

**ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΜΕ ΑΝΟΙΧΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΔΕΑ – 408507****ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ:**

**«Δύο (2) φορτηγών ρυμουλκών (τράκτορες) διαξονικών 4 X 2 και ενός (1) φορτηγού ρυμουλκού (τράκτορας) τριαξονικού 6 X 4 καθώς και τριών (3) επικαθήμενων τριαξονικών πλατφορμών μεταφοράς υλικών και εμπορευματοκιβωτίων»**

**ΤΕΥΧΟΣ 1**  
**ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ**

Η Ανώνυμη Εταιρεία με την επωνυμία «Ανεξάρτητος Διαχειριστής Μεταφοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΑΔΜΗΕ) Α.Ε.» και το διακριτικό τίτλο «ΑΔΜΗΕ Α.Ε.» ή «ΑΔΜΗΕ», προκηρύσσει ηλεκτρονικό διαγωνισμό με ανοιχτή διαδικασία, για τη σύναψη σύμβασης με αντικείμενο την Προμήθεια «Δύο (2) φορτηγών ρυμουλκών (τράκτορες) διαξονικών 4 X 2 και ενός (1) φορτηγού ρυμουλκού (τράκτορας) τριαξονικού 6 X 4 καθώς και τριών (3) επικαθήμενων τριαξονικών πλατφορμών μεταφοράς υλικών και εμπορευματοκιβωτίων» ως εξής:

<b>A/A</b>	<b>Τύπος Οχήματος</b>	<b>Πλήθος Οχημάτων</b>	<b>ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ €</b>
1	ΦΟΡΤΗΓΟ ΡΥΜΟΥΚΛΟ (ΤΡΑΚΤΟΡΑΣ) ΔΙΑΞΟΝΙΚΟ 4X2 ΜΕ ΠΡΟΒΛΕΨΗ ADR, ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΣΥΝΗΜΜΕΝΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ.	2	330.000,00
2	ΦΟΡΤΗΓΟ ΡΥΜΟΥΚΛΟ (ΤΡΑΚΤΟΡΑΣ) ΤΡΙΑΞΟΝΙΚΟ 6X4, ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗ ΣΥΝΗΜΜΕΝΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	1	195.000,00
3	ΕΠΙΚΑΘΗΜΕΝΕΣ ΤΡΙΑΞΟΝΙΚΕΣ ΠΛΑΦΟΡΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΥΛΙΚΩΝ & ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΟΚΙΒΩΤΙΩΝ ΜΕ ΠΡΟΒΛΕΨΗ ADR, ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗ ΣΥΝΗΜΜΕΝΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	3	210.000,00

Στο αντικείμενο επίσης περιλαμβάνεται:

**Είδος 1 \_ ΦΟΡΤΗΓΟΥ ΡΥΜΟΥΛΚΟΥ (ΕΛΚΥΣΤΗΡΑ-ΤΡΑΚΤΟΡΑ) ΔΙΑΞΟΝΙΚΟΥ 4Χ2:**

- 1.1. Ο Ανάδοχος θα παρέχει έγγραφη εγγύηση καλής λειτουργίας για κάθε όχημα διάρκειας τουλάχιστον δύο (2) ετών η 120.000 χιλιόμετρα από την ημερομηνία παραλαβής του. Η εγγύηση θα καλύπτει οποιαδήποτε βλάβη ή αστοχία κατασκευής και λειτουργίας, συμπεριλαμβανομένων κινητήρα, μετάδοσης, υδραυλικού συστήματος, και συστημάτων ελέγχου.
- 1.2. Το όχημα θα συνοδεύεται από υπεύθυνη δήλωση του κατασκευαστή για εγγύηση αντισκωριακής προστασίας (anti-corrosion warranty) τουλάχιστον τριών (3) ετών, εξασφαλίζοντας προστασία από διάβρωση σε όλα τα μεταλλικά τμήματα της καμπίνας και του σασί.
- 1.3. Η εγγύηση θα καλύπτει όλες τις βλάβες ή δυσλειτουργίες που οφείλονται σε κατασκευαστικά ή υλικά ελαττώματα, χωρίς να επιβαρύνεται ο ΑΔΜΗΕ.
- 1.4. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει δωρεάν εκπαίδευση διάρκειας τουλάχιστον πέντε (5) ημερών στο προσωπικό του ΑΔΜΗΕ. Η εκπαίδευση θα αφορά έναν (1) οδηγό ανά όχημα και ένα (1) τεχνικό, με αντικείμενο τη σωστή χρήση, τον ασφαλή χειρισμό, τη λειτουργία και τη συντήρηση του οχήματος.
- 1.5. Ο Ανάδοχος θα παρέχει έγγραφη εγγύηση τεχνικής υποστήριξης διάρκειας τουλάχιστον δέκα (10) ετών από την παραλαβή κάθε οχήματος. Η υποστήριξη περιλαμβάνει πλήρη εφοδιαστική κάλυψη σε ανταλλακτικά και εξαρτήματα για το ίδιο χρονικό διάστημα, διασφαλίζοντας την αδιάλειπτη λειτουργία του οχήματος. Ο Ανάδοχος θα εξασφαλίζει την έγκαιρη παράδοση των ανταλλακτικών που παραγγέλλονται από τον ΑΔΜΗΕ, εντός είκοσι (20) εργάσιμων ημερών από την υποβολή της παραγγελίας, ώστε να διασφαλίζεται η άμεση και αποτελεσματική συντήρηση και αποκατάσταση βλαβών των οχημάτων.
- 1.6. Ο ανάδοχος υποχρεούται, σε συνεργασία με τον ΑΔΜΗΕ, να ολοκληρώσει όλες τις απαραίτητες ενέργειες προκειμένου το όχημα να εφοδιαστεί με την προβλεπόμενη άδεια κυκλοφορίας, να περάσει από τον έλεγχο ΚΤΕΟ και να εκδοθεί πιστοποιητικό ADR

**Είδος 2 \_ ΦΟΡΤΗΓΟΥ ΡΥΜΟΥΛΚΟΥ (ΕΛΚΥΣΤΗΡΑ-ΤΡΑΚΤΟΡΑ) ΤΡΙΑΞΟΝΙΚΟΥ 6Χ4**

- 1.7. Ο προμηθευτής θα παρέχει έγγραφη εγγύηση καλής λειτουργίας για κάθε όχημα διάρκειας τουλάχιστον δύο (2) ετών η 120.000 χιλιόμετρα από την ημερομηνία παραλαβής του. Η εγγύηση θα καλύπτει οποιαδήποτε βλάβη ή αστοχία κατασκευής και λειτουργίας, συμπεριλαμβανομένων κινητήρα, μετάδοσης, υδραυλικού συστήματος, και συστημάτων ελέγχου.
- 1.8. Το όχημα θα συνοδεύεται από υπεύθυνη δήλωση του κατασκευαστή για εγγύηση αντισκωριακής προστασίας (anti-corrosion warranty) τουλάχιστον τριών (3) ετών, εξασφαλίζοντας προστασία από διάβρωση σε όλα τα μεταλλικά τμήματα της καμπίνας και του σασί.
- 1.9. Η εγγύηση θα καλύπτει όλες τις βλάβες ή δυσλειτουργίες που οφείλονται σε κατασκευαστικά ή υλικά ελαττώματα, χωρίς να επιβαρύνεται ο ΑΔΜΗΕ.
- 1.10. Ο προμηθευτής υποχρεούται να παρέχει δωρεάν εκπαίδευση διάρκειας τουλάχιστον πέντε (5) ημερών στο προσωπικό του ΑΔΜΗΕ. Η εκπαίδευση θα αφορά έναν (1) οδηγό ανά όχημα και ένα (1) τεχνικό, με αντικείμενο τη σωστή χρήση, τον ασφαλή χειρισμό, τη λειτουργία και τη συντήρηση του οχήματος.
- 1.11. Ο προμηθευτής θα παρέχει έγγραφη εγγύηση τεχνικής υποστήριξης διάρκειας τουλάχιστον δέκα (10) ετών από την παραλαβή κάθε οχήματος. Η υποστήριξη περιλαμβάνει πλήρη εφοδιαστική κάλυψη σε ανταλλακτικά και εξαρτήματα για το ίδιο χρονικό διάστημα, διασφαλίζοντας την αδιάλειπτη λειτουργία του οχήματος. Ο προμηθευτής θα εξασφαλίζει την έγκαιρη παράδοση των ανταλλακτικών που παραγγέλλονται από τον ΑΔΜΗΕ, εντός είκοσι (20) εργάσιμων ημερών από την υποβολή της παραγγελίας, ώστε να διασφαλίζεται η άμεση και αποτελεσματική συντήρηση και αποκατάσταση βλαβών των οχημάτων.
- 1.12. Ο ανάδοχος υποχρεούται, σε συνεργασία με τον ΑΔΜΗΕ, να ολοκληρώσει όλες τις απαραίτητες ενέργειες προκειμένου το όχημα να εφοδιαστεί με την προβλεπόμενη άδεια κυκλοφορίας, να περάσει από τον έλεγχο ΚΤΕΟ και να εκδοθεί πιστοποιητικό ADR

**Είδος 3 : ΕΠΙΚΑΘΗΜΕΝΕΣ ΤΡΙΑΞΟΝΙΚΕΣ ΠΛΑΦΟΡΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΥΛΙΚΩΝ & ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΟΚΙΒΩΤΙΩΝ**

- 1.13. Η πλατφόρμα θα συνοδεύεται από ελάχιστη εγγύηση καλής λειτουργίας διάρκειας δύο (2) ετών ή 100.000 km, όποιο από τα δύο συμβεί πρώτο, εξασφαλίζοντας αξιοπιστία, συνεχή λειτουργία και κάλυψη για τυχόν βλάβες ή ελαττώματα κατασκευής κατά τη διάρκεια της περιόδου εγγύησης.
- 1.14. Ο προμηθευτής θα προσκομίσει Υπεύθυνη Δήλωση ότι η χρονική διάρκεια για τη διαθεσιμότητα των ανταλλακτικών και αναλωσίμων ανέρχεται σε τουλάχιστον δέκα (10) χρόνια από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής του εξοπλισμού. Επιπλέον, το διάστημα παράδοσης των ζητούμενων ανταλλακτικών θα είναι μικρότερο από δέκα (15) ημέρες από την ημερομηνία παραγγελίας, ώστε να διασφαλίζεται η αδιάλειπτη λειτουργία της πλατφόρμας.
- 1.15. Η πλατφόρμα θα συνοδεύεται από υπεύθυνη δήλωση του κατασκευαστή για εγγύηση αντισκωριακής προστασίας (anti-corrosion warranty) τουλάχιστον τριών (3) ετών.
- 1.16. Η εγγύηση θα καλύπτει όλες τις βλάβες ή δυσλειτουργίες που οφείλονται σε κατασκευαστικά ή υλικά ελαττώματα, χωρίς να επιβαρύνεται ο ΑΔΜΗΕ.
- 1.17. Ο προμηθευτής υποχρεούται να παρέχει δωρεάν εκπαίδευση διάρκειας τουλάχιστον πέντε (5) ημερών στο προσωπικό του ΑΔΜΗΕ. Η εκπαίδευση θα αφορά έναν (1) οδηγό ανά πλατφόρμα και ένα (1) τεχνικό, με αντικείμενο τη σωστή χρήση, τον ασφαλή χειρισμό, τη λειτουργία και τη συντήρηση της.
- 1.18. Ο προμηθευτής θα παρέχει έγγραφη εγγύηση τεχνικής υποστήριξης διάρκειας τουλάχιστον δέκα (10) ετών από την παραλαβή κάθε οχήματος.
- 1.19. Η πλατφόρμα θα συνοδεύεται από μία μονάδα με εργαλεία χειρός, τοποθετημένη σε ανθεκτικό κιβώτιο, κατάλληλη για τη βασική συντήρηση και μικρές επισκευές, το οποίο θα είναι στεγανό και ανθεκτικό στις καιρικές συνθήκες, ώστε να μπορεί να χρησιμοποιείται εύκολα και με ασφάλεια κατά τη διάρκεια της λειτουργίας της πλατφόρμας.
- 1.20. Η πλατφόρμα θα συνοδεύεται από τουλάχιστον δύο σφήνες στάθμευσης, κατάλληλες για την ασφαλή ακινητοποίηση της πλατφόρμας κατά τη διάρκεια της φόρτωσης, της εκφόρτωσης ή της στάθμευσης, ώστε να διασφαλίζεται η σταθερότητα και η ασφάλεια κατά τη χρήση.

**Χρόνος και τόπος παράδοσης:**

Τα οχήματα θα παραδοθούν εντός έξι (6) μηνών από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης και θα παραδοθούν στις εγκαταστάσεις του ΑΔΜΗΕ στο Κρουονέρι Αττικής.

Διευκρινίζεται ότι ο ΑΔΜΗΕ δεν φέρει την ιδιότητα του εισαγωγέα· συνεπώς, όλες οι υποχρεώσεις που απορρέουν από τη διαδικασία εκτελωνισμού, συμπεριλαμβανομένων των σχετικών εξόδων και ενεργειών, βαρύνουν αποκλειστικά τον Ανάδοχο.

Κριτήριο ανάθεσης του διαγωνισμού είναι **η πλέον συμφέρουσα, από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει της χαμηλότερης τιμής ανά είδος.**

**Αναθέτων Φορέας:** ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (ΑΔΜΗΕ) Α.Ε./ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗΣ ΑΛΥΣΙΔΑΣ, οδός Δυρραχίου 89 & Κηφισού, Αθήνα, ΤΚ: 104 43, FAX: +30 210 519 2326, [www.admie.gr](http://www.admie.gr).

**Λήψη εγγράφων του διαγωνισμού:** Τα έγγραφα της Σύμβασης διατίθενται μέσω του συστήματος ηλεκτρονικών διαγωνισμών της εταιρείας ENTERSOFTONE.

**Κωδικός αριθμός αναφοράς CPV:** 34223300-9 Ρυμουλκούμενα οχήματα  
34138000-3 - Οδικοί ελκυστήρες

**Αριθ. προκήρυξης στην ΕΕ S : 2026/S 086-306045**

**Προϋπολογισμός: €735.000,00.**

Το ποσό του προϋπολογισμού ως επιμερίζεται ανά είδος αποτελεί ανώτατο όριο προσφοράς. Στον προϋπολογισμό δεν περιλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.

**A. Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό:** φυσικά ή νομικά πρόσωπα και, σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, τα μέλη αυτών, που είναι εγκατεστημένα:

- α) σε ένα κράτος – μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Ε.Ε.), ή
- (β) σε ένα κράτος – μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.) ή
- (γ) σε τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5, 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και
- (δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στις ανωτέρω περιπτώσεις και έχουν συνάψει διμερή ή πολυμερή συμφωνία με την Ένωση.

Διευκρινίζεται ότι, από τις παραπάνω περιπτώσεις δεν αποκλείονται σε καμία περίπτωση χώρες που είναι σε διαδικασία υπογραφής σύμβασης κατά το στοιχείο (γ), συμπεριλαμβανομένων των παρατηρητών – observers – καθώς και χώρες που έχουν υπογράψει Συμφωνίες προώθησης και αμοιβαίας προστασίας επενδύσεων ή ανάλογες Οικονομικές Συμφωνίες / Συμβάσεις με την Ελλάδα.

### **B.1 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας**

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

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

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

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο Επιμελητήριο.

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων η καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας θα πρέπει να καλύπτεται από όλα τα μέλη της ένωσης.

**B.2 Τεχνική και Επαγγελματική Ικανότητα:**

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται:

B.2.1 Να είναι εξουσιοδοτημένοι συνεργάτες της κατασκευάστριας του οχήματος εταιρείας και να διαθέτουν πιστοποιημένο συνεργείο επισκευών και συντηρήσεων.

B.2.2 Να έχουν ολοκληρώσει επιτυχώς κατά τα τελευταία πέντε (5) έτη από την ημερομηνία δημοσίευσης της Διακήρυξης, μια ή περισσότερες συμβάσεις, συναφείς με το αντικείμενο του διαγωνισμού, συνολικού προϋπολογισμού τουλάχιστον ίσο του προϋπολογισμού για το είδος που συμμετέχουν.

Σε περίπτωση ένωσης/κοινοπραξίας Οικονομικών Φορέων, τα μέλη της δύνανται να πληρούν αθροιστικά την απαίτηση του κριτηρίου B.2.

**Γ. Οικονομική και Χρηματοοικονομική επάρκεια**

Οι Οικονομικοί Φορείς πρέπει να διαθέτουν μέσο γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών των τριών τελευταίων οικονομικών χρήσεων τουλάχιστον ίσο του προϋπολογισμού του είδους/ των ειδών που συμμετέχουν.

Σε περίπτωση ένωσης/κοινοπραξίας Οικονομικών Φορέων, τα μέλη της δύνανται να πληρούν αθροιστικά την απαίτηση του κριτηρίου Γ.

**Δ. Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας**

Να διαθέτουν Πιστοποιητικό ISO 9001:2015 ή ισοδύναμο, το οποίο θα είναι συναφές με το αντικείμενο και περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO 14001:2015, που να αφορούν τη διαδικασία τεχνικής υποστήριξης του οικονομικού φορέα.

Να διαθέτουν Πιστοποίηση κατά ISO 9001 ή ISO/TS 16949 για το/τα εργοστάσιο/α κατασκευής των οχημάτων.

Ειδικά για την πλατφόρμα να διαθέτουν πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας συγκολλήσεων σύμφωνα με τις προδιαγραφές του πρότυπου ISO 15614, εξασφαλίζοντας ότι όλες οι συγκολλήσεις της πλατφόρμας εκτελούνται με υψηλή ποιότητα και ασφάλεια.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η απαίτηση του κριτηρίου Δ θα πρέπει να πληρείται αθροιστικά από τα μέλη της ένωσης.

Η μη ικανοποίηση των επιμέρους απαιτήσεων των ανωτέρω (Α, Β, Γ και Δ) κριτηρίων επιλογής αποτελεί λόγο απόρριψης της προσφοράς.

Ως ημερομηνία και ώρα λήξης της προθεσμίας υποβολής των προσφορών ορίζεται η **02.06.2026** ημέρα **Τρίτη** και ώρα **13:00**'

Ως ημερομηνία και ώρα ηλεκτρονικής αποσφράγισης των (υπο)φακέλων «Δικαιολογητικά συμμετοχής και Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά» ορίζεται η **02.06.2026**, ημέρα **Τρίτη** και ώρα **14:00**'

**Χρονικό διάστημα Ισχύος προσφορών:** Εκατόν είκοσι (120) ημερολογιακές ημέρες, προσμετρούμενες από την επομένη της διενέργειας του διαγωνισμού.

**Γλώσσα:** Οι προσφορές και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία, καθώς και τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Ειδικά, τα τεχνικά φυλλάδια και άλλα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς μπορεί να είναι στην αγγλική γλώσσα.

**Αρμόδιο όργανο για προδικαστικές προσφυγές:** Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων (πρώην Α.Ε.Π.Π.) ΔΩΡΟΥ 7-9, 10432 Αθήνα τηλ. 213 214 1216, ηλεκτρονική διεύθυνση : [aerp@aerp-procurement.gr](mailto:aerp@aerp-procurement.gr). Οι προθεσμίες υποβολής των προσφυγών αναφέρονται στο άρθρο 19 της Διακήρυξης.

#### **ΟΡΟΙ ΠΛΗΡΩΜΩΝ**

Η καταβολή του συμβατικού τιμήματος στον ανάδοχο γίνεται την 20η ημέρα του επόμενου μήνα από αυτόν κατά τον οποίο κατατέθηκαν, στα γραφεία της Εταιρείας στην Αθήνα, στην αρμόδια Υπηρεσία, όλα τα απαραίτητα τιμολόγια μαζί με τα αποδεικτικά ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής και αποκομιδής των οχημάτων, θεωρημένα από εξουσιοδοτημένο όργανο της Εταιρείας, όπως αναλυτικά αναφέρονται στο σχέδιο Συμφωνητικού και αποδεικνύουν ότι τα υλικά έχουν παραδοθεί.