001" => Σφάλμα εκτέλεσης στον κώδικα, επιστρέφεται και το exception message
10. "ORDCRNF00001" => Δεν βρέθηκαν αιτιολογίες ακύρωσης παραγγελίας



5.10 Οριστική καταχώριση παραγγελίας

Πραγματοποιεί οριστική καταχώριση μιας παραγγελίας και την προωθεί σε κατάσταση Οριστική Καταχώριση, εφόσον η παραγγελία βρίσκεται σε κατάσταση «Προσωρινή Καταχώριση». Για τις περιπτώσεις όπου η παραγγελία ξεπερνάει το μηνιαίο όριο του Νοσοκομείου η κατάσταση της παραγγελίας γυρίζει σε «Σε αναμονή έγκρισης από ΕΚΑΠΥ» και όχι σε «Οριστική Καταχώριση». Με την επιτυχή οριστική καταχώριση της παραγγελίας, αποστέλλεται ενημερωτικό email στους χρήστες με ρόλο «Υπεύθυνοι Προϊόντων-Παραγγελιών Προμηθευτών» ή με ρόλο «3PL Προμηθευτών».

Τύπος Μεθόδου

POST

Διεύθυνση (url) Μεθόδου

/apihospital/v3/order/submit

Διεύθυνση (url) Μεθόδου - DEMO

https://demo.ekapy.gov.gr/App/apihospital/v3/order/submit

Sample Body Request [Raw Json Body]

```
{
  "Usr": "demousercust",
  "Psw": "451290c$",
  "CustomerCode": "0071",
  "UniqueCode": "0000013",
  "Digest": "a73fe78d0b9171f6584fa08eaa8d3747c96323b412788a775008260fdf1f11ea",
  "RequestObject": {
    "OrderID": 8438
  }
}
```

Παράμετροι Μεθόδου

IN Parameters					
Όνομα Παραμέτρου	Περιγραφή	Τύπος Παραμέτρου	Υποχρεωτικό	Τιμές Πεδίων	Παράδειγμα
Usr	Όνομα Χρήστη	string	NAI		
Psw	Κωδικός Χρήστη	string	NAI		
CustomerCode	Κωδικός Νοσοκομείου	string	NAI		
UniqueCode	Μοναδικός Κωδικός Κλήσης	string	NAI		
Digest	SHA256 (Usr + Psw + CustomerCode + 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		10954
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 κλειδωμένο
5. "USRENC001" => Το email του χρήστη δεν είναι επαληθευμένο
6. "USRCUSTNF001" => Ο χρήστης νοσοκομείου δεν είναι έγκυρος
7. "CUSTNF001" => Ο πελάτης δε βρέθηκε
8. "INVUSRCUST001" => Ο χρήστης δεν είναι έγκυρος
9. "E00001" => Σφάλμα εκτέλεσης στον κώδικα, επιστρέφεται και το exception message
10. "ODID00001" => Το πεδίο ID της παραγγελίας (OrderID) είναι υποχρεωτική παράμετρος
11. "ORDNF00001" => Η παραγγελία δε βρέθηκε
12. "ORDWS00001" => Μη αποδεκτή ενέργεια επεξεργασίας παραγγελίας
13. "ORDWS00002" => Τη δεδομένη χρονική στιγμή, λόγω ειδικών όρων της επιλεγμένης σύμβασης, δεν έχετε τη δυνατότητα παραγγελίας



5.11 Ακύρωση παραγγελίας

Πραγματοποιεί ακύρωση μιας παραγγελίας και την προωθεί σε κατάσταση Ακυρωμένη, εφόσον η παραγγελία βρίσκεται σε κατάσταση «Προσωρινή Καταχώρηση» ή «Οριστική Καταχώρηση» ή «Επιβεβαιωμένη – Σε αναμονή έκδοσης ΔΠ» ή «Σε αναμονή έγκρισης ΔΠ».

Τύπος Μεθόδου

POST

Διεύθυνση (url) Μεθόδου

/apihospital/v3/order/cancel

Διεύθυνση (url) Μεθόδου - DEMO

https://demo.ekapy.gov.gr/App/apihospital/v3/order/cancel

Sample Body Request [Raw Json Body]

```
{
  "Usr": "demousercust",
  "Psw": "451290c$",
  "CustomerCode": "0071",
  "UniqueCode": "0000013",
  "Digest": "a73fe78d0b9171f6584fa08eaa8d3747c96323b412788a775008260fdf1f11ea",
  "RequestObject": {
    "OrderID": 3458,
    "OrderCancelReasonID": 3,
    "CancelComments": "Σχόλια ακύρωσης"
  }
}
```

Παράμετροι Μεθόδου

IN Parameters					
Όνομα Παραμέτρου	Περιγραφή	Τύπος Παραμέτρου	Υποχρεωτικό	Τιμές Πεδίων	Παράδειγμα
Usr	Όνομα Χρήστη	string	NAI		
Psw	Κωδικός Χρήστη	string	NAI		
CustomerCode	Κωδικός Νοσοκομείου	string	NAI		
UniqueCode	Μοναδικός Κωδικός Κλήσης	string	NAI		
Digest	SHA256 (Usr + Psw + CustomerCode + SECRET)	string	NAI		
OrderID	ID Παραγγελίας	long	NAI		14634
OrderCancelReasonID	ID Αιτιολογίας Ακύρωσης	long	NAI		
CancelComments	Σχόλια Ακύρωσης Παραγγελίας	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				
OrderID	ID Παραγγελίας	long	ΝΑΙ		10954
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 κλειδωμένο
5. "USRENC001" => Το email του χρήστη δεν είναι επαληθευμένο
6. "USRCUSTNF001" => Ο χρήστης νοσοκομείου δεν είναι έγκυρος
7. "CUSTNF001" => Ο πελάτης δε βρέθηκε
8. "INVUSRCUST001" => Ο χρήστης δεν είναι έγκυρος
9. "E00001" => Σφάλμα εκτέλεσης στον κώδικα, επιστρέφεται και το exception message
10. "ODID00001" => Το πεδίο ID της παραγγελίας (OrderID) είναι υποχρεωτική παράμετρος
11. "ODCRID00001" => Το πεδίο ID της αιτιολογίας ακύρωσης (OrderCancelReasonID) είναι υποχρεωτική παράμετρος
12. "ODRCOM00001" => Το πεδίο Σχόλια (CancelComments) είναι υποχρεωτική παράμετρος
13. "ORDNF00001" => Η παραγγελία δε βρέθηκε
14. "ORDWS00001" => Μη αποδεκτή ενέργεια επεξεργασίας παραγγελίας
15. "ORDCRINV00001" => Μη αποδεκτή αιτιολογία ακύρωσης



5.12 Επιστροφή παραγγελίας

Πραγματοποιεί επιστροφή μιας παραγγελίας και την προωθεί σε κατάσταση Επιστροφή, εφόσον η παραγγελία βρίσκεται σε κατάσταση «Οριστικοποιημένη/Προς παράδοση».

Τύπος Μεθόδου

POST

Διεύθυνση (url) Μεθόδου

/apihospital/v3/order/return

Διεύθυνση (url) Μεθόδου - DEMO

https://demo.ekapy.gov.gr/App/apihospital/v3/order/return

Sample Body Request [Raw Json Body]

```
{
  "Usr": "demousercust",
  "Psw": "451290c$",
  "CustomerCode": "0071",
  "UniqueCode": "0000014",
  "Digest": "a73fe78d0b9171f6584fa08eaa8d3747c96323b412788a775008260fdf1f11ea",
  "RequestObject": {
    "OrderID": 1011
  }
}
```

Παράμετροι Μεθόδου

IN Parameters					
Όνομα Παραμέτρου	Περιγραφή	Τύπος Παραμέτρου	Υποχρεωτικό	Τιμές Πεδίων	Παράδειγμα
Usr	Όνομα Χρήστη	string	NAI		
Psw	Κωδικός Χρήστη	string	NAI		
CustomerCode	Κωδικός Νοσοκομείου	string	NAI		
UniqueCode	Μοναδικός Κωδικός Κλήσης	string	NAI		
Digest	SHA256 (Usr + Psw + CustomerCode + 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		10954
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 κλειδωμένο
5. "USRENC001" => Το email του χρήστη δεν είναι επαληθευμένο
6. "USRCUSTNF001" => Ο χρήστης νοσοκομείου δεν είναι έγκυρος
7. "CUSTNF001" => Ο πελάτης δε βρέθηκε
8. "INVUSRCUST001" => Ο χρήστης δεν είναι έγκυρος
9. "E00001" => Σφάλμα εκτέλεσης στον κώδικα, επιστρέφεται και το exception message
10. "ODID00001" => Το πεδίο ID της παραγγελίας (OrderID) είναι υποχρεωτική παράμετρος
11. "ORDNF00001" => Η παραγγελία δε βρέθηκε
12. "ORDWS00001" => Μη αποδεκτή ενέργεια επεξεργασίας παραγγελίας



5.13 Παραλαβή παραγγελίας

Πραγματοποιεί παραλαβή μιας παραγγελίας και την προωθεί σε κατάσταση Ολοκληρωμένη, εφόσον η παραγγελία βρίσκεται σε κατάσταση «Οριστικοποιημένη/Προς παράδοση».

Τύπος Μεθόδου

POST

Διεύθυνση (url) Μεθόδου

/apihospital/v3/order/receive

Διεύθυνση (url) Μεθόδου - DEMO

<https://demo.ekapy.gov.gr/App/apihospital/v3/order/receive>

Sample Body Request [Raw Json Body]

```
{
  "Usr": "demousercust",
  "Psw": "451290c$",
  "CustomerCode": "0071",
  "UniqueCode": "0000015",
  "Digest": "a73fe78d0b9171f6584fa08eaa8d3747c96323b412788a775008260fdf1f11ea",
  "RequestObject": {
    "OrderID": 5654
  }
}
```

Παράμετροι Μεθόδου

IN Parameters					
Όνομα Παραμέτρου	Περιγραφή	Τύπος Παραμέτρου	Υποχρεωτικό	Τιμές Πεδίων	Παράδειγμα
Usr	Όνομα Χρήστη	string	NAI		
Psw	Κωδικός Χρήστη	string	NAI		
CustomerCode	Κωδικός Νοσοκομείου	string	NAI		
UniqueCode	Μοναδικός Κωδικός Κλήσης	string	NAI		
Digest	SHA256 (Usr + Psw + CustomerCode + 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		14634
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. "USRCUSTNF001" => Ο χρήστης νοσοκομείου δεν είναι έγκυρος
7. "CUSTNF001" => Ο πελάτης δε βρέθηκε
8. "INVUSRCUST001" => Ο χρήστης δεν είναι έγκυρος
9. "E00001" => Σφάλμα εκτέλεσης στον κώδικα, επιστρέφεται και το exception message
10. "ODID00001" => Το πεδίο ID της παραγγελίας (OrderID) είναι υποχρεωτική παράμετρος
11. "ORDNF00001" => Η παραγγελία δε βρέθηκε
12. "ORDWS00001" => Μη αποδεκτή ενέργεια επεξεργασίας παραγγελίας
13. "PRDSZEROEXECUTEDQUANTITY" => Δεν επιτρέπεται η ολοκλήρωση παραλαβής της παραγγελίας, γιατί όλα τα είδη έχουν μηδενική Εκτελεσμένη Ποσότητα



5.14 Ανάκτηση παραλαβών είδους παραγγελίας

Επιστρέφει τις παραλαβές του είδους της παραγγελίας.

Τύπος Μεθόδου

POST

Διεύθυνση (url) Μεθόδου

/apihospital/v3/orderproduct/receipts

Διεύθυνση (url) Μεθόδου - DEMO

https://demo.ekapy.gov.gr/App/apihospital/v3/orderproduct/receipts

Sample Body Request [Raw Json Body]

```
{
  "Usr": "demousercust",
  "Psw": "451290c$",
  "CustomerCode": "0071",
  "UniqueCode": "000003",
  "Digest": "a73fe78d0b9171f6584fa08eaa8d3747c96323b412788a775008260fdf1f11ea",
  "RequestObject": {
    "OrderID": 5654,
    "ProductCode": "189990803"
  }
}
```

Παράμετροι Μεθόδου

IN Parameters					
Όνομα Παραμέτρου	Περιγραφή	Τύπος Παραμέτρου	Υποχρεωτικό	Τιμές Πεδίων	Παράδειγμα
Usr	Όνομα Χρήστη	string	NAI		
Psw	Κωδικός Χρήστη	string	NAI		
CustomerCode	Κωδικός Νοσοκομείου	string	NAI		
UniqueCode	Μοναδικός Κωδικός Κλήσης	string	NAI		
Digest	SHA256 (Usr + Psw + CustomerCode + SECRET)	string	NAI		
OrderID	ID Παραγγελίας	long	NAI		14634
ProductCode	Κωδικός Είδους ή Κωδικός ΕΟΦ Φαρμάκου	string	NAI		243330201



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		
OrderProductReceipts(List)	Λίστα Παραλαβών Είδους	Λίστα Πολλαπλών τιμών			
OrderProductReceiptID	ID Παραλαβής Είδους	long	ΝΑΙ		80
OrderID	ID Παραγγελίας	long	ΝΑΙ		10954
ExecutedQuantity	Εκτελεσμένη Ποσότητα	decimal	ΝΑΙ		2
InvoiceNumber	Σχετικό Παραστατικό	string	ΝΑΙ		
ReceiptDate	Ημερομηνία Παραλαβής	string	ΝΑΙ	dd/MM/yyyy	01/04/2023
DateInserted	Ημερομηνία Καταχώρισης Παραλαβής	string	ΝΑΙ	dd/MM/yyyy	01/04/2023
DateModified	Ημερομηνία Τελευταίας Ενημέρωσης Παραλαβής	string	ΝΑΙ	dd/MM/yyyy	01/04/2023

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. "USRCUSTNF001" => Ο χρήστης νοσοκομείου δεν είναι έγκυρος
7. "CUSTNF001" => Ο πελάτης δε βρέθηκε
8. "INVUSRCUST001" => Ο χρήστης δεν είναι έγκυρος
9. "E00001" => Σφάλμα εκτέλεσης στον κώδικα, επιστρέφεται και το exception message
10. "ODID00001" => Το πεδίο ID της παραγγελίας (OrderID) είναι υποχρεωτική παράμετρος
11. "REQDEOF00002" => Το πεδίο κωδικός (ProductCode) είναι υποχρεωτική παράμετρος
12. "ORDNF00001" => Η παραγγελία δε βρέθηκε
13. "OPCN00002" => Η κατηγορία παραγγελίας δεν είναι διαθέσιμη
14. "PRDEFNF00002" => Δεν βρέθηκε είδος με το συγκεκριμένο κωδικό
15. "PRDORDNF00002" => Το είδος δεν βρέθηκε στη παραγγελία
16. "ORDPRODRECSNF00002" => Δεν βρέθηκαν παραλαβές για το είδος.



5.15 Καταχώριση & επεξεργασία παραλαβής είδους παραγγελίας

Πραγματοποιεί παραλαβή του είδους μιας παραγγελίας, εφόσον η παραγγελία βρίσκεται σε κατάσταση «**Οριστικοποιημένη/Προς παράδοση**». Η μέθοδος μπορεί να χρησιμοποιηθεί για καταχώριση νέας παραλαβής ή επεξεργασίας υφιστάμενης παραλαβής, είτε για μία μεμονωμένη παραλαβή είτε για επιμέρους παραλαβές του είδους. Για την περίπτωση νέας παραλαβής το πεδίο **OrderProductReceiptID** πρέπει να αποστέλλεται με τη τιμή -1. Για την περίπτωση επεξεργασίας υφιστάμενης παραλαβής είδους το πεδίο **OrderProductReceiptID** πρέπει να αποστέλλεται με τη τιμή που έχει τη δεδομένη χρονική στιγμή και η οποία μπορεί να ανακτηθεί από τη μέθοδο ανάκτησης παραλαβών του είδους.

Τα πεδία InvoiceNumber & ReceiptDate είναι υποχρεωτικά.

Η συνολική εκτελεσμένη ποσότητα του είδους δεν μπορεί να υπερβαίνει την επιβεβαιωμένη ποσότητα του είδους. Για παράδειγμα, εάν η επιβεβαιωμένη ποσότητα είναι 10, τότε μπορεί να γίνει είτε μία παραλαβή με ExecutedQuantity 10, είτε επιμέρους παραλαβές όπου το άθροισμα των ποσοτήτων για το πεδίο ExecutedQuantity θα ισούται με 10.

Μία παραλαβή

```
ProductReceipts": [{
  "OrderProductReceiptID": -1,
  "ExecutedQuantity": 10,
  "InvoiceNumber": "0144",
  "ReceiptDate": "30/08/2003"
}]
```

Επιμέρους Παραλαβές

```
ProductReceipts": [{
  "OrderProductReceiptID": -1,
  "ExecutedQuantity": 7,
  "InvoiceNumber": "0144",
  "ReceiptDate": "30/08/2003"
},
{
  "OrderProductReceiptID": 70,
  "ExecutedQuantity": 3,
  "InvoiceNumber": "0245",
  "ReceiptDate": "06/12/2023"
},
{
  "OrderProductReceiptID": 71,
  "ExecutedQuantity": 0,
```



```
    "InvoiceNumber": "",  
    "ReceiptDate": ""  
  }  
]
```

Τύπος Μεθόδου

POST

Διεύθυνση (url) Μεθόδου

/apihospital/v3/orderproduct/receive

Διεύθυνση (url) Μεθόδου - DEMO

https://demo.ekapy.gov.gr/App/apihospital/v3/orderproduct/receive

Sample Body Request [Raw Json Body]

```
{  
  "Usr": "demousercust",  
  "Psw": "451290c$",  
  "CustomerCode": "0071",  
  "UniqueCode": "368",  
  "Digest": "a73fe78d0b9171f6584fa08eaa8d3747c96323b412788a775008260fdf1f11ea",  
  "RequestObject": {  
    "OrderID": 5654,  
    "ProductCode": "189990803",  
    "OrderProductReceipts": [{  
      "OrderProductReceiptID": -1,  
      "ExecutedQuantity": 1,  
      "InvoiceNumber": "0144",  
      "ReceiptDate": "30/08/2003"  
    }],  
    {  
      "OrderProductReceiptID": 70,  
      "ExecutedQuantity": 3,  
      "InvoiceNumber": "0245",  
      "ReceiptDate": "06/12/2023"  
    },  
    {  
      "OrderProductReceiptID": 71,  
      "ExecutedQuantity": 0,  
      "InvoiceNumber": "",  
      "ReceiptDate": ""  
    }  
  ]  
}
```



```
}
```

Παράμετροι Μεθόδου

IN Parameters					
Όνομα Παραμέτρου	Περιγραφή	Τύπος Παραμέτρου	Υποχρεωτικό	Τιμές Πεδίων	Παράδειγμα
Usr	Όνομα Χρήστη	string	NAI		
Psw	Κωδικός Χρήστη	string	NAI		
CustomerCode	Κωδικός Νοσοκομείου	string	NAI		
UniqueCode	Μοναδικός Κωδικός Κλήσης	string	NAI		
Digest	SHA256 (Usr + Psw + CustomerCode + SECRET)	string	NAI		
OrderID	ID Παραγγελίας	long	NAI		14634
ProductCode	Κωδικός Είδους ή Κωδικός ΕΟΦ Φαρμάκου	string	NAI		
OrderProductReceipts (List)	Λίστα Παραλαβών Είδους	Λίστα Πολλαπλών τιμών			
OrderProductReceiptID	ID Παραλαβής Είδους	long		-1: Νέα παραλαβή είδους >0: Επεξεργασία παραλαβής είδους	
ExecutedQuantity	Εκτελεσμένη Ποσότητα	int	NAI		2
InvoiceNumber	Σχετικό Παραστατικό	string	NAI		
ReceiptDate	Ημερομηνία Παραλαβής	datetime	NAI	dd/MM/yyyy	01/04/2023

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
ProductCode	Κωδικός Είδους ή Κωδικός ΕΟΦ Φαρμάκου	string	NAI		
OrderProductExecutedQuantity	Εκτελεσμένη Ποσότητα Είδους	int	NAI	Αφορά τη συνολική	



				εκτελεσμένη ποσότητα του είδους μετά τη διαδικασία ενημέρωσης	
--	--	--	--	---	--

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. "USRCUSTNF001" => Ο χρήστης νοσοκομείου δεν είναι έγκυρος
7. "CUSTNF001" => Ο πελάτης δε βρέθηκε
8. "INVUSRCUST001" => Ο χρήστης δεν είναι έγκυρος
9. "E00001" => Σφάλμα εκτέλεσης στον κώδικα, επιστρέφεται και το exception message
10. "ODID00001" => Το πεδίο ID της παραγγελίας (OrderID) είναι υποχρεωτική παράμετρος
11. "REQDEOF00002" => Το πεδίο κωδικός είδους (ProductCode) είναι υποχρεωτική παράμετρος
12. "ORDNF00001" => Η παραγγελία δε βρέθηκε
13. "ORDWS00001" => Μη αποδεκτή ενέργεια επεξεργασίας παραγγελίας
14. "PRDEFNF00002" => Δεν βρέθηκε είδος με το συγκεκριμένο κωδικό
15. "PRDORDNF00002" => Το είδος δεν βρέθηκε στη παραγγελία
16. "PRECNFNF00001" => Η τιμή για το πεδίο OrderProductReceiptID δεν είναι έγκυρη
17. "INVPREC00002" => Τα πεδία Σχετικό Παραστατικό (InvoiceNumber) και Ημερομηνία Παραλαβής (ReceiptDate) είναι υποχρεωτικά
18. "INVPRECDT00002" => Το πεδίο Ημερομηνία Παραλαβής (ReceiptDate) πρέπει να έχει τιμή μικρότερη ή ίση από τη σημερινή και όχι μικρότερη από την Ημερομηνία της Οριστικής Καταχώρισης της Παραγγελίας
19. "EXQIV00003" => Η εκτελεσμένη ποσότητα δεν επιτρέπεται να υπερβαίνει την επιβεβαιωμένη ποσότητα



5.16 Διαγραφή παραλαβής είδους παραγγελίας

Πραγματοποιεί διαγραφή της παραλαβής του είδους μιας παραγγελίας, εφόσον η παραγγελία βρίσκεται σε κατάσταση «**Οριστικοποιημένη/Προς παράδοση**». Στο πεδίο **OrderProductReceiptID** πρέπει να αποστέλλεται με τη τιμή που έχει τη δεδομένη χρονική στιγμή και η οποία μπορεί να ανακτηθεί από τη μέθοδο ανάκτησης παραλαβών του είδους.

Τύπος Μεθόδου

POST

Διεύθυνση (url) Μεθόδου

/apihospital/v3/orderproduct/deleterecieve

Διεύθυνση (url) Μεθόδου - DEMO

https://demo.ekapy.gov.gr/App/apihospital/v3/orderproduct/deleterecieve

Sample Body Request [Raw Json Body]

```
{
  "Usr": "demousercust",
  "Psw": "451290c$",
  "CustomerCode": "0071",
  "UniqueCode": "407",
  "Digest": "a73fe78d0b9171f6584fa08eaa8d3747c96323b412788a775008260fdf1f11ea",
  "RequestObject": {
    "OrderID": 5654,
    "ProductCode": "189990803",
    "OrderProductReceipts": [{
      "OrderProductReceiptID": 90
    }
  ]
}
```

Παράμετροι Μεθόδου

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



OrderID	ID Παραγγελίας	long	NAI		14634
ProductCode	Κωδικός Είδους ή Κωδικός ΕΟΦ Φαρμάκου	string	NAI		
OrderProductReceipts (List)	Λίστα Παραλαβών Είδους	Λίστα Πολλαπλών τιμών			
OrderProductReceiptID	ID Παραλαβής Είδους	long			90

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
ProductCode	Κωδικός Είδους ή Κωδικός ΕΟΦ Φαρμάκου	string	NAI		
OrderProductExecutedQuantity	Εκτελεσμένη Ποσότητα Είδους	int	NAI	Αφορά τη συνολική εκτελεσμένη ποσότητα του είδους μετά τη διαγραφή	

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. "USRCUSTNF001" => Ο χρήστης νοσοκομείου δεν είναι έγκυρος
7. "CUSTNF001" => Ο πελάτης δε βρέθηκε
8. "INVUSRCUST001" => Ο χρήστης δεν είναι έγκυρος
9. "E00001" => Σφάλμα εκτέλεσης στον κώδικα, επιστρέφεται και το exception message
10. "ODID00001" => Το πεδίο ID της παραγγελίας (OrderID) είναι υποχρεωτική παράμετρος
20. "REQDEOF00002" => Το πεδίο κωδικός είδους (ProductCode) είναι υποχρεωτική παράμετρος
11. "ORDNF00001" => Η παραγγελία δε βρέθηκε
12. "ORDWS00001" => Μη αποδεκτή ενέργεια επεξεργασίας παραγγελίας



13. "PRDEFNF00002" => Δεν βρέθηκε είδος με το συγκεκριμένο κωδικό
14. "PRDORDNF00002" => Το είδος δεν βρέθηκε στη παραγγελία
15. "PRECNFNF00001" => Η τιμή για το πεδίο OrderProductReceiptID δεν είναι έγκυρη

5.17 Ενημέρωση σχολίων παραγγελίας

Ενημερώνει τα σχόλια της παραγγελίας. Η ενημέρωση των σχολίων είναι εφικτή για τις παραγγελίες οι οποίες βρίσκονται σε κατάσταση «Επιβεβαιωμένη – Σε αναμονή έκδοσης ΔΠ» ή «Σε αναμονή έγκρισης παραγγελίας (ΔΠ)» ή «Οριστικοποιημένη/Προς παράδοση» ή «Ολοκληρωμένη».

Τύπος Μεθόδου

POST

Διεύθυνση (url) Μεθόδου

/apihospital/v3/order/edit/comments

Διεύθυνση (url) Μεθόδου - DEMO

https://demo.ekapy.gov.gr/App/apihospital/v3/order/edit/comments

Sample Body Request [Raw Json Body]

```
{
  "Usr": "demousercust",
  "Psw": "451290c$",
  "CustomerCode": "0071",
  "UniqueCode": "0000016",
  "Digest": "a73fe78d0b9171f6584fa08eaa8d3747c96323b412788a775008260fdf1f11ea",
  "RequestObject": {
    "OrderID": 1138,
    "Comments": "Σχόλια"
  }
}
```

Παράμετροι Μεθόδου

IN Parameters					
Όνομα Παραμέτρου	Περιγραφή	Τύπος Παραμέτρου	Υποχρεωτικό	Τιμές Πεδίων	Παράδειγμα
Usr	Όνομα Χρήστη	string	NAI		
Psw	Κωδικός Χρήστη	string	NAI		
CustomerCode	Κωδικός Νοσοκομείου	string	NAI		
UniqueCode	Μοναδικός Κωδικός Κλήσης	string	NAI		



Digest	SHA256 (Usr + Psw + CustomerCode + SECRET)	string	NAI		
OrderID	ID Παραγγελίας	long	NAI		14634
Comments	Σχόλια Παραγγελίας	string	NAI		

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		
OrderID	ID Παραγγελίας	long	NAI		10954
OrderCode	Αριθμός Παραγγελίας	string	NAI		
CustomerName	Όνομασία 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		
ProcurementTypeName	Τύπος Διαγωνισμού	string	NAI		
ProcurementContractNumber	Αριθμός Σύμβασης Διαγωνισμού	string	NAI		
AdaCode	Κωδικός ΚΑΕ/ΑΔΑ προμήθειας	string	NAI		
OrderDateInserted	Ημερομηνία Αρχικής Καταχώρισης Παραγγελίας	string	NAI	dd/MM/yyyy	01/11/2022
OrderDate	Ημερομηνία Οριστικής Καταχώρισης Παραγγελίας	string	NAI	dd/MM/yyyy	09/11/2022
OrderTotalPrice	Συνολική Αξία Παραγγελίας	decimal	NAI		784.00
OrderExecutedTotalPrice	Συνολική Εκτελεσθείσα Αξία Παραγγελίας	decimal	NAI		
SegmentName	ΥΠΕ Πελάτη	string	NAI		
OrderComments	Σχόλια Παραγγελίας	string	NAI		



OrderInvoiceNumber	Σχετικά Παραστατικά Προμηθευτή	string	NAI		
Category	Κατηγορία Παραγγελίας	string	NAI	Drugs: Φάρμακα Services: Υπηρεσίες Materials: Υλικά	Services
CategoryDescription	Περιγραφή Κατηγορίας Παραγγελίας	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. "USRCUSTNF001" => Ο χρήστης νοσοκομείου δεν είναι έγκυρος
7. "CUSTNF001" => Ο πελάτης δε βρέθηκε
8. "INVUSRCUST001" => Ο χρήστης δεν είναι έγκυρος
9. "E00001" => Σφάλμα εκτέλεσης στον κώδικα, επιστρέφεται και το exception message
10. "ODID00001" => Το πεδίο ID της παραγγελίας (OrderID) είναι υποχρεωτική παράμετρος
11. "ODCOMID00001" => Το πεδίο σχόλια (Comments) είναι υποχρεωτική παράμετρος
12. "ORDNF00001" => Η παραγγελία δε βρέθηκε
13. "ORDWS00001" => Μη αποδεκτή ενέργεια επεξεργασίας παραγγελίας



5.18 Δημιουργία εγγράφου δελτίου παραγγελίας

Δημιουργεί το έγγραφο δελτίου παραλαβής της παραγγελίας, για τις παραγγελίες που είναι σε κατάσταση «Επιβεβαιωμένη – Σε αναμονή έκδοσης ΔΠ» ή «Υποβληθείσα».

Τύπος Μεθόδου

POST

Διεύθυνση (url) Μεθόδου

/apihospital/v3/order/createorderform

Διεύθυνση (url) Μεθόδου - DEMO

https://demo.ekapy.gov.gr/App/apihospital/v3/order/createorderform

Sample Body Request [Raw Json Body]

```
{
  "Usr": "demousercust",
  "Psw": "451290c$",
  "CustomerCode": "0071",
  "UniqueCode": "0000017",
  "Digest": "a73fe78d0b9171f6584fa08eaa8d3747c96323b412788a775008260fdf1f11ea",
  "RequestObject": {
    "OrderID": 1006
  }
}
```

Παράμετροι Μεθόδου

IN Parameters					
Όνομα Παραμέτρου	Περιγραφή	Τύπος Παραμέτρου	Υποχρεωτικό	Τιμές Πεδίων	Παράδειγμα
Usr	Όνομα Χρήστη	string	NAI		
Psw	Κωδικός Χρήστη	string	NAI		
CustomerCode	Κωδικός Νοσοκομείου	string	NAI		
UniqueCode	Μοναδικός Κωδικός Κλήσης	string	NAI		
Digest	SHA256 (Usr + Psw + CustomerCode + SECRET)	string	NAI		
OrderID	ID Παραγγελίας	long	NAI		1006



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		1006
OrderCode	Αριθμός Παραγγελίας	string	ΝΑΙ		
OrderStatusAlias	Alias Κατάστασης Παραγγελίας	string	ΝΑΙ		
OrderStatus	Κατάσταση Παραγγελίας	string	ΝΑΙ		
OrderFormUrl	Url Αρχείου Δελτίου 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. "USRCUSTNF001" => Ο χρήστης νοσοκομείου δεν είναι έγκυρος
7. "CUSTNF001" => Ο πελάτης δε βρέθηκε
8. "INVUSRCUST001" => Ο χρήστης δεν είναι έγκυρος
9. "E00001" => Σφάλμα εκτέλεσης στον κώδικα, επιστρέφεται και το exception message
10. "ODID00001" => Το πεδίο ID της παραγγελίας (OrderID) είναι υποχρεωτική παράμετρος
11. "ORDNF00001" => Η παραγγελία δε βρέθηκε
12. "ORDWS00001" => Μη αποδεκτή ενέργεια επεξεργασίας παραγγελίας
13. "ORDDCFWS00001" => Δεν επιτρέπεται η δημιουργία του Δελτίου Παραγγελίας για τη συγκεκριμένη κατάσταση της παραγγελίας
14. "ORDDCFWS00002" => Δεν επιτρέπεται η δημιουργία του Δελτίου Παραγγελίας
15. "USRDTNF001" => Τα δεδομένα του χρήστη του νοσοκομείου δεν είναι έγκυρα
16. "DOFF00001" => Η δημιουργία του δελτίου παραγγελίας απέτυχε
17. "PRODUCTSZEROCONFIRMEDQUANTITY" => Δεν επιτρέπεται η δημιουργία του Δελτίου Παραγγελίας, γιατί όλα τα είδη έχουν μηδενική Επιβεβαιωμένη Ποσότητα



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 άντλησης των εγγράφων της παραγγελίας (v3/order/documents/retrieve) για να ενημερωθεί τα sas token, ώστε να είναι και πάλι διαθέσιμα.

5.19 Δημιουργία εγγράφου πρακτικού παραλαβής παραγγελίας

Δημιουργεί το έγγραφο πρακτικού παραλαβής της παραγγελίας, για τις παραγγελίες που είναι σε κατάσταση «Ολοκληρωμένη» ή «Υποβληθείσα».

Τύπος Μεθόδου

POST

Διεύθυνση (url) Μεθόδου

/apihospital/v3/order/createreceiveform

Διεύθυνση (url) Μεθόδου - DEMO

https://demo.ekapy.gov.gr/App/apihospital/v3/order/createreceiveform

Sample Body Request [Raw Json Body]

```
{
  "Usr": "demousercust",
  "Psw": "451290c$",
  "CustomerCode": "0071",
  "UniqueCode": "0000018",
  "Digest": "a73fe78d0b9171f6584fa08eaa8d3747c96323b412788a775008260fdf1f11ea",
  "RequestObject": {
    "OrderID": 1138
  }
}
```

Παράμετροι Μεθόδου

IN Parameters					
Όνομα Παραμέτρου	Περιγραφή	Τύπος Παραμέτρου	Υποχρεωτικό	Τιμές Πεδίων	Παράδειγμα
Usr	Όνομα Χρήστη	string	NAI		
Psw	Κωδικός Χρήστη	string	NAI		
CustomerCode	Κωδικός Νοσοκομείου	string	NAI		
UniqueCode	Μοναδικός Κωδικός Κλήσης	string	NAI		
Digest	SHA256 (Usr + Psw + CustomerCode + SECRET)	string	NAI		
OrderID	ID Παραγγελίας	long	NAI		1138



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		1138
OrderCode	Αριθμός Παραγγελίας	string	ΝΑΙ		
OrderReceiptDocument Url	Url Αρχείου Πρακτικού Παραλαβής 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. "USRCUSTNF001" => Ο χρήστης νοσοκομείου δεν είναι έγκυρος
7. "CUSTNF001" => Ο πελάτης δε βρέθηκε
8. "INVUSRCUST001" => Ο χρήστης δεν είναι έγκυρος
9. "E00001" => Σφάλμα εκτέλεσης στον κώδικα, επιστρέφεται και το exception message
10. "ODID00001" => Το πεδίο ID της παραγγελίας (OrderID) είναι υποχρεωτική παράμετρος
11. "ORDNF00001" => Η παραγγελία δε βρέθηκε
12. "ORDWS00001" => Μη αποδεκτή ενέργεια επεξεργασίας παραγγελίας
13. "ORDDCRWS00001" => Δεν επιτρέπεται η δημιουργία του Πρακτικού Παραλαβής για τη συγκεκριμένη κατάσταση της παραγγελίας
14. "USRDTNF001" => Τα δεδομένα του χρήστη του νοσοκομείου δεν είναι έγκυρα
15. "DORF00001" => Η δημιουργία του πρακτικού παραλαβής απέτυχε
16. "CUSTCOMMNF001" => Δεν βρέθηκε επιτροπή παραλαβής για το συγκεκριμένο πελάτη
17. "ORDINVNUMNF001" => Το πεδίο «Σχετικό Παραστατικό» για κάθε είδος της παραγγελίας με εκτελεσμένη ποσότητα μεγαλύτερη από το μηδέν, πρέπει να είναι συμπληρωμένο για να ολοκληρωθεί η διαδικασία έκδοσης του Πρακτικού Παραλαβής

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 άντλησης των εγγράφων της παραγγελίας (v3/order/documents/retrieve) για να ενημερωθεί τα sas token, ώστε να είναι και πάλι διαθέσιμα.



5.20 Άντληση εγγράφων παραγγελίας

Επιστρέφει τα έγγραφα της παραγγελίας του νοσοκομείου.

Τύπος Μεθόδου

POST

Διεύθυνση (url) Μεθόδου

/apihospital/v3/order/documents/retrieve

Διεύθυνση (url) Μεθόδου - DEMO

https://demo.ekapy.gov.gr/App/apihospital/v3/order/documents/retrieve

Sample Body Request [Raw Json Body]

```
{
  "Usr": "demousercust",
  "Psw": "451290c$",
  "CustomerCode": "0071",
  "UniqueCode": "0000019",
  "Digest": "a73fe78d0b9171f6584fa08eaa8d3747c96323b412788a775008260fdf1f11ea",
  "RequestObject": {
    "OrderID":17
  }
}
```

Παράμετροι Μεθόδου

IN Parameters					
Όνομα Παραμέτρου	Περιγραφή	Τύπος Παραμέτρου	Υποχρεωτικό	Τιμές Πεδίων	Παράδειγμα
Usr	Όνομα Χρήστη	string	NAI		
Psw	Κωδικός Χρήστη	string	NAI		
CustomerCode	Κωδικός Νοσοκομείου	string	NAI		
UniqueCode	Μοναδικός Κωδικός Κλήσης	string	NAI		
Digest	SHA256 (Usr + Psw + CustomerCode + 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		14634
OrderCode	Αριθμός Παραγγελίας	string	ΝΑΙ		
OrderDocuments (List)	Λίστα Δεδομένων	Λίστα Πολλαπλών τιμών			
DocumentType	Τύπος Αρχείου	string	ΝΑΙ		Δελτίο Παραγγελίας
UploadedFileName	Όνομασία Αρχείου	string	ΝΑΙ		
FileUrl	Url Αρχείου	string	ΝΑΙ		
Price	Αξία		ΝΑΙ		65.00
DateInserted	Ημερομηνία Καταχώρισης Αρχείου	string	ΝΑΙ	dd/MM/yyyy	09/11/2022
CheckFileStatus	Κατάσταση Αρχείου	bool	ΝΑΙ	0 ΠΡΟΣ ΔΙΟΡΘΩΣΗ 1 ΔΙΟΡΘΩΜΕΝΟ	

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. "USRCUSTNF001" => Ο χρήστης νοσοκομείου δεν είναι έγκυρος
7. "CUSTNF001" => Ο πελάτης δε βρέθηκε
8. "INVUSRCUST001" => Ο χρήστης δεν είναι έγκυρος
9. "E00001" => Σφάλμα εκτέλεσης στον κώδικα, επιστρέφεται και το exception message
10. "ODID00001" => Το πεδίο ID της παραγγελίας (OrderID) είναι υποχρεωτική παράμετρος
11. "ORDNF00001" => Η παραγγελία δε βρέθηκε
12. "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.

6. Εντολές Αγοράς

Όνομα μεθόδου	Τύπος μεθόδου	URL
Αναζήτηση εντολών αγοράς	POST	/apihospital/v3/purchaseorders
Άντληση εντολής αγοράς	POST	/apihospital/v3/purchaseorder
Αναζήτηση Ελλειπτικών Εντολών Αγοράς	POST	/apihospital/v3/purchaseorders/shortage
Καταχώριση εντολής αγοράς	POST	/apihospital/v3/purchaseorder/create
Προσθήκη είδους σε εντολή αγοράς	POST	/apihospital/v3/purchaseorder/addproduct
Διαγραφή είδους από εντολή αγοράς	POST	/apihospital/v3/purchaseorder/deleteproduct
Αλλαγή παραγγελθείσας ποσότητας είδους σε εντολή αγοράς	POST	/apihospital/v3/purchaseorder/editorderedquantity
Αλλαγή διεύθυνσης αποστολής εντολής αγοράς	POST	/apihospital/v3/purchaseorder/edit/shipto
Αλλαγή τύπου εντολής αγοράς	POST	/apihospital/v3/purchaseorder/edit/type
Άντληση αιτιολογιών ακύρωσης εντολής αγοράς	POST	/apihospital/v3/purchaseorder/cancelreasons/retrieve
Οριστική καταχώριση εντολής αγοράς	POST	/apihospital/v3/purchaseorder/submit
Ακύρωση εντολής αγοράς	POST	/apihospital/v3/purchaseorder/cancel
Έγκριση εντολής αγοράς	POST	/apihospital/v3/purchaseorder/approve
Ενημέρωση σχολίων εντολής αγοράς	POST	/apihospital/v3/purchaseorder/edit/comments
Δημιουργία εγγράφου εντύπου αγοράς εντολής αγοράς	POST	/apihospital/v3/purchaseorder/createpurchaseorderform
Άντληση εγγράφων εντολής αγοράς	POST	/apihospital/v3/purchaseorder/documents/retrieve



6.1 Αναζήτηση εντολών αγοράς

Επιστρέφει τις εντολές αγοράς του νοσοκομείου.

Τύπος Μεθόδου

POST

Διεύθυνση (url) Μεθόδου

/apihospital/v3/purchaseorders

Διεύθυνση (url) Μεθόδου - DEMO

https://demo.ekapy.gov.gr/App/apihospital/v3/purchaseorders

Sample Body Request [Raw Json Body]

```
{
  "Usr": "demousercust",
  "Psw": "451290c$",
  "CustomerCode": "0071",
  "UniqueCode": "000003",
  "Digest": "a73fe78d0b9171f6584fa08eaa8d3747c96323b412788a775008260fdf1f11ea",
  "RequestObject": {
    "SupplierVatNo": "",
    "PurchaseOrderCode": "",
    "OrderDateInsertedFrom": "2022/03/01",
    "OrderDateInsertedTo": "2022/11/30"
  }
}
```

Παράμετροι Μεθόδου

IN Parameters		Τύπος Παραμέτρου	Υποχρεωτικό	Τιμές Πεδίων	Παράδειγμα
Usr	Όνομα Χρήστη	string	NAI		
Psw	Κωδικός Χρήστη	string	NAI		
CustomerCode	Κωδικός Νοσοκομείου	string	NAI		
UniqueCode	Μοναδικός Κωδικός Κλήσης	string	NAI		
Digest	SHA256 (Usr + Psw + CustomerCode + SECRET)	string	NAI		
SupplierVatNo	ΑΦΜ Προμηθευτή	string	OXI		900876123
PurchaseOrderCode	Αριθμός Εντολής Αγοράς	string	OXI		
PurchaseOrderDateInsertedFrom	Αρχική Ημερομηνία Αρχικής Καταχώρισης Εντολής Αγοράς	datetime	NAI	YYYY/MM/DD	2022/03/01



PurchaseOrderDateInsertedTo	Τελική Ημερομηνία Αρχικής Καταχώρισης Εντολής Αγοράς	datetime	NAI	YYYY/MM/DD	2022/11/30
-----------------------------	--	----------	-----	------------	------------

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		
PurchaseOrders (List)	Λίστα Εντολών Αγοράς	Λίστα Πολλαπλών τιμών			
PurchaseOrderID	ID Εντολής Αγοράς	long	NAI		10954
PurchaseOrderCode	Αριθμός Εντολής Αγοράς	string	NAI		
CustomerName	Όνομασία 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		
PurchaseOrderDateInserted	Ημερομηνία Αρχικής Καταχώρισης Εντολής Αγοράς	string	NAI	dd/MM/yyyy	01/11/2022
PurchaseOrderDate	Ημερομηνία Οριστικής Καταχώρισης Εντολής Αγοράς	string	NAI	dd/MM/yyyy	09/11/2022
PurchaseOrderTotalPrice	Συνολική Αξία Εντολής Αγοράς	decimal	NAI		784.00
PurchaseOrderExecuted TotalPrice	Συνολική Εκτελεσθείσα Αξία Εντολής Αγοράς	decimal	NAI		
SegmentName	ΥΠΕ Πελάτη	string	NAI		
PurchaseOrderComments	Σχόλια Εντολής Αγοράς	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. "USRCUSTNF001" => Ο χρήστης νοσοκομείου δεν είναι έγκυρος
7. "CUSTNF001" => Ο πελάτης δε βρέθηκε
8. "INVUSRCUST001" => Ο χρήστης δεν είναι έγκυρος
9. "E00001" => Σφάλμα εκτέλεσης στον κώδικα, επιστρέφεται και το exception message
10. "RHODFDT00001" => Η Αρχική Ημερομηνία Αρχικής Καταχώρισης Εντολής Αγοράς (PurchaseOrderDateInsertedFrom) είναι υποχρεωτική παράμετρος
11. "RHODTDT00001" => Η Τελική Ημερομηνία Αρχικής Καταχώρισης Εντολής Αγοράς (PurchaseOrderDateInsertedTo) είναι υποχρεωτική παράμετρος
12. "RHORDSNF00001" => Δεν βρέθηκαν εντολές αγοράς

6.2 Άντληση εντολής αγοράς

Επιστρέφει την εντολή αγοράς του νοσοκομείου.

Τύπος Μεθόδου

POST

Διεύθυνση (url) Μεθόδου

/apihospital/v3/purchaseorder

Διεύθυνση (url) Μεθόδου - DEMO

https://demo.ekapy.gov.gr/App/apihospital/v3/purchaseorder

Sample Body Request [Raw Json Body]

```
{
  "Usr": "demousercust",
  "Psw": "451290c$",
  "CustomerCode": "0071",
  "UniqueCode": "000004",
  "Digest": "a73fe78d0b9171f6584fa08eaa8d3747c96323b412788a775008260fdf1f11ea",
  "RequestObject": {
    "PurchaseOrderID": 17
  }
}
```

Παράμετροι Μεθόδου

IN Parameters					
Όνομα Παραμέτρου	Περιγραφή	Τύπος Παραμέτρου	Υποχρεωτικό	Τιμές Πεδίων	Παράδειγμα
Usr	Όνομα Χρήστη	string	NAI		
Psw	Κωδικός Χρήστη	string	NAI		
CustomerCode	Κωδικός Νοσοκομείου	string	NAI		
UniqueCode	Μοναδικός Κωδικός Κλήσης	string	NAI		
Digest	SHA256 (Usr + Psw + CustomerCode + 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		
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 Εντολής Αγοράς	string	NAI		
PurchaseOrderStatus	Κατάσταση Εντολής Αγοράς	string	NAI		
PurchaseOrderType	Τύπος Εντολής Αγοράς	string	NAI		
PurchaseOrderDateInserted	Ημερομηνία Αρχικής Καταχώρισης Εντολής Αγοράς	string	NAI	dd/MM/yyyy	01/11/2022
PurchaseOrderDate	Ημερομηνία Οριστικής Καταχώρισης Εντολής Αγοράς	string	NAI	dd/MM/yyyy	09/11/2022
PurchaseOrderTotalPrice	Συνολική Αξία Εντολής Αγοράς	decimal	NAI		1563.00
OrderExecutedTotalPrice	Συνολική Εκτελεσθείσα Αξία Εντολής Αγοράς	decimal	NAI		



SegmentName	ΥΠΕ Πελάτη	string	NAI		
PurchaseOrderComments	Σχόλια Εντολής Αγοράς	string	NAI		
PurchaseOrderProducts (List)	Λίστα Ειδών Παραγγελίας	Λίστα Πολλαπλών τιμών			
ProductCode	Κωδικός Είδους ή Κωδικός ΕΟΦ Φαρμάκου	string	NAI		
ProductName	Ονομασία Είδους	string	NAI		
Barcode	Barcode	string	OXI		
ClusterCode	Κωδικός Cluster	string	OXI		
OrderedQuantity	Παραγγελθείσα Ποσότητα	decimal	NAI		20
ConfirmedQuantity	Επιβεβαιωμένη Ποσότητα	decimal	NAI		15
ExecutedQuantity	Εκτελεσμένη Ποσότητα	decimal	NAI		
ProductPrice	Αξία Είδους	decimal	NAI		10.0000
ProductNetValuePrice	Συνολική Καθαρή Αξία Είδους	decimal	NAI		1500.0000
TotalPrice	Συνολική Αξία Είδους	decimal	NAI		1563.0000
VatPercent	Ποσοστό ΦΠΑ	decimal	NAI		
EstimatedDeliveryDate	Εκτιμώμενη Ημερ/νία Παράδοσης	datetime	NAI		
ProcurementTypeName	Τύπος Σύμβασης	string	NAI		
ProcurementContractNumber	Αριθμός Σύμβασης	string	NAI		
AdaCode	Κωδικός ΚΑΕ/ΑΔΑ προμήθειας	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. "USRCUSTNF001" => Ο χρήστης νοσοκομείου δεν είναι έγκυρος
7. "CUSTNF001" => Ο πελάτης δε βρέθηκε
8. "INVUSRCUST001" => Ο χρήστης δεν είναι έγκυρος
9. "E00001" => Σφάλμα εκτέλεσης στον κώδικα, επιστρέφεται και το exception message
10. "RHODID00001" => Το πεδίο ID της εντολής αγοράς (PurchaseOrderID) είναι υποχρεωτική παράμετρος
11. "PHORDNF00001" => Η εντολή αγοράς δε βρέθηκε



6.3 Αναζήτηση Ελλειπτικών Εντολών Αγοράς

Επιστρέφει τις εντολές αγοράς του νοσοκομείου για τις οποίες έχει δηλωθεί έλλειψη σε κάποιο σκεύασμα από τον προμηθευτή, και δεν έχει πραγματοποιηθεί καταχώριση παραγγελίας από το κανάλι διανομής του ΙΦΕΤ.

Τύπος Μεθόδου

POST

Διεύθυνση (url) Μεθόδου

/apihospital/v3/purchaseorders

Διεύθυνση (url) Μεθόδου - DEMO

<https://demo.ekapy.gov.gr/App/apihospital/v3/purchaseorders/shortage>

Sample Body Request [Raw Json Body]

```
{
  "Usr": "demouser cust",
  "Psw": "451290c$",
  "CustomerCode": "0071",
  "UniqueCode": "000003",
  "Digest": "a73fe78d0b9171f6584fa08eaa8d3747c96323b412788a775008260fdf1f11ea",
  "RequestObject": {
    "SupplierVatNo": "",
    "PurchaseOrderCode": "",
    "OrderDateInsertedFrom": "2022/03/01",
    "OrderDateInsertedTo": "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		
CustomerCode	Κωδικός Νοσοκομείου	string	NAI		
UniqueCode	Μοναδικός Κωδικός Κλήσης	string	NAI		
Digest	SHA256 (Usr + Psw + CustomerCode + SECRET)	string	NAI		
SupplierVatNo	ΑΦΜ Προμηθευτή	string	OXI		900876123
PurchaseOrderCode	Αριθμός Εντολής Αγοράς	string	OXI		



PurchaseOrderDateInsertedFrom	Αρχική Ημερομηνία Αρχικής Καταχώρισης Εντολής Αγοράς	datetime	NAI	YYYY/MM/DD	2022/03/01
PurchaseOrderDateInsertedTo	Τελική Ημερομηνία Αρχικής Καταχώρισης Εντολής Αγοράς	datetime	NAI	YYYY/MM/DD	2022/11/30

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		
PurchaseOrders (List)	Λίστα Εντολών Αγοράς	Λίστα Πολλαπλών τιμών			
PurchaseOrderID	ID Εντολής Αγοράς	long	NAI		10954
PurchaseOrderCode	Αριθμός Εντολής Αγοράς	string	NAI		
CustomerName	Ονομασία Πελάτη	string	NAI		
CustomerShipToName	Ονομασία Φαρμακείου	string	NAI		
CustomerShipToAddress	Διεύθυνση Φαρμακείου	string	NAI		
CustomerShipToAddress Number	Αριθμός Διεύθυνσης Φαρμακείου	string	NAI		
SupplierName	Ονομασία 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		
PurchaseOrderDateInserted	Ημερομηνία Αρχικής Καταχώρισης Εντολής Αγοράς	string	NAI	dd/MM/yyyy	01/11/2022
PurchaseOrderDate	Ημερομηνία Οριστικής Καταχώρισης Εντολής Αγοράς	string	NAI	dd/MM/yyyy	09/11/2022
PurchaseOrderTotalPrice	Συνολική Αξία Εντολής Αγοράς	decimal	NAI		784.00
PurchaseOrderExecuted TotalPrice	Συνολική Εκτελεσθείσα Αξία Εντολής Αγοράς	decimal	NAI		
SegmentName	ΥΠΕ Πελάτη	string	NAI		



PurchaseOrderComments	Σχόλια Εντολής Αγοράς	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"USRENC001" => Το email του χρήστη δεν είναι επαληθευμένο
5. "USRCUSTNF001" => Ο χρήστης νοσοκομείου δεν είναι έγκυρος
6. "CUSTNF001" => Ο πελάτης δε βρέθηκε
7. "INVUSRCUST001" => Ο χρήστης δεν είναι έγκυρος
8. "E00001" => Σφάλμα εκτέλεσης στον κώδικα, επιστρέφεται και το exception message
9. "RHODFDT00001" => Η Αρχική Ημερομηνία Αρχικής Καταχώρισης Εντολής Αγοράς (PurchaseOrderDateInsertedFrom) είναι υποχρεωτική παράμετρος
10. "RHODTDT00001" => Η Τελική Ημερομηνία Αρχικής Καταχώρισης Εντολής Αγοράς (PurchaseOrderDateInsertedTo) είναι υποχρεωτική παράμετρος
11. "RHORDSNF00001" => Δεν βρέθηκαν εντολές αγοράς
12. "IFET00001" => Δε βρέθηκε ο προμηθευτής ΙΦΕΤ

6.4 Καταχώριση εντολής αγοράς

Δημιουργεί νέα εντολή αγοράς για το νοσοκομείο. Νέα εντολή αγοράς μπορεί να γίνει μόνο για ενεργοποιημένα είδη. Η ανάκτηση των ενεργοποιημένων ειδών για εντολή αγοράς γίνεται μέσω της κλήσης «Αναζήτηση φαρμάκων» (/apihospital/v3/drugs) είτε της κλήσης «Αναζήτηση ειδών» (/apihospital/v3/products).

Τύπος Μεθόδου

POST

Διεύθυνση (url) Μεθόδου

/apihospital/v3/purchaseorder/create

Διεύθυνση (url) Μεθόδου - DEMO

https://demo.ekapy.gov.gr/App/apihospital/v3/purchaseorder/create

Sample Body Request [Raw Json Body]

```
{
  "Usr": "demousercust",
  "Psw": "451290c$",
  "CustomerCode": "0071",
  "UniqueCode": "000005",
  "Digest": "a73fe78d0b9171f6584fa08eaa8d3747c96323b412788a775008260fdf1f11ea",
  "RequestObject": {
    "SupplierID": 1,
    "ProcurementID": 15,
    "ProductID": 1504,
    "OrderedQuantity": 15.00,
    "ProductComments": "",
    "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		
CustomerCode	Κωδικός Νοσοκομείου	string	NAI		
UniqueCode	Μοναδικός Κωδικός Κλήσης	string	NAI		
Digest	SHA256 (Usr + Psw + CustomerCode + SECRET)	string	NAI		
<u>SupplierID</u>	ID Προμηθευτή	long	NAI		12584
<u>ProcurementID</u>	ID Σύμβασης	long	NAI		9856
<u>ProductID</u>	ID Είδους	long	NAI		1253
<u>OrderedQuantity</u>	Παραγγελθείσα Ποσότητα	decimal	NAI		10
<u>ProductComments</u>	Σχόλια Είδους	string	OXI		
<u>Category</u>	Κατηγορία Εντολής Αγοράς	string	NAI	Drugs:Φάρμακα	Drugs



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 Παραγγελίας	long	NAI		14634
PurchaseOrderCode	Αριθμός Εντολής Αγοράς	string	NAI		
CustomerName	Όνομασία 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		
PurchaseOrderDateInserted	Ημερομηνία Αρχικής Καταχώρισης Εντολής Αγοράς	string	NAI	dd/MM/yyyy	01/11/2022
PurchaseOrderDate	Ημερομηνία Οριστικής Καταχώρισης Εντολής Αγοράς	string	NAI	dd/MM/yyyy	09/11/2022
PurchaseOrderTotalPrice	Συνολική Αξία Εντολής Αγοράς	decimal	NAI		1563.00
PurchaseOrderExecuted TotalPrice	Συνολική Εκτελεσθείσα Αξία Εντολής Αγοράς	decimal	NAI		
SegmentName	ΥΠΕ Πελάτη	string	NAI		
PurchaseOrderComments	Σχόλια Εντολής Αγοράς	string	NAI		
PurchaseOrderProducts (List)	Λίστα Ειδών Εντολής Αγοράς	Λίστα Πολλαπλών τιμών			
ProductCode	Κωδικός Είδους ή Κωδικός ΕΟΦ Φαρμάκου	string	NAI		
ProductName	Όνομασία Είδους	string	NAI		
Barcode	Barcode	string	OXI		
ClusterCode	Κωδικός Cluster	string	OXI		
OrderedQuantity	Παραγγελθείσα Ποσότητα	decimal	NAI		20
ConfirmedQuantity	Επιβεβαιωμένη Ποσότητα	decimal	NAI		15



ExecutedQuantity	Εκτελεσμένη Ποσότητα	decimal	NAI		
ProductPrice	Αξία Είδους	decimal	NAI		10.0000
ProductNetValuePrice	Συνολική Καθαρή Αξία Είδους	decimal	NAI		1500.0000
TotalPrice	Συνολική Αξία Είδους	decimal	NAI		1563.0000
VatPercent	Ποσοστό ΦΠΑ	decimal	NAI		
EstimatedDeliveryDate	Εκτιμώμενη Ημερ/νία Παράδοσης	datetime	NAI		
ProcurementTypeName	Τύπος Σύμβασης	string	NAI		
ProcurementContractNumber	Αριθμός Σύμβασης Διαγωνισμού	string	NAI		
AdaCode	Κωδικός ΚΑΕ/ΑΔΑ προμήθειας	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. "USRCUSTNF001" => Ο χρήστης νοσοκομείου δεν είναι έγκυρος
7. "CUSTNF001" => Ο πελάτης δε βρέθηκε
8. "INVUSRCUST001" => Ο χρήστης δεν είναι έγκυρος
9. "E00001" => Σφάλμα εκτέλεσης στον κώδικα, επιστρέφεται και το exception message
10. "REQSUPID00001" => Το πεδίο ID του προμηθευτή (SupplierID) είναι υποχρεωτική παράμετρος
11. "REQPROCID00001" => Το πεδίο ID της σύμβασης (ProcurementID) είναι υποχρεωτική παράμετρος"
12. "CT00001" => Το πεδίο Category είναι υποχρεωτική παράμετρος
13. "REQDRUGID00002" => Το πεδίο ID του είδους (ProductID) είναι υποχρεωτική παράμετρος
14. "ODPCN00003" => Η κατηγορία εντολής αγοράς δεν είναι έγκυρη
15. "OPCN00003" => Για την εντολή αγοράς επιτρέπεται μόνο η προσθήκη σκευασμάτων
16. "SUPNF00001" => Δεν βρέθηκε προμηθευτής
17. "PROCNF00001" => Δεν βρέθηκε σύμβαση
18. "ADANF00001" => Δεν βρέθηκε ΚΑΕ/ΑΔΑ
19. "PRODNF00001" => Το είδος δε βρέθηκε
20. "RHPRODSNF00001" => Δεν βρέθηκαν διαθέσιμα είδη για νέα εντολή αγοράς
21. "AVPRODNF00002" => Το είδος δεν είναι διαθέσιμο για νέα εντολή αγοράς
22. "INVOQR00001" => Μη αποδεκτή ποσότητα είδους
23. "INVOQR00002" => Η παραγγελθείσα ποσότητα δεν μπορεί να υπερβαίνει τη διαθέσιμη ποσότητα
24. "INVSUPD00001" => Βρέθηκε αναντιστοιχία είδους και προμηθευτή
25. "CUSTSHIPTONF001" => Δεν βρέθηκε διεύθυνση αποστολής για το συγκεκριμένο πελάτη
26. "CUSTCOMMNF001" => Δεν βρέθηκε επιτροπή παραλαβής για το συγκεκριμένο πελάτη
27. "ORDNUMEX001" => Ο αριθμός εντολής αγοράς υπάρχει ήδη σε άλλη εντολή αγοράς



28. "PRCOMMINV00001" => Το πεδίο Σχόλια Είδους (ProductComments) πρέπει να αποτελείται το λιγότερο από 10 χαρακτήρες
29. "DRUGOVERQ001" => Η ζητούμενη ποσότητα υπερβαίνει την στατιστικώς ορισμένη εκτιμώμενη ποσότητα. Η συμπλήρωση του πεδίου Σχόλια Είδους (ProductComments) είναι υποχρεωτική.
30. "DRUGALGORQ001" => Τη δεδομένη χρονική στιγμή, λόγω ειδικών όρων της επιλεγμένης σύμβασης, έχετε τη δυνατότητα παραγγελίας του σκευάσματος: {DrugName} με Barcode: {Barcode}

Σημείωση: Το πεδίο ProductComments (Σχόλια Είδους) είναι υποχρεωτικό όταν επιστρέφεται το μήνυμα λάθους με κωδικό **«DRUGOVERQ001»**. Θα πρέπει να γίνει εκ νέου κλήση της μεθόδου με συμπληρωμένο το πεδίο ProductComments. Το πεδίο ProductComments πρέπει να αποτελείται το λιγότερο από 10 χαρακτήρες.

Στην περίπτωση που επιστρέφεται το μήνυμα λάθους με κωδικό **«DRUGALGORQ001»**, θα πρέπει να γίνει εκ νέου κλήση της μεθόδου **«Καταχώριση εντολής αγοράς»** (/apihospital/v3/purchaseorder/create) με το προτεινόμενο σκεύασμα. Η ανάκτηση των στοιχείων του προτεινόμενου σκευάσματος γίνεται με κλήση στη μέθοδο **«Αναζήτηση φαρμάκων»** (/apihospital/v3/drugs) με όρισμα το Barcode το οποίο έχει επιστραφεί στο μήνυμα λάθους με κωδικό **«DRUGALGORQ001»** στην αρχική κλήση της μεθόδου (/apihospital/v3/purchaseorder/create).

6.5 Προσθήκη είδους σε εντολή αγοράς

Προσθέτει κάποιο ενεργοποιημένο είδος σε υφιστάμενη εντολή αγοράς με βάση τον προμηθευτή και τη σύμβαση του είδους της εντολής αγοράς. Η προσθήκη είδους είναι εφικτή εφόσον η εντολή αγοράς βρίσκεται σε κατάσταση «Προσωρινή Καταχώριση». Η ανάκτηση των ενεργοποιημένων ειδών για εντολή αγοράς γίνεται μέσω της κλήσης «Αναζήτηση φαρμάκων» (/apihospital/v3/drugs) είτε «Αναζήτηση ειδών» (/apihospital/v3/products) είτε της κλήσης «Αναζήτηση ειδών» (/apihospital/v3/products).

Τύπος Μεθόδου

POST

Διεύθυνση (url) Μεθόδου

/apihospital/v3/purchaseorder/addproduct

Διεύθυνση (url) Μεθόδου - DEMO

<https://demo.ekapy.gov.gr/App/apihospital/v3/purchaseorder/addproduct>

Sample Body Request [Raw Json Body]

```
{
  "Usr": "demousercust",
  "Psw": "451290c$",
  "CustomerCode": "0071",
  "UniqueCode": "000006",
  "Digest": "a73fe78d0b9171f6584fa08eaa8d3747c96323b412788a775008260fdf1f11ea",
  "RequestObject": {
    "PurchaseOrderID": 3459,
    "ProductID": 1954,
    "OrderedQuantity": 1,
    "ProductComments": ""
  }
}
```

Παράμετροι Μεθόδου

IN Parameters					
Όνομα Παραμέτρου	Περιγραφή	Τύπος Παραμέτρου	Υποχρεωτικό	Τιμές Πεδίων	Παράδειγμα
Usr	Όνομα Χρήστη	string	NAI		
Psw	Κωδικός Χρήστη	string	NAI		
CustomerCode	Κωδικός Νοσοκομείου	string	NAI		
UniqueCode	Μοναδικός Κωδικός Κλήσης	string	NAI		
Digest	SHA256 (Usr + Psw + CustomerCode + SECRET)	string	NAI		
PurchaseOrderID	ID Εντολής Αγοράς	long	NAI		14634
ProcurementID	ID Σύμβασης	long	NAI		9856
ProductID	ID Είδους	long	NAI		1253
OrderedQuantity	Παραγγελθείσα Ποσότητα	decimal	NAI		10
ProductComments	Σχόλια Είδους	string	OXI		

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		



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		
PurchaseOrderDateInserted	Ημερομηνία Αρχικής Καταχώρισης Εντολής Αγοράς	string	NAI	dd/MM/yyyy	01/11/2022
PurchaseOrderDate	Ημερομηνία Οριστικής Καταχώρισης Εντολής Αγοράς	string	NAI	dd/MM/yyyy	09/11/2022
PurchaseOrderTotalPrice	Συνολική Αξία Εντολής Αγοράς	decimal	NAI		1563.00
PurchaseOrderExecuted TotalPrice	Συνολική Εκτελεσθείσα Αξία Εντολής Αγοράς	decimal	NAI		
SegmentName	ΥΠΕ Πελάτη	string	NAI		
PurchaseOrderComments	Σχόλια Εντολής Αγοράς	string	NAI		
PurchaseOrderProducts (List)	Λίστα Είδους Παραγγελίας	Λίστα Πολλαπλών τιμών			
ProductCode	Κωδικός Είδους ή Κωδικός ΕΟΦ Φαρμάκου	string	NAI		
ProductName	Όνομασία Είδους	string	NAI		
Barcode	Barcode	string	OXI		
ClusterCode	Κωδικός Cluster	string	OXI		
OrderedQuantity	Παραγγελθείσα Ποσότητα	decimal	NAI		20
ConfirmedQuantity	Επιβεβαιωμένη Ποσότητα	decimal	NAI		15
ExecutedQuantity	Εκτελεσμένη Ποσότητα	decimal	NAI		
ProductPrice	Αξία Είδους	decimal	NAI		10.0000
ProductNetValuePrice	Συνολική Καθαρή Αξία Είδους	decimal	NAI		521.0000
TotalPrice	Συνολική Αξία Είδους	decimal	NAI		1563.0000
VatPercent	Ποσοστό ΦΠΑ	decimal	NAI		
EstimatedDeliveryDate	Εκτιμώμενη Ημερ/νία Παράδοσης	datetime	NAI		
ProcurementTypeName	Τύπος Σύμβασης	string	NAI		
ProcurementContractNumber	Αριθμός Σύμβασης Διαγωνισμού	string	NAI		
AdaCode	Κωδικός ΚΑΕ/ΑΔΑ προμήθειας	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. "USRCUSTNF001" => Ο χρήστης νοσοκομείου δεν είναι έγκυρος
7. "CUSTNF001" => Ο πελάτης δε βρέθηκε
8. "INVUSRCUST001" => Ο χρήστης δεν είναι έγκυρος
9. "E00001" => Σφάλμα εκτέλεσης στον κώδικα, επιστρέφεται και το exception message
10. "RHODID00001" => Το πεδίο ID της εντολής αγοράς (PurchaseOrderID) είναι υποχρεωτική παράμετρος
11. "REQDRUGID00002" => Το πεδίο ID του είδους (ProductID) είναι υποχρεωτική παράμετρος
12. "RHORDNF00001" => Η εντολή αγοράς δε βρέθηκε
13. "RHORDWS00001" => Μη αποδεκτή ενέργεια επεξεργασίας εντολής αγοράς
14. "PRODSNF00002" => Δεν βρέθηκαν διαθέσιμα είδη
15. "PRODNF00001" => Το είδος δε βρέθηκε
16. "PRODSNF00001" => Δεν βρέθηκαν διαθέσιμα είδη για προσθήκη σε εντολή αγοράς
17. "AVPRODNF00001" => Το είδος δεν είναι διαθέσιμο για προσθήκη σε εντολή αγοράς
18. "INVOQPO0001" => Μη αποδεκτή ποσότητα είδους
19. "INVOQPO0002" => Η παραγγελθείσα ποσότητα δεν μπορεί να υπερβαίνει τη διαθέσιμη ποσότητα
20. "ODPROEX00002" => Το συγκεκριμένο είδος έχει ήδη καταχωρηθεί στην εντολή αγοράς
21. "PRODINVCL00001" => Μη αποδεκτό είδος. Η εντολή αγοράς περιέχει είδη με διαφορετική σήμανση clawback
22. "PRCOMMINV00001" => Το πεδίο Σχόλια Είδους (ProductComments) πρέπει να αποτελείται το λιγότερο από 10 χαρακτήρες
23. "DRUGOVERQ001" => Η ζητούμενη ποσότητα υπερβαίνει την στατιστικώς ορισμένη εκτιμώμενη ποσότητα. Η συμπλήρωση του πεδίου Σχόλια Είδους (ProductComments) είναι υποχρεωτική.
24. "DRUGALGORQ001" => Τη δεδομένη χρονική στιγμή, λόγω ειδικών όρων της επιλεγμένης σύμβασης, έχετε τη δυνατότητα παραγγελίας του σκευάσματος: {DrugName} με Barcode: {Barcode}

Σημείωση: Στη περίπτωση όπου η εντολή αγοράς ανήκει στη **κατηγορία «Φάρμακα»**, το πεδίο ProductComments (Σχόλια Είδους) είναι υποχρεωτικό όταν επιστρέφεται το μήνυμα λάθους με κωδικό **«DRUGOVERQ001»**. Θα πρέπει να γίνει εκ νέου κλήση της μεθόδου με συμπληρωμένο το πεδίο ProductComments. Το πεδίο ProductComments πρέπει να αποτελείται το λιγότερο από 10 χαρακτήρες.

Στην περίπτωση που επιστρέφεται το μήνυμα λάθους με κωδικό **«DRUGALGORQ001»**, θα πρέπει να γίνει εκ νέου κλήση της μεθόδου «Προσθήκη είδους σε εντολή αγοράς» (/ariphospital/v3/purchaseorder/addproduct) με το προτεινόμενο σκεύασμα για να καταχωρηθεί το είδος στην υφιστάμενη εντολή αγοράς ή να γίνει κλήση της μεθόδου **«Καταχώριση εντολής αγοράς»**



(/apihospital/v3/purchaseorder/create) με το προτεινόμενο σκεύασμα ώστε να δημιουργηθεί νέα παραγγελία με το προτεινόμενο σκεύασμα. Η ανάκτηση των στοιχείων του προτεινόμενου σκευάσματος γίνεται με κλήση στη μέθοδο «Αναζήτηση φαρμάκων» (/apihospital/v3/drugs) με όρισμα το Barcode το οποίο έχει επιστραφεί στο μήνυμα λάθους με κωδικό «DRUGALGORQ001» στην αρχική κλήση της μεθόδου (/apihospital/v3/purchaseorder/create).

6.6 Διαγραφή είδους από εντολή αγοράς

Η συγκεκριμένη μέθοδος είναι ενεργοποιημένη για τις συμβάσεις όπου δεν εφαρμόζεται ο κανόνας του αλγορίθμου.

Διαγράφει το είδος από την εντολή αγοράς, εφόσον η εντολή αγοράς βρίσκεται σε κατάσταση «Προσωρινή Καταχώριση».

Τύπος Μεθόδου

POST

Διεύθυνση (url) Μεθόδου

/apihospital/v3/purchaseorder/deleteproduct

Διεύθυνση (url) Μεθόδου - DEMO

https://demo.ekapy.gov.gr/App/apihospital/v3/purchaseorder/deleteproduct

Sample Body Request [Raw Json Body]

```
{
  "Usr": "demouser cust",
  "Psw": "451290c$",
  "CustomerCode": "0071",
  "UniqueCode": "000007",
  "Digest": "a73fe78d0b9171f6584fa08eaa8d3747c96323b412788a775008260fdf1f11ea",
  "RequestObject": {
    "PurchaseOrderID": 1138,
    "ProductCode": "240120104"
  }
}
```

Παράμετροι Μεθόδου

IN Parameters					
Όνομα Παραμέτρου	Περιγραφή	Τύπος Παραμέτρου	Υποχρεωτικό	Τιμές Πεδίων	Παράδειγμα
Usr	Όνομα Χρήστη	string	NAI		
Psw	Κωδικός Χρήστη	string	NAI		
CustomerCode	Κωδικός Νοσοκομείου	string	NAI		
UniqueCode	Μοναδικός Κωδικός Κλήσης	string	NAI		
Digest	SHA256 (Usr + Psw + CustomerCode + SECRET)	string	NAI		
PurchaseOrderID	ID Παραγγελίας	long	NAI		14634
ProductCode	Κωδικός Είδους ή Κωδικός ΕΟΦ Φαρμάκου	string	NAI		

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		
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		
PurchaseOrderDateInserted	Ημερομηνία Αρχικής Καταχώρισης Εντολής Αγοράς	string	NAI	dd/MM/yyyy	01/11/2022
PurchaseOrderDate	Ημερομηνία Οριστικής Καταχώρισης Εντολής Αγοράς	string	NAI	dd/MM/yyyy	09/11/2022
PurchaseOrderTotalPrice	Συνολική Αξία Εντολής Αγοράς	decimal	NAI		1563.00



PurchaseOrderExecuted TotalPrice	Συνολική Εκτελεσθείσα Αξία Εντολής Αγοράς	decimal	NAI		
SegmentName	ΥΠΕ Πελάτη	string	NAI		
PurchaseOrderComments	Σχόλια Εντολής Αγοράς	string	NAI		
PurchaseOrderProducts (List)	Λίστα Είδους Εντολής Αγοράς	Λίστα Πολλαπλών τιμών			
ProductCode	Κωδικός Είδους ή Κωδικός ΕΟΦ Φαρμάκου	string	NAI		
ProductName	Όνομασία Είδους	string	NAI		
Barcode	Barcode	string	OXI		
ClusterCode	Κωδικός Cluster	string	OXI		
OrderedQuantity	Παραγγελθείσα Ποσότητα	decimal	NAI		20
ConfirmedQuantity	Επιβεβαιωμένη Ποσότητα	decimal	NAI		15
ExecutedQuantity	Εκτελεσμένη Ποσότητα	decimal	NAI		
ProductPrice	Αξία Είδους	decimal	NAI		10.0000
ProductNetValuePrice	Συνολική Καθαρή Αξία Είδους	decimal	NAI		521.0000
TotalPrice	Συνολική Αξία Είδους	decimal	NAI		1563.0000
VatPercent	Ποσοστό ΦΠΑ	decimal	NAI		
EstimatedDeliveryDate	Εκτιμώμενη Ημερ/νία Παράδοσης	datetime	NAI		
ProcurementTypeName	Τύπος Σύμβασης	string	NAI		
ProcurementContractNumber	Αριθμός Σύμβασης Διαγωνισμού	string	NAI		
AdaCode	Κωδικός ΚΑΕ/ΑΔΑ προμήθειας	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. "USRCUSTNF001" => Ο χρήστης νοσοκομείου δεν είναι έγκυρος
7. "CUSTNF001" => Ο πελάτης δε βρέθηκε
8. "INVUSRCUST001" => Ο χρήστης δεν είναι έγκυρος
9. "E00001" => Σφάλμα εκτέλεσης στον κώδικα, επιστρέφεται και το exception message
10. "RHODID00001" => Το πεδίο ID της εντολής αγοράς (PurchaseOrderID) είναι υποχρεωτική παράμετρος
11. "REQDEOF00002" => Το πεδίο κωδικός είδους (ProductCode) είναι υποχρεωτική παράμετρος
12. "RHORDNF00001" => Η εντολή αγοράς δε βρέθηκε
13. "RHORDWS00001" => Μη αποδεκτή ενέργεια επεξεργασίας εντολής αγοράς



14. "PRODNF00001" => Το είδος δε βρέθηκε
15. "PRODDFB00001" => Δεν επιτρέπεται η διαγραφή είδους
16. "PRODDFB00002" => Δεν επιτρέπεται η διαγραφή είδους για τη συγκεκριμένη σύμβαση της εντολής αγοράς
17. "PRDEFNF00002" => Δεν βρέθηκε είδος με το συγκεκριμένο κωδικό
18. "PRDORDNF00003" => Το είδος δεν βρέθηκε στην εντολή αγοράς

6.7 Αλλαγή παραγγελθείσας ποσότητας είδους σε εντολή αγοράς

Η συγκεκριμένη μέθοδος είναι ενεργοποιημένη για τις συμβάσεις όπου δεν εφαρμόζεται ο κανόνας του αλγορίθμου.

Ενημερώνει τη παραγγελθείσα ποσότητα των ειδών της εντολής αγοράς, εφόσον η εντολή αγοράς βρίσκεται σε κατάσταση «Προσωρινή Καταχώριση».

Τύπος Μεθόδου

POST

Διεύθυνση (url) Μεθόδου

/apihospital/v3/purchaseorder/editorderedquantity

Διεύθυνση (url) Μεθόδου - DEMO

https://demo.ekapy.gov.gr/App/apihospital/v3/purchaseorder/editorderedquantity

Sample Body Request [Raw Json Body]

```
{
  "Usr": "demousercust",
  "Psw": "451290c$",
  "CustomerCode": "0071",
  "UniqueCode": "000008",
  "Digest": "a73fe78d0b9171f6584fa08eaa8d3747c96323b412788a775008260fdf1f11ea",
  "RequestObject": {
    "PurchaseOrderID": 42,
    "ProductCode": "315000205",
    "OrderedQuantity": 2,
    "ProductComments": ""
  }
}
```

Παράμετροι Μεθόδου

IN Parameters					
Όνομα Παραμέτρου	Περιγραφή	Τύπος Παραμέτρου	Υποχρεωτικό	Τιμές Πεδίων	Παράδειγμα
Usr	Όνομα Χρήστη	string	NAI		
Psw	Κωδικός Χρήστη	string	NAI		
CustomerCode	Κωδικός Νοσοκομείου	string	NAI		
UniqueCode	Μοναδικός Κωδικός Κλήσης	string	NAI		
Digest	SHA256 (Usr + Psw + CustomerCode + SECRET)	string	NAI		
PurchaseOrderID	ID Εντολής Αγοράς	long	NAI		14634
ProductCode	Κωδικός Είδους ή Κωδικός ΕΟΦ Φαρμάκου	string	NAI		315000205
OrderedQuantity	Παραγγελλθείσα Ποσότητα	decimal	NAI		2.5
ProductComments	Σχόλια Είδους	string	OXI		

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		
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		
PurchaseOrderDateInserted	Ημερομηνία Αρχικής Καταχώρισης Εντολής Αγοράς	string	NAI	dd/MM/yyyy	01/11/2022
PurchaseOrderDate	Ημερομηνία Οριστικής Καταχώρισης Εντολής Αγοράς	string	NAI	dd/MM/yyyy	09/11/2022



PurchaseOrderTotalPrice	Συνολική Αξία Εντολής Αγοράς	decimal	NAI		1563.00
PurchaseOrderExecutedTotalPrice	Συνολική Εκτελεσθείσα Αξία Εντολής Αγοράς	decimal	NAI		
SegmentName	ΥΠΕ Πελάτη	string	NAI		
PurchaseOrderComments	Σχόλια Εντολής Αγοράς	string	NAI		
PurchaseOrderProducts (List)	Λίστα Είδους Παραγγελίας	Λίστα Πολλαπλών τιμών			
ProductCode	Κωδικός Είδους ή Κωδικός ΕΟΦ Φαρμάκου	string	NAI		
ProductName	Ονομασία Είδους	string	NAI		
Barcode	Barcode	string	OXI		
ClusterCode	Κωδικός Cluster	string	OXI		
OrderedQuantity	Παραγγελθείσα Ποσότητα	decimal	NAI		20
ConfirmedQuantity	Επιβεβαιωμένη Ποσότητα	decimal	NAI		15
ExecutedQuantity	Εκτελεσμένη Ποσότητα	decimal	NAI		
ProductPrice	Αξία Είδους	decimal	NAI		10.0000
ProductNetValuePrice	Συνολική Καθαρή Αξία Είδους	decimal	NAI		521.0000
TotalPrice	Συνολική Αξία Είδους	decimal	NAI		1563.0000
VatPercent	Ποσοστό ΦΠΑ	decimal	NAI		
EstimatedDeliveryDate	Εκτιμώμενη Ημερ/νία Παράδοσης	datetime	NAI		
ProcurementTypeName	Τύπος Σύμβασης	string	NAI		
ProcurementContractNumber	Αριθμός Σύμβασης Διαγωνισμού	string	NAI		
AdaCode	Κωδικός ΚΑΕ/ΑΔΑ προμήθειας	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. "USRCUSTNF001" => Ο χρήστης νοσοκομείου δεν είναι έγκυρος
7. "CUSTNF001" => Ο πελάτης δε βρέθηκε
8. "INVUSRCUST001" => Ο χρήστης δεν είναι έγκυρος
9. "E00001" => Σφάλμα εκτέλεσης στον κώδικα, επιστρέφεται και το exception message
10. "RHODID00001" => Το πεδίο ID της εντολής αγοράς (PurchaseOrderID) είναι υποχρεωτική παράμετρος
11. "REQDEOF00002" => Το πεδίο κωδικός είδους (ProductCode) είναι υποχρεωτική παράμετρος



12. "PHORDNF00001" => Η εντολή αγοράς δε βρέθηκε
13. "PHORDWS00001" => Μη αποδεκτή ενέργεια επεξεργασίας εντολής αγοράς
14. "PHORDWS00002" => Μη αποδεκτή ενέργεια επεξεργασίας εντολής αγοράς για τη συγκεκριμένη σύμβαση
15. "PRDEFNF00002" => Δεν βρέθηκε είδος με το συγκεκριμένο κωδικό
16. "PRDORDNF00003" => Το είδος δεν βρέθηκε στην εντολή αγοράς
17. "ODQIV00001" => Μη επιτρεπτή ποσότητα
18. "ODQIV00003 " => Η παραγγελθείσα ποσότητα δεν επιτρέπεται να υπερβαίνει τη διαθέσιμη ποσότητα
19. "PRCOMMINV00001" => Το πεδίο Σχόλια Είδους (ProductComments) πρέπει να αποτελείται το λιγότερο από 10 χαρακτήρες

6.8 Αλλαγή διεύθυνσης αποστολής εντολής αγοράς

Ενημερώνει τη διεύθυνση αποστολής της εντολής αγοράς, εφόσον η εντολή αγοράς βρίσκεται σε κατάσταση «Προσωρινή Καταχώριση».

Τύπος Μεθόδου

POST

Διεύθυνση (url) Μεθόδου

/apihospital/v3/purchaseorder/edit/shipto

Διεύθυνση (url) Μεθόδου - DEMO

https://demo.ekapy.gov.gr/App/apihospital/v3/purchaseorder/edit/shipto

Sample Body Request [Raw Json Body]

```
{
  "Usr": "demousercust",
  "Psw": "451290c$",
  "CustomerCode": "0071",
  "UniqueCode": "000009",
  "Digest": "a73fe78d0b9171f6584fa08eaa8d3747c96323b412788a775008260fdf1f11ea",
  "RequestObject": {
    "PurchaseOrderID": 3459,
    "CustomerShipToID": 76
  }
}
```

Παράμετροι Μεθόδου

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

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		10954
PurchaseOrderCode	Αριθμός Εντολής Αγοράς	string	NAI		
CustomerName	Όνομασία 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		
PurchaseOrderDateInserted	Ημερομηνία Αρχικής Καταχώρισης Εντολής Αγοράς	string	NAI	dd/MM/yyyy	01/11/2022
PurchaseOrderDate	Ημερομηνία Οριστικής Καταχώρισης Εντολής Αγοράς	string	NAI	dd/MM/yyyy	09/11/2022



PurchaseOrderTotalPrice	Συνολική Αξία Εντολής Αγοράς	decimal	NAI		784.00
OrderExecutedTotalPrice	Συνολική Εκτελεσθείσα Αξία Εντολής Αγοράς	decimal	NAI		
SegmentName	ΥΠΕ Πελάτη	string	NAI		
PurchaseOrderComments	Σχόλια Εντολής Αγοράς	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. "USRCUSTNF001" => Ο χρήστης νοσοκομείου δεν είναι έγκυρος
7. "CUSTNF001" => Ο πελάτης δε βρέθηκε
8. "INVUSRCUST001" => Ο χρήστης δεν είναι έγκυρος
9. "E00001" => Σφάλμα εκτέλεσης στον κώδικα, επιστρέφεται και το exception message
10. "ODID00001" => Το πεδίο ID της εντολής αγοράς (PurchaseOrderID) είναι υποχρεωτική παράμετρος
11. "ODSTID00001" => Το πεδίο ID της διεύθυνσης αποστολής (CustomerShipToID) είναι υποχρεωτική παράμετρος
12. "ORDNF00001" => Η εντολή αγοράς δε βρέθηκε
13. "ORDWS00001" => Μη αποδεκτή ενέργεια επεξεργασίας εντολής αγοράς
14. "CUSTSHIPTINV00001" => Μη αποδεκτή διεύθυνση αποστολής

6.9 Αλλαγή τύπου εντολής αγοράς

Ενημερώνει το τύπο της εντολής αγοράς, εφόσον η εντολή αγοράς βρίσκεται σε κατάσταση «Προσωρινή Καταχώριση».

Τύπος Μεθόδου

POST

Διεύθυνση (url) Μεθόδου

/apihospital/v3/purchaseorder/edit/type

Διεύθυνση (url) Μεθόδου - DEMO

https://demo.ekapy.gov.gr/App/apihospital/v3/purchaseorder/edit/type

Sample Body Request [Raw Json Body]

```
{
  "Usr": "demousercust",
  "Psw": "451290c$",
  "CustomerCode": "0071",
  "UniqueCode": "0000010",
  "Digest": "a73fe78d0b9171f6584fa08eaa8d3747c96323b412788a775008260fdf1f11ea",
  "RequestObject": {
    "PurchaseOrderID": 3459,
    "Type": "Urgent"
  }
}
```

Παράμετροι Μεθόδου

IN Parameters					
Όνομα Παραμέτρου	Περιγραφή	Τύπος Παραμέτρου	Υποχρεωτικό	Τιμές Πεδίων	Παράδειγμα
Usr	Όνομα Χρήστη	string	NAI		
Psw	Κωδικός Χρήστη	string	NAI		
CustomerCode	Κωδικός Νοσοκομείου	string	NAI		
UniqueCode	Μοναδικός Κωδικός Κλήσης	string	NAI		
Digest	SHA256 (Usr + Psw + CustomerCode + SECRET)	string	NAI		
PurchaseOrderID	ID Εντολής Αγοράς	long	NAI		14634
Type	Τύπος Εντολής Αγοράς	string	NAI	Regular:Τακτική Emergency:Έκτακτη Urgent:Κατεπείγουσα	Regular

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		10954



PurchaseOrderCode	Αριθμός Εντολής Αγοράς	string	NAI		
CustomerName	Όνομασία 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		
PurchaseOrderDateInserted	Ημερομηνία Αρχικής Καταχώρισης Εντολής Αγοράς	string	NAI	dd/MM/yyyy	01/11/2022
PurchaseOrderDate	Ημερομηνία Οριστικής Καταχώρισης Εντολής Αγοράς	string	NAI	dd/MM/yyyy	09/11/2022
PurchaseOrderTotalPrice	Συνολική Αξία Εντολής Αγοράς	decimal	NAI		784.00
OrderExecutedTotalPrice	Συνολική Εκτελεσθείσα Αξία Εντολής Αγοράς	decimal	NAI		
SegmentName	ΥΠΕ Πελάτη	string	NAI		
PurchaseOrderComments	Σχόλια Εντολής Αγοράς	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. "USRCUSTNF001" => Ο χρήστης νοσοκομείου δεν είναι έγκυρος
7. "CUSTNF001" => Ο πελάτης δε βρέθηκε
8. "INVUSRCUST001" => Ο χρήστης δεν είναι έγκυρος
9. "E00001" => Σφάλμα εκτέλεσης στον κώδικα, επιστρέφεται και το exception message
10. "ODID00001" => Το πεδίο ID της εντολής αγοράς (PurchaseOrderID) είναι υποχρεωτική παράμετρος
11. "ODTP00001" => Το πεδίο τύπος (Type) είναι υποχρεωτική παράμετρος
12. "ORDNF00001" => Η εντολή αγοράς δε βρέθηκε
13. "ORDWS00001" => Μη αποδεκτή ενέργεια επεξεργασίας εντολής αγοράς
14. "ORDTPINV00001" => Μη αποδεκτός τύπος εντολής αγοράς



6.10 Άντληση αιτιολογιών ακύρωσης εντολής αγοράς

Επιστρέφει τις αιτιολογίες ακύρωσης της εντολής αγοράς του νοσοκομείου.

Τύπος Μεθόδου

POST

Διεύθυνση (url) Μεθόδου

/apihospital/v3/purchaseorder/cancelreasons/retrieve

Διεύθυνση (url) Μεθόδου - DEMO

https://demo.ekapy.gov.gr/App/apihospital/v3/purchaseorder/cancelreasons/retrieve

Sample Body Request [Raw Json Body]

```
{
  "Usr": "demouser cust",
  "Psw": "451290c$",
  "CustomerCode": "0071",
  "UniqueCode": "0000012",
  "Digest": "a73fe78d0b9171f6584fa08eaa8d3747c96323b412788a775008260fdf1f11ea",
  "RequestObject": {
  }
}
```

Παράμετροι Μεθόδου

IN Parameters					
Όνομα Παραμέτρου	Περιγραφή	Τύπος Παραμέτρου	Υποχρεωτικό	Τιμές Πεδίων	Παράδειγμα
Usr	Όνομα Χρήστη	string	NAI		
Psw	Κωδικός Χρήστη	string	NAI		
CustomerCode	Κωδικός Νοσοκομείου	string	NAI		
UniqueCode	Μοναδικός Κωδικός Κλήσης	string	NAI		
Digest	SHA256 (Usr + Psw + CustomerCode + 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		
PurchaseOrderCancelReasons (List)	Λίστα Αιτιολογιών Ακύρωσης Εντολής Αγοράς	Λίστα Πολλαπλών τιμών			
PurchaseOrderCancelReasonID	ID Αιτιολογίας Ακύρωσης	long			
PurchaseOrderCancelReasonDescription	Περιγραφή Αιτιολογίας Ακύρωσης	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. "USRCUSTNF001" => Ο χρήστης νοσοκομείου δεν είναι έγκυρος
7. "CUSTNF001" => Ο πελάτης δε βρέθηκε
8. "INVUSRCUST001" => Ο χρήστης δεν είναι έγκυρος
9. "E00001" => Σφάλμα εκτέλεσης στον κώδικα, επιστρέφεται και το exception message
10. "RHORDCRNF00001" => Δεν βρέθηκαν αιτιολογίες ακύρωσης εντολής αγοράς



6.11 Οριστική καταχώριση εντολής αγοράς

Πραγματοποιεί οριστική καταχώριση μιας εντολής αγοράς και την προωθεί σε κατάσταση Οριστική Καταχώριση, εφόσον η εντολή αγοράς βρίσκεται σε κατάσταση «Προσωρινή Καταχώριση». Για τις περιπτώσεις όπου η εντολή αγοράς ξεπερνάει το μηνιαίο όριο του Νοσοκομείου η κατάσταση της εντολής αγοράς γυρίζει σε «Σε αναμονή έγκρισης από ΕΚΑΠΥ» και όχι σε «Οριστική Καταχώριση». Με την επιτυχή οριστική καταχώριση της εντολής αγοράς, αποστέλλεται ενημερωτικό email στους χρήστες με ρόλο «Υπεύθυνοι Προϊόντων-Παραγγελιών Προμηθευτών» ή με ρόλο «3PL Προμηθευτών».

Τύπος Μεθόδου

POST

Διεύθυνση (url) Μεθόδου

/apihospital/v3/purchaseorder/submit

Διεύθυνση (url) Μεθόδου - DEMO

https://demo.ekapy.gov.gr/App/apihospital/v3/purchaseorder/submit

Sample Body Request [Raw Json Body]

```
{
  "Usr": "demousercust",
  "Psw": "451290c$",
  "CustomerCode": "0071",
  "UniqueCode": "0000013",
  "Digest": "a73fe78d0b9171f6584fa08eaa8d3747c96323b412788a775008260fdf1f11ea",
  "RequestObject": {
    "PurchaseOrderID": 8438
  }
}
```

Παράμετροι Μεθόδου

IN Parameters					
Όνομα Παραμέτρου	Περιγραφή	Τύπος Παραμέτρου	Υποχρεωτικό	Τιμές Πεδίων	Παράδειγμα
Usr	Όνομα Χρήστη	string	NAI		
Psw	Κωδικός Χρήστη	string	NAI		
CustomerCode	Κωδικός Νοσοκομείου	string	NAI		
UniqueCode	Μοναδικός Κωδικός Κλήσης	string	NAI		
Digest	SHA256 (Usr + Psw + CustomerCode + 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	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				
PurchaseOrderID	ID Εντολής Αγοράς	long	ΝΑΙ		10954
PurchaseOrderCode	Αριθμός Εντολής Αγοράς	string	ΝΑΙ		
PurchaseOrderStatusAlias	Alias Κατάστασης Εντολής Αγοράς	string	ΝΑΙ		
PurchaseOrderStatus	Κατάσταση Εντολής Αγοράς	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 κλειδωμένο
5. "USRENC001" => Το email του χρήστη δεν είναι επαληθευμένο
6. "USRCUSTNF001" => Ο χρήστης νοσοκομείου δεν είναι έγκυρος
7. "CUSTNF001" => Ο πελάτης δε βρέθηκε
8. "INVUSRCUST001" => Ο χρήστης δεν είναι έγκυρος
9. "E00001" => Σφάλμα εκτέλεσης στον κώδικα, επιστρέφεται και το exception message
10. "RHODID00001" => Το πεδίο ID της εντολής αγοράς (PurchaseOrderID) είναι υποχρεωτική παράμετρος
11. "RHORDNF00001" => Η εντολή αγοράς δε βρέθηκε
12. "RHORDWS00001" => Μη αποδεκτή ενέργεια επεξεργασίας εντολής αγοράς
13. "RHORDNF00002" => Η εντολή αγοράς πρέπει να είναι σε κατάσταση προσωρινής καταχώρισης
14. "PROC00001" => Δε βρέθηκε σύμβαση για τα είδη της εντολής αγοράς
15. "CUSTCOMMNF002" => Δε βρέθηκε καταχωρημένη επιτροπή παραλαβής σε ισχύ για τη σημερινή ημέρα για τις συμβάσεις των ειδών της εντολής αγοράς
16. "RHORDWS00003" => Τη δεδομένη χρονική στιγμή, λόγω ειδικών όρων της επιλεγμένης σύμβασης, δεν έχετε τη δυνατότητα παραγγελίας



6.12 Ακύρωση εντολής αγοράς

Πραγματοποιεί ακύρωση μιας εντολής αγοράς και την προωθεί σε κατάσταση Ακυρωμένη, εφόσον η εντολή αγοράς βρίσκεται σε κατάσταση «Προσωρινή Καταχώριση» ή «Οριστική Καταχώριση» ή «Επιβεβαιωμένη – Σε αναμονή έκδοσης ΕΑ» ή «Σε αναμονή έγκρισης ΕΑ».

Τύπος Μεθόδου

POST

Διεύθυνση (url) Μεθόδου

/apihospital/v3/purchaseorder/cancel

Διεύθυνση (url) Μεθόδου - DEMO

https://demo.ekapy.gov.gr/App/apihospital/v3/purchaseorder/cancel

Sample Body Request [Raw Json Body]

```
{
  "Usr": "demousercust",
  "Psw": "451290c$",
  "CustomerCode": "0071",
  "UniqueCode": "0000013",
  "Digest": "a73fe78d0b9171f6584fa08eaa8d3747c96323b412788a775008260fdf1f11ea",
  "RequestObject": {
    "PurchaseOrderID": 3458,
    "PurchaseOrderCancelReasonID": 3,
    "CancelComments": "Σχόλια ακύρωσης"
  }
}
```

Παράμετροι Μεθόδου

IN Parameters					
Όνομα Παραμέτρου	Περιγραφή	Τύπος Παραμέτρου	Υποχρεωτικό	Τιμές Πεδίων	Παράδειγμα
Usr	Όνομα Χρήστη	string	NAI		
Psw	Κωδικός Χρήστη	string	NAI		
CustomerCode	Κωδικός Νοσοκομείου	string	NAI		
UniqueCode	Μοναδικός Κωδικός Κλήσης	string	NAI		
Digest	SHA256 (Usr + Psw + CustomerCode + SECRET)	string	NAI		
PurchaseOrderID	ID Παραγγελίας	long	NAI		14634
PurchaseOrderCancelReasonID	ID Αιτιολογίας Ακύρωσης	long	NAI		
CancelComments	Σχόλια Ακύρωσης Εντολής Αγοράς	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				
PurchaseOrderID	ID Εντολής Αγοράς	long	ΝΑΙ		10954
PurchaseOrderCode	Αριθμός Εντολής Αγοράς	string	ΝΑΙ		
PurchaseOrderStatusAlias	Alias Κατάστασης Παραγγελίας	string	ΝΑΙ		
PurchaseOrderStatus	Κατάσταση Εντολής Αγοράς	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 κλειδωμένο
5. "USRENC001" => Το email του χρήστη δεν είναι επαληθευμένο
6. "USRCUSTNF001" => Ο χρήστης νοσοκομείου δεν είναι έγκυρος
7. "CUSTNF001" => Ο πελάτης δε βρέθηκε
8. "INVUSRCUST001" => Ο χρήστης δεν είναι έγκυρος
9. "E00001" => Σφάλμα εκτέλεσης στον κώδικα, επιστρέφεται και το exception message
10. "RHODID00001" => Το πεδίο ID της εντολής αγοράς (PurchaseOrderID) είναι υποχρεωτική παράμετρος
11. "RHODCRID00001" => Το πεδίο ID της αιτιολογίας ακύρωσης (PurchaseOrderCancelReasonID) είναι υποχρεωτική παράμετρος
12. "RHODRCOM00001" => Το πεδίο Σχόλια (CancelComments) είναι υποχρεωτική παράμετρος
13. "RHORDNF00001" => Η εντολή αγοράς δε βρέθηκε
14. "RHORDWS00001" => Μη αποδεκτή ενέργεια επεξεργασίας εντολής αγοράς
15. "RHORDCRINV00001" => Μη αποδεκτή αιτιολογία ακύρωσης



6.13 Έγκριση εντολής αγοράς

Πραγματοποιεί έγκριση μιας εντολής αγοράς και την προωθεί σε κατάσταση Εγκεκριμένη, εφόσον η εντολή αγοράς βρίσκεται σε κατάσταση «Σε αναμονή έγκρισης Εντολής Αγοράς». Με την επιτυχή έγκριση της εντολής αγοράς δημιουργούνται οι αντίστοιχες παραγγελίες σε κατάσταση «Σε επεξεργασία / Συγκέντρωση Ειδών» και αποστέλλεται ενημερωτικό email στους χρήστες με ρόλο «Υπεύθυνοι Προϊόντων-Παραγγελιών Προμηθευτών» ή με ρόλο «3PL Προμηθευτών».

Τύπος Μεθόδου

POST

Διεύθυνση (url) Μεθόδου

/apihospital/v3/purchaseorder/approve

Διεύθυνση (url) Μεθόδου - DEMO

https://demo.ekapy.gov.gr/App/apihospital/v3/purchaseorder/approve

Sample Body Request [Raw Json Body]

```
{
  "Usr": "demousercust",
  "Psw": "451290c$",
  "CustomerCode": "0071",
  "UniqueCode": "0000013",
  "Digest": "a73fe78d0b9171f6584fa08eaa8d3747c96323b412788a775008260fdf1f11ea",
  "RequestObject": {
    "PurchaseOrderID": 8438
  }
}
```

Παράμετροι Μεθόδου

IN Parameters					
Όνομα Παραμέτρου	Περιγραφή	Τύπος Παραμέτρου	Υποχρεωτικό	Τιμές Πεδίων	Παράδειγμα
Usr	Όνομα Χρήστη	string	NAI		
Psw	Κωδικός Χρήστη	string	NAI		
CustomerCode	Κωδικός Νοσοκομείου	string	NAI		
UniqueCode	Μοναδικός Κωδικός Κλήσης	string	NAI		
Digest	SHA256 (Usr + Psw + CustomerCode + 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	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				
PurchaseOrderID	ID Εντολής Αγοράς	long	ΝΑΙ		10954
PurchaseOrderCode	Αριθμός Εντολής Αγοράς	string	ΝΑΙ		
PurchaseOrderStatusAlias	Alias Κατάστασης Εντολής Αγοράς	string	ΝΑΙ		
PurchaseOrderStatus	Κατάσταση Εντολής Αγοράς	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 κλειδωμένο
5. "USRENC001" => Το email του χρήστη δεν είναι επαληθευμένο
6. "USRCUSTNF001" => Ο χρήστης νοσοκομείου δεν είναι έγκυρος
7. "CUSTNF001" => Ο πελάτης δε βρέθηκε
8. "INVUSRCUST001" => Ο χρήστης δεν είναι έγκυρος
9. "E00001" => Σφάλμα εκτέλεσης στον κώδικα, επιστρέφεται και το exception message
10. "RHODID00001" => Το πεδίο ID της εντολής αγοράς (PurchaseOrderID) είναι υποχρεωτική παράμετρος
11. "RHORDNF00001" => Η εντολή αγοράς δε βρέθηκε
12. "RHORDWS00001" => Μη αποδεκτή ενέργεια επεξεργασίας εντολής αγοράς
13. "RHORDNF00003" => Η εντολή αγοράς πρέπει να είναι σε κατάσταση Σε αναμονή έγκρισης Εντολής Αγοράς
14. "USRDTNF001" => Τα δεδομένα του χρήστη του νοσοκομείου δεν είναι έγκυρα
15. "DTTYPEF00001" => Δε βρέθηκε ο τύπος εγγράφου
16. "RHORDCRNF00002" => Δεν βρέθηκε το υπογεγραμμένο έντυπο αγοράς της εντολής αγοράς



6.14 Ενημέρωση σχολίων εντολής αγοράς

Ενημερώνει τα σχόλια της εντολής αγοράς. Η ενημέρωση των σχολίων είναι εφικτή για τις εντολές αγοράς οι οποίες βρίσκονται σε κατάσταση «Επιβεβαιωμένη – Σε αναμονή έκδοσης ΕΑ» ή «Σε αναμονή έγκρισης εντολής αγοράς (ΕΠ)».

Τύπος Μεθόδου

POST

Διεύθυνση (url) Μεθόδου

/apihospital/v3/purchaseorder/edit/comments

Διεύθυνση (url) Μεθόδου - DEMO

https://demo.ekapy.gov.gr/App/apihospital/v3/purchaseorder/edit/comments

Sample Body Request [Raw Json Body]

```
{
  "Usr": "demousercust",
  "Psw": "451290c$",
  "CustomerCode": "0071",
  "UniqueCode": "0000016",
  "Digest": "a73fe78d0b9171f6584fa08eaa8d3747c96323b412788a775008260fdf1f11ea",
  "RequestObject": {
    "PurchaseOrderID": 1138,
    "Comments": "Σχόλια"
  }
}
```

Παράμετροι Μεθόδου

IN Parameters					
Όνομα Παραμέτρου	Περιγραφή	Τύπος Παραμέτρου	Υποχρεωτικό	Τιμές Πεδίων	Παράδειγμα
Usr	Όνομα Χρήστη	string	NAI		
Psw	Κωδικός Χρήστη	string	NAI		
CustomerCode	Κωδικός Νοσοκομείου	string	NAI		
UniqueCode	Μοναδικός Κωδικός Κλήσης	string	NAI		
Digest	SHA256 (Usr + Psw + CustomerCode + SECRET)	string	NAI		
PurchaseOrderID	ID Εντολής Αγοράς	long	NAI		14634
Comments	Σχόλια Εντολής Αγοράς	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		
PurchaseOrderID	ID Εντολής Αγοράς	long	ΝΑΙ		10954
PurchaseOrderCode	Αριθμός Εντολής Αγοράς	string	ΝΑΙ		
CustomerName	Όνομασία Πελάτη	string	ΝΑΙ		
CustomerShipToName	Όνομασία Φαρμακείου	string	ΝΑΙ		
CustomerShipToAddress	Διεύθυνση Φαρμακείου	string	ΝΑΙ		
CustomerShipToAddress Number	Αριθμός Διεύθυνσης Φαρμακείου	string	ΝΑΙ		
SupplierName	Όνομασία Εταιρείας	string	ΝΑΙ		
SupplierVatNo	ΑΦΜ Εταιρείας	string	ΝΑΙ		
PurchaseOrderStatusAlias	Alias Κατάστασης Εντολής Αγοράς	string	ΝΑΙ		
PurchaseOrderStatus	Κατάσταση Εντολής Αγοράς	string	ΝΑΙ		
PurchaseOrderType	Τύπος Εντολής Αγοράς	string	ΝΑΙ		
PurchaseOrderDateInserted	Ημερομηνία Αρχικής Καταχώρισης Παραγγελίας	string	ΝΑΙ	dd/MM/yyyy	01/11/2022
PurchaseOrderDate	Ημερομηνία Οριστικής Καταχώρισης Παραγγελίας	string	ΝΑΙ	dd/MM/yyyy	09/11/2022
PurchaseOrderTotalPrice	Συνολική Αξία Παραγγελίας	decimal	ΝΑΙ		784.00
PurchaseOrderExecuted TotalPrice	Συνολική Εκτελεσθείσα Αξία Παραγγελίας	decimal	ΝΑΙ		
SegmentName	ΥΠΕ Πελάτη	string	ΝΑΙ		
PurchaseOrderComments	Σχόλια 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. "USRCUSTNF001" => Ο χρήστης νοσοκομείου δεν είναι έγκυρος
7. "CUSTNF001" => Ο πελάτης δε βρέθηκε
8. "INVUSRCUST001" => Ο χρήστης δεν είναι έγκυρος
9. "E00001" => Σφάλμα εκτέλεσης στον κώδικα, επιστρέφεται και το exception message
10. "ODID00001" => Το πεδίο ID της παραγγελίας (OrderID) είναι υποχρεωτική παράμετρος
11. "ODCOMID00001" => Το πεδίο σχόλια (Comments) είναι υποχρεωτική παράμετρος
12. "ORDNF00001" => Η παραγγελία δε βρέθηκε
13. "ORDWS00001" => Μη αποδεκτή ενέργεια επεξεργασίας παραγγελίας

6.15 Δημιουργία εγγράφου εντύπου αγοράς εντολής αγοράς

Δημιουργεί το έγγραφο εντύπου αγοράς της εντολής αγοράς, για τις εντολές αγοράς που είναι σε κατάσταση «Επιβεβαιωμένη – Σε αναμονή έκδοσης ΕΑ».

Τύπος Μεθόδου

POST

Διεύθυνση (url) Μεθόδου

/apihospital/v3/purchaseorder/createpurchaseorderform

Διεύθυνση (url) Μεθόδου - DEMO

https://demo.ekapy.gov.gr/App/apihospital/v3/purchaseorder/createpurchaseorderform

Sample Body Request [Raw Json Body]

```
{
  "Usr": "demousercust",
  "Psw": "451290c$",
  "CustomerCode": "0071",
  "UniqueCode": "0000017",
  "Digest": "a73fe78d0b9171f6584fa08eaa8d3747c96323b412788a775008260fdf1f11ea",
  "RequestObject": {
    "PurchaseOrderID": 1006
  }
}
```

Παράμετροι Μεθόδου

IN Parameters					
Όνομα Παραμέτρου	Περιγραφή	Τύπος Παραμέτρου	Υποχρεωτικό	Τιμές Πεδίων	Παράδειγμα
Usr	Όνομα Χρήστη	string	NAI		
Psw	Κωδικός Χρήστη	string	NAI		
CustomerCode	Κωδικός Νοσοκομείου	string	NAI		
UniqueCode	Μοναδικός Κωδικός Κλήσης	string	NAI		
Digest	SHA256 (Usr + Psw + CustomerCode + SECRET)	string	NAI		
PurchaseOrderID	ID Εντολής Αγοράς	long	NAI		1006

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		1006
PurchaseOrderCode	Αριθμός Παραγγελίας	string	NAI		
PurchaseOrderStatusAlias	Alias Κατάστασης Εντολής Αγοράς	string	NAI		
PurchaseOrderStatus	Κατάσταση Εντολής Αγοράς	string	NAI		
PurchaseOrderFormUrl	Url Αρχείου Δελτίου Εντολής Αγοράς	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. "USRCUSTNF001" => Ο χρήστης νοσοκομείου δεν είναι έγκυρος
7. "CUSTNF001" => Ο πελάτης δε βρέθηκε
8. "INVUSRCUST001" => Ο χρήστης δεν είναι έγκυρος
9. "E00001" => Σφάλμα εκτέλεσης στον κώδικα, επιστρέφεται και το exception message



10. "RHODID00001" => Το πεδίο ID της εντολής αγοράς (PurchaseOrderID) είναι υποχρεωτική παράμετρος
11. "RHORDNF00001" => Η εντολή αγοράς δε βρέθηκε
12. "RHORDWS00001" => Μη αποδεκτή ενέργεια επεξεργασίας εντολής αγοράς
13. "RHORDDCFWS00001" => Δεν επιτρέπεται η δημιουργία του εντύπου αγοράς της εντολής αγοράς για τη συγκεκριμένη κατάσταση της εντολής αγοράς
14. "USRDTNF001" => Τα δεδομένα του χρήστη του νοσοκομείου δεν είναι έγκυρα
15. "RHDOFF00001" => Η δημιουργία του εντύπου αγοράς της εντολής αγοράς απέτυχε
16. "PRODUCTSZEROCONFIRMEDQUANTITY" => Δεν επιτρέπεται η δημιουργία του Δελτίου Παραγγελίας, γιατί όλα τα είδη έχουν μηδενική Επιβεβαιωμένη Ποσότητα

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 άντλησης των εγγράφων της εντολής αγοράς (v3/purchaseorder/documents/retrieve) για να ενημερωθεί τα sas token, ώστε να είναι και πάλι διαθέσιμα.

6.16 Άντληση εγγράφων εντολής αγοράς

Επιστρέφει τα έγγραφα της εντολής αγοράς του νοσοκομείου.

Τύπος Μεθόδου

POST

Διεύθυνση (url) Μεθόδου

/apihospital/v3/purchaseorder/documents/retrieve

Διεύθυνση (url) Μεθόδου - DEMO

https://demo.ekapy.gov.gr/App/apihospital/v3/purchaseorder/documents/retrieve

Sample Body Request [Raw Json Body]

```
{
  "Usr": "demousercust",
  "Psw": "451290c$",
  "CustomerCode": "0071",
  "UniqueCode": "0000019",
  "Digest": "a73fe78d0b9171f6584fa08eaa8d3747c96323b412788a775008260fdf1f11ea",
  "RequestObject": {
    "PurchaseOrderID": 17
  }
}
```

Παράμετροι Μεθόδου

IN Parameters					
Όνομα Παραμέτρου	Περιγραφή	Τύπος Παραμέτρου	Υποχρεωτικό	Τιμές Πεδίων	Παράδειγμα
Usr	Όνομα Χρήστη	string	NAI		
Psw	Κωδικός Χρήστη	string	NAI		
CustomerCode	Κωδικός Νοσοκομείου	string	NAI		
UniqueCode	Μοναδικός Κωδικός Κλήσης	string	NAI		
Digest	SHA256 (Usr + Psw + CustomerCode + SECRET)	string	NAI		
PurchaseOrderID	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				
PurchaseOrderID	ID Εντολής Αγοράς	long	NAI		14634
PurchaseOrderCode	Αριθμός Εντολής Αγοράς	string	NAI		
PurchaseOrderDocuments (List)	Λίστα Δεδομένων	Λίστα Πολλαπλών τιμών			
DocumentType	Τύπος Αρχείου	string	NAI		Έντυπο Αγοράς
UploadedFileName	Ονομασία Αρχείου	string	NAI		
FileUrl	Url Αρχείου	string	NAI		
DateInserted	Ημερομηνία Καταχώρισης Αρχείου	string	NAI	dd/MM/yyyy	09/11/2022

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. "USRCUSTNF001" => Ο χρήστης νοσοκομείου δεν είναι έγκυρος
7. "CUSTNF001" => Ο πελάτης δε βρέθηκε
8. "INVUSRCUST001" => Ο χρήστης δεν είναι έγκυρος
9. "E00001" => Σφάλμα εκτέλεσης στον κώδικα, επιστρέφεται και το exception message
10. "RHODID00001" => Το πεδίο ID της εντολής αγοράς (PurchaseOrderID) είναι υποχρεωτική παράμετρος
11. "RHORDNF00001" => Η εντολή αγοράς δε βρέθηκε
12. "RHODOCSNF00001" => 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.

7. Μηνύματα λάθους (error codes)

Παρακάτω εμφανίζονται οι περιγραφές και οι αντίστοιχοι κωδικοί των σφαλμάτων.

Τύπος Μεθόδου

GET

Διεύθυνση (url) Μεθόδου

/apihospital/v3/errorlist

Διεύθυνση (url) Μεθόδου - DEMO

https://demo.ekapy.gov.gr/App/apihospital/v3/errorlist

Sample Body Request [Raw Json Body]

```
{
  "Usr": "demousercust",
  "Psw": "451290c$",
  "CustomerCode": "0071",
  "UniqueCode": "0000020",
  "Digest": "a73fe78d0b9171f6584fa08eaa8d3747c96323b412788a775008260fdf1f11ea",
  "RequestObject": {
  }
}
```

Παράμετροι Μεθόδου

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

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		