

ΕΝΤΥΠΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ**Αυτοκινούμενα απορροφητικά σάρωθρα πεζού χειριστή και διετής συντήρηση αυτών-ΕΝΔ. ΠΡΟΥΠ.: 620.00,00€ (ΣΥΜΠ. ΦΠΑ24%)**

A/A	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ – ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ
1.	Τεχνικά χαρακτηριστικά:			
1.1	Γενικά:			
1.1.1	Το προς προμήθεια σάρωθρο πεζού χειριστή πρέπει να είναι ηλεκτρικό, αναρροφητικού τύπου, καινούργιο, αθόρυβης λειτουργίας	ΝΑΙ		
1.1.2	Να έχει φέρον πλαίσιο από χάλυβα μηχανικά μορφοποιημένο, συγκολλημένο και γαλβανισμένο	ΝΑΙ		
1.1.3	Τα εξωτερικά καλύμματά του να είναι κατασκευασμένα από πολυεστερικό ελαφρύ υλικό και να φέρει περιμετρικό μαλακό προστατευτικό πλαστικό έναντι μικροσυγκρούσεων	ΝΑΙ		
1.1.4	Τα προς προμήθεια σάρωθρα θα είναι κατάλληλα για διαφορετικούς τύπους δαπέδων και ειδικότερα: λιθόστρωτα, πλακάκια, τσιμέντο αλλά και γρασίδι ενώ θα είναι κατάλληλα για χρήση σε χώρους με ανηφορική/ κατηφορική κλίση ενώ θα πρέπει να μπορούν να ανεβαίνουν και να κατεβαίνουν επίπεδα και ειδικότερα τα κράσπεδα πεζοδρομίων και παρτεριών	ΝΑΙ		
1.1.5	Πρέπει να είναι κατάλληλο για λειτουργία ακόμα και με ισχυρή βροχόπτωση και να έχει δυνατότητα αναρρόφησης απορριμμάτων ακόμα και από νερόλακκους	ΝΑΙ		
1.1.6	Πρέπει να είναι εξοπλισμένο με δοχείο νερού και πλυστικό πιστόλι νερού	ΝΑΙ		
1.1.7	Το σάρωθρο να έχει την δυνατότητα κίνησης και εργασίας για τουλάχιστον 8 ώρες	ΝΑΙ		
1.1.8	Η πλήρης φόρτιση των συσσωρευτών να επιτυγχάνεται εντός 8 – 12 ωρών, με σύνδεση στο κοινό δίκτυο της ΔΕΗ (220V AC, σε κοινό ρευματοδότη τύπου «σούκο»)	ΝΑΙ		
1.2.	Σύστημα σάρωσης:			
1.2.1	Το σάρωθρο θα πρέπει να διαθέτει ισχυρό σύστημα σάρωσης αναρροφητικού τύπου με κινητήρα τουλάχιστον 1.500 Watt, συνεχούς ρεύματος 48 V	ΝΑΙ		
1.2.2	Για μέγιστη αναρροφητική ικανότητα, θα πρέπει η πίεση αναρρόφησης να είναι της τάξης των 50 mbar ± 5%	ΝΑΙ		
1.2.3	Για την κατακράτηση της σκόνης θα πρέπει να διαθέτει φίλτρο με δυνατότητα συγκράτησης του 98% των σωματιδίων μεγαλύτερων από 0,5μm σύμφωνα με τον κανονισμό ISO5011:2014, με επιφάνεια τουλάχιστον 24 m ² Ο συμμετέχων θα καταθέσει με την τεχνική προσφορά του υπεύθυνη δήλωση του κατασκευαστή των σαρώθρων ή του κατασκευαστή του φίλτρου ότι το φίλτρο πληρεί την ανωτέρω προδιαγραφή (ISO 5011:2014).	ΝΑΙ		
1.2.4	Για την συλλογή των απορριμμάτων, το σάρωθρο θα πρέπει να διαθέτει σωλήνα αναρρόφησης διαμέτρου τουλάχιστον 125mm με εργονομική λαβή και ρυθμιζόμενη υποστήριξη βραχίονα του χειριστή	ΝΑΙ		

1.2.5	Για την μείωση του βάρους, ώστε να μην γίνεται κουραστικό για τον χειριστή, το άκαμπτο τμήμα του σωλήνα αναρρόφησης θα πρέπει να είναι κατασκευασμένο από ισχυρό και συγχρόνως πολύ ελαφρύ υλικό (π.χ. ανθρακονήματα). Το βάρος του δεν πρέπει να υπερβαίνει το 1kg και το μήκος του να είναι τουλάχιστον 1,10m	NAI		
1.2.6	Το τελικό στόμιο του σωλήνα αναρρόφησης θα πρέπει να είναι κατασκευασμένο από ανθεκτικό εύκαμπτο υλικό ώστε να αλλάζει εύκολα σχήμα και να προσαρμόζεται σε οποιαδήποτε επιφάνεια	NAI		
1.2.7	Θα πρέπει να υπάρχει η δυνατότητα αναρρόφησης απορριμμάτων όπως κουτάκια αλουμινίου, αποτσίγαρα, πλαστικές φιάλες, φυτικά κατάλοιπα καθώς και περιττώματα ζώων	NAI		
1.2.8	Στην περίπτωση αναρρόφησης απορριμμάτων αυξημένου βάρους (π.χ. γεμάτη πλαστική φιάλη νερού) θα πρέπει ο χειριστής να έχει την δυνατότητα να αυξάνει την δύναμη αναρρόφησης με εύχρηστο μπουτόν επί της λαβής του σωλήνα αναρρόφησης	NAI		
1.2.9	Προκειμένου η λειτουργία του σαρώθρου να είναι αθόρυβη θα πρέπει να είναι εξοπλισμένο με διπλή ήχο-απορροφητική επένδυση (στάθμη θορύβου μικρότερη από 58 dB(A)), ώστε να μην ενοχλεί τους δημότες κατά τη λειτουργία του στις γειτονιές και τις ώρες κοινής ησυχίας	NAI		
1.3.	Κάδος απορριμμάτων:			
1.3.1	Η συλλογή των απορριμμάτων θα πρέπει να γίνεται σε δίτροχο πλαστικό κάδο απορριμμάτων χωρητικότητας 240 λίτρων ο οποίος συμμορφώνεται με το πρότυπο EN 840-1/5/6	NAI		
1.3.2	Ο κάδος θα αποσπάται και αντικαθίσταται κατά την χρήση του σαρώθρου με εύκολο και γρήγορο τρόπο από τον χειριστή του	NAI		
1.3.3	Ο χώρος τοποθέτησης του κάδου θα διαθέτει πλαίσιο υποστήριξης κατασκευασμένο από ανοξείδωτο ατσάλι	NAI		
1.3.4	Τα υπό προμήθεια 25 σάρωθρα θα παραδοθούν με τον κάδο τους ως άνω, καθώς και με έναν ακόμα πλαστικό κάδο 240 λίτρων (ως άνω) προκειμένου να διασφαλιστεί η άμεση και εύρυθμη λειτουργία και χρήση τους από το προσωπικό της Δ/νσης Καθαριότητας και Ανακύκλωσης του Δήμου Αθηναίων μετά την παραλαβή τους	NAI		
1.3.5	Ο συμμετέχων θα καταθέσει με την τεχνική προσφορά του το πιστοποιητικό συμμόρφωσης του κάδου σύμφωνα με το πρότυπο EN 840-1/5/6 όπως ισχύει από φορέα διαπιστευμένο από τον ΕΣΥΔ ή διεθνή διαπιστευμένο φορέα.	NAI		
1.4.	Σύστημα πλύσης και απολύμανσης υπό πίεση:			
1.4.1	Το μηχάνημα θα πρέπει να διαθέτει σωλήνα και πιστόλι νερού πίεσης περίπου 10bar με ρυθμιζόμενη δέσμη που θα εκτοξεύει μείγμα ύδατος με απολυμαντικό υγρό για την πλύση και απολύμανση επιφανειών όπου απαιτείται, με επιλογή από τον χειριστή	NAI		
1.4.2	Το νερό με το απολυμαντικό υγρό θα αποθηκεύεται σε ενσωματωμένο στο μηχάνημα δοχείο χωρητικότητας τουλάχιστον 15 λίτρων και θα παρέχεται στο πιστόλι μέσω ηλεκτρικής αντλίας επίσης ενσωματωμένης στο μηχάνημα	NAI		

1.5.	Σύστημα μετάδοσης κίνησης:			
1.5.1	Για την μετάδοση της κίνησης θα πρέπει να διαθέτει ηλεκτρικό κινητήρα ισχύος τουλάχιστον 1.500Watt , συνεχούς ρεύματος 48V, ο οποίος θα παίρνει κίνηση από επαναφορτιζόμενους συσσωρευτές	NAI		
1.5.2	Η κίνηση του σαρώθρου και η επιλογή της εμπροσθοπορείας – οπισθοπορείας θα επιτυγχάνεται με απλό χειρισμό από τον βραχίονα έλξης	NAI		
1.5.3	Ο βραχίονας έλξης θα πρέπει να προσαρμόζεται σε δεξιόχειρα ή αριστερόχειρα χρήστη	NAI		
1.5.4	Ο εμπρόσθιος τροχός θα πρέπει να στρίβει με χειρισμό από τον βραχίονα έλξης	NAI		
1.5.5	Η μέγιστη ταχύτητα πορείας θα πρέπει να είναι ρυθμιζόμενη και όχι μικρότερη από 6km/h	NAI		
1.5.6	Η ταχύτητα οπισθοπορείας θα πρέπει να είναι ρυθμιζόμενη και όχι μικρότερη από 3km/h	NAI		
1.5.7	Κατά την οπισθοπορεία θα πρέπει να ηχεί ηχητικό σήμα	NAI		
1.5.8	Σε περίπτωση διακοπής της παροχής ενέργειας να ενεργοποιείται αυτόματα ηλεκτρομαγνητικό φρένο	NAI		
1.5.9	Σε περίπτωση βλάβης να υπάρχει δυνατότητα αποσύμπλεξης του κινητήρα από τους τροχούς	NAI		
1.5.10	Για την ασφαλή στάθμευση του σαρώθρου, ακόμη και σε επικλινείς επιφάνειες, θα πρέπει να διαθέτει χειρόφρενο στάθμευσης	NAI		
1.5.11	Ο διακόπτης απενεργοποίησης των ηλεκτρικών θα πρέπει να βρίσκεται σε χώρο που θα κλειδώνει, ώστε το σάρωθρο να μην μπορεί να μετακινηθεί παρά μόνο από τον χρήστη (προστασία από κλοπή)	NAI		
1.5.12	Οι τροχοί πρέπει να είναι βιομηχανικού τύπου χωρίς αεροθάλαμο, ιδιαίτερα ανθεκτικοί σε διάτρηση. Να περιέχουν σφραγιστικό υγρό ώστε να σφραγίζονται αυτόματα μικρές οπές σε περίπτωση διάτρησης. Ο άξονας τους να εδράζεται σε σφραγισμένους ένσφαιρους τριβείς, ώστε να μην απαιτείται ιδιαίτερη συντήρηση	NAI		
1.5.13	Το σάρωθρο θα πρέπει να έχει την δυνατότητα ανάβασης σε πεζοδρόμιο ύψους τουλάχιστον 18cm	NAI		
1.5.14	Η μέγιστη ικανότητα αναρρίχησης με πλήρες φορτίο θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 25%	NAI		
1.6.	Χειριστήρια:			
1.6.1	Το σάρωθρο θα πρέπει να διαθέτει εργονομικά σχεδιασμένα χειριστήρια, κομβίο κινδύνου STOP (τύπου «μανιτάρι»), ωρόμετρο λειτουργίας και οθόνη υγρών κρυστάλλων για την ένδειξη των ωρών εργασίας, της φόρτισης μπαταρίας και διαφόρων μηνυμάτων - σφαλμάτων, διακόπτη για τον ψεκασμό του απολυμαντικού υγρού καθώς και του απολυμαντικού του κάδου, διακόπτες για τα φώτα, χειριστήριο επιλογής ταχύτητας και ενδεικτικές λυχνίες για τις διάφορες λειτουργίες	NAI		

1.6.2	θα πρέπει να απενεργοποιείται αυτόματα η τουρμπίνα αναρρόφησης όταν η φόρτιση της μπαταρίας πέσει κάτω από 20% έτσι ώστε να υπάρχει η δυνατότητα επιστροφής του σαρώθρου στη βάση του	NAI		
1.7.	Διαστάσεις – Βάρη: Προκειμένου το σάρωθρο να είναι ποιο εύχρηστο και να έχει την δυνατότητα κίνησης σε στενούς χώρους το βάρος του δεν θα πρέπει να είναι μεγαλύτερο από 400kg και το πλάτος του όχι μεγαλύτερο από 750mm. Το μήκος του σαρώθρου όχι μεγαλύτερο από 2.000mm και το ύψος του όχι μεγαλύτερο από 1.750mm	NAI		
1.8.	Εξοπλισμός: Το σάρωθρο θα είναι εξοπλισμένο με τα παρακάτω:			
1.8.1	Κάδο απόρριψης ογκωδών απορριμμάτων. Για τον σκοπό αυτό θα πρέπει να είναι εξοπλισμένο και με βραχίονα με δαγκάνα ώστε ο χρήστης να μπορεί να σηκώνει ογκώδη αντικείμενα και να τα απορρίπτει στον κάδο.	NAI		
1.8.2	Τροχό υποστήριξης του σωλήνα αναρρόφησης, διαμέτρου 50 mm (+/- 5%)	NAI		
1.8.3	Σύστημα ψεκασμού για απόσμηση και απολύμανση του δοχείου απορριμμάτων	NAI		
1.8.4	Σύστημα αυτόματης πυρόσβεσης του κάδου, με κατάλληλο αισθητήρας θερμότητας ή καπνού, για την περίπτωση κινδύνου φωτιάς (π.χ. αναρρόφησης αναμμένου τσιγάρου). Το σύστημα αυτόματης πυρόσβεσης θα λειτουργεί συνεχώς και δεν θα απενεργοποιείται ούτε όταν σβήνει ο γενικός διακόπτης του σαρώθρου.	NAI		
1.8.5	Πυροσβεστήρα	NAI		
1.8.6	Αφαιρούμενο πλέγμα αντι-απόφραξης, τραπεζοειδούς μορφής (όχι επίπεδο) κατασκευασμένο από ανοξείδωτο ατσάλι, ώστε να μηδενίζεται η πιθανότητα απόφραξης από πλαστικές σακούλες, πολύ μεγάλα φύλλα δένδρων κ.λ.π.	NAI		
1.8.7	Ντουλαπάκι με κλειδαριά για προσωπικά αντικείμενα όγκου τουλάχιστον 20lt	NAI		
1.8.8	Προειδοποιητικό πορτοκαλί φάρο	NAI		
1.8.9	Πλαϊνό ενδεικτικό φωτισμό	NAI		
1.8.10	Προβολέα εργασίας LED	NAI		
1.8.11	Αντανακλαστικές λωρίδες τύπου ζέβρας έτσι ώστε να είναι ορατό και την νύχτα για αποφυγή τροχαίων ατυχημάτων	NAI		
1.8.12	Υποδοχές συγκράτησης μιας σκούπας, ενός φαρασιού και μιας πλαστικής σακούλας απορριμμάτων	NAI		
1.8.13	Ενσωματωμένο ερμητικά κλειστό (IP66) φορτιστή μπαταριών	NAI		
1.8.14	Μπαταρίες τύπου gel ή τύπου μόλυβδου με υγρό (lead acid)	NAI		

1.8.15	Σε περίπτωση μπαταριών με υγρό, το σάρωθρο να παραδοθεί με σετ πλήρωσης των μπαταριών που θα αποτελείται από δοχείο υγρού, ηλεκτρική αντλία και τις απαραίτητες σωληνώσεις	NAI		
1.9.	Συσκευή καθαρισμού φίλτρου:			
1.9.1	Για τον εύκολο καθαρισμό του φίλτρου, να παραδοθούν πέντε (5) ειδικές ηλεκτρικές δονητικές συσκευές, το κόστος των οποίων συμπεριλαμβάνεται στην προμήθεια των σαρώθρων	NAI		
1.9.2	Η κάθε συσκευή να είναι 100% αυτόματη και να μην εκπέμπει σκόνη στην ατμόσφαιρα	NAI		
1.9.3	Το φίλτρο να τοποθετείται πολύ εύκολα, με μία κίνηση εντός της συσκευής και μετά από πέντε λεπτά να έχει καθαριστεί και να είναι έτοιμο	NAI		
1.9.4	Η σκόνη από τον καθαρισμό του φίλτρου να συλλέγεται σε ειδική σακούλα απορριμμάτων	NAI		
1.9.5	Η παροχή ρεύματος για τη συσκευή να είναι 220V AC	NAI		
1.10.	Προαιρετικός εξοπλισμός:			
	Το σάρωθρο πρέπει να έχει δυνατότητα να δέχεται τα ακόλουθα παρελκόμενα:			
1.10.1	Πεπλατυσμένο σωλήνα μικρού πλάτους (μέχρι 2,5cm) εύκολα προσαρμοζόμενο στο άκρο του κυρίως σωλήνα αναρρόφησης, προκειμένου να καθαρίζονται σχάρες αποχέτευσης ομβρίων και άλλα στενά σημεία	NAI		
1.10.2	Χορτοκοπτικό εξάρτημα, εύκολα προσαρμοζόμενο στο άκρο του κυρίως σωλήνα αναρρόφησης, προκειμένου να καθαρίζονται τα χόρτα από τους αρμούς και τις ακμές των πλακόστρωτων επιφανειών	NAI		
2.	Πιστοποιητικό CE			
2.1	Το σάρωθρο θα πρέπει να διαθέτει το σήμα CE. Ο συμμετέχων θα καταθέσει με την τεχνική προσφορά του την δήλωση συμμόρφωσης (Declaration of Conformity) CE του κατασκευαστή όπου εκεί θα αναγράφονται τα σχετικά ευρωπαϊκά-διεθνή πρότυπα που τηρούνται για το συγκεκριμένο μοντέλο σαρώθρου	NAI		
2.2	Το προσφερόμενο σάρωθρο θα είναι πιστοποιημένο από ανεξάρτητο φορέα ελέγχου (διαπιστευμένο από εθνική Αρχή Διαπίστευσης της ημεδαπής ή της αλλοδαπής) και θα διαθέτει το σχετικό πιστοποιητικό το οποίο θα κατατεθεί με την τεχνική προσφορά του συμμετέχοντα	NAI		
3.	Χρωματισμός:			
3.1	Εξωτερικά το σάρωθρο θα είναι χρωματισμένο με χρώμα επιλογής του Δήμου Αθηναίων	NAI		
3.2	Η βαφή θα περιλαμβάνει όλα τα μέρη του οχήματος, εκτός από τα τμήματα που καλύπτονται από έλασμα αλουμινίου ή άλλου ανοξείδωτου μετάλλου	NAI		

3.3	Από το Δήμο Αθηναίων θα οριστούν οι επιγραφές τις οποίες έκαστο σάρωθρο πρέπει να φέρει και τις οποίες ο Ανάδοχος θα είναι υποχρεωμένος να εκτελέσει	NAI		
4.	Παροχή υπηρεσιών συντήρησης – Πρόγραμμα συντήρησης:			
4.1	Στο πλαίσιο της παρούσας σύμβασης προμήθειας αυτοκινούμενων απορροφητικών σαρώθρων ο ανάδοχος οφείλει να παρέχει ετήσιες υπηρεσίες συντήρησης των σαρώθρων για δύο (2) έτη από την οριστική παραλαβή τους	NAI		
4.2	Στις υπηρεσίες συντήρησης περιλαμβάνονται όλα τα απαραίτητα ανταλλακτικά που θα τοποθετηθούν κατά τις εργασίες	NAI		
4.3	Οι υπηρεσίες συντήρησης θα παρέχονται στις εγκαταστάσεις του Αναδόχου	NAI		
4.4	Ο Ανάδοχος θα παραλαμβάνει τα σάρωθρα από τις εγκαταστάσεις του Δήμου Αθηναίων, θα παρέχει τις υπηρεσίες συντήρησης και θα τα παραδίδει εντός δέκα (10) ημερολογιακών ημερών από την ημερομηνία παραλαβής τους πίσω στις εγκαταστάσεις του Δήμου Αθηναίων από όπου τα παρέλαβε.	NAI		
4.5	Ειδικότερα οι οικονομικοί φορείς με την προσφορά τους θα πρέπει να υποβάλλουν αναλυτικό πρόγραμμα συντήρησης των σαρώθρων το οποίο θα περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα: • Περίοδοι συντήρησης • Αναλυτική λίστα εργασιών ανά περίοδο συντήρησης • Αναλυτική λίστα μερών/ εξαρτημάτων που αντικαθίστανται ανά περίοδο συντήρησης – ανταλλακτικά • Χρόνος και τρόπος παραλαβής των σαρώθρων για συντήρηση και παράδοσης των συντηρημένων σαρώθρων ανά περίοδο • Τόπος παροχής υπηρεσιών συντήρησης	NAI		
5.	Εκπαιδευτικές υπηρεσίες			
5.1.	Μετά την οριστική παραλαβή των μηχανημάτων θα πραγματοποιηθεί εκπαίδευση σαράντα (40) τουλάχιστον υπαλλήλων της Δ/νσης Καθαριότητας-Ανακύκλωσης οι οποίοι θα είναι οι χειριστές των σαρώθρων, καθώς και σε τρεις (3) τουλάχιστον υπαλλήλους της Δ/νσης Μηχανολογικού του Δήμου Αθηναίων οι οποίοι θα είναι αρμόδιοι να αξιολογήσουν ή/και να διορθώσουν πιθανές βλάβες των σαρώθρων σε χρόνο και σε τόπο που θα ορίσει η Δ/νση Καθαριότητας-Ανακύκλωσης.	NAI		
5.2.	Αντικείμενο των υπηρεσιών επίδειξης και εκπαίδευσης των στελεχών των ως άνω Διευθύνσεων του Δήμου Αθηναίων θα είναι κατ ελάχιστον: ➤ Αναλυτική παρουσίαση του εγχειριδίου χρήσης του σαρώθρου ➤ Αναλυτική παρουσίαση του προγράμματος συντήρησης του σαρώθρου ➤ Η αναλυτική παρουσίαση όλων των μερών του σαρώθρου ➤ Η αναλυτική παρουσίαση όλων των συστημάτων, ενδείξεων και γενικότερα της λειτουργίας του σαρώθρου ➤ Επίδειξη του τρόπου χειρισμού και λειτουργίας του σαρώθρου σε όλες τις			

	πιθανές επιφάνειας (τσιμέντο, γρασίδι πλακάκι, λιθόστρωτο κοκ), στην άνοδο και κάθοδο κρασπέδου πεζοδρομίου, σε επιφάνεια με κλίση (ανηφόρα/κατηφόρα) ➤ Αναλυτική παρουσίαση όλων των πιθανών μερών του σαρώθρου που μπορούν να υποστούν βλάβη και οδηγίες αντιμετώπισης προς του χειριστές (και εγγράφως αν δεν περιλαμβάνονται σχετικές συμβουλές στο εγχειρίδιο χρήσης και λειτουργίας του σαρώθρου)	NAI		
6.	Εγγύηση σαρώθρων:			
	Οι οικονομικοί φορείς οφείλουν να εγγυηθούν την καλή λειτουργία των σαρώθρων ως ακολούθως:			
6.1.	Κατ ελάχιστον διετής (2ετής) εγγύηση καλής λειτουργίας από την οριστική παραλαβή του σαρώθρου (συμπεριλαμβάνεται η εγγύηση αντισκωριακής προστασίας των μεταλλικών μερών του πλαισίου και υπερκατασκευής)	NAI		
6.2.	Με άμεση αποκατάσταση οποιασδήποτε βλάβης οποιουδήποτε εξαρτήματος ή/και μέρους του σαρώθρου, μηχανολογικού ή/και ηλεκτρολογικού ή/και πλαισίου του κυρίως σώματος και του άκρου του σαρώθρου που θα αποδειχθεί ελαττωματικό ή θα υποστεί βλάβη λόγω κακής κατασκευής, χωρίς επιβάρυνση της Αναθέτουσας Αρχής. Η αποκατάσταση θα γίνεται με φροντίδα και δαπάνη του Αναδόχου και σε χρονικό διάστημα όχι μεγαλύτερο των πέντε ημερών από τη γραπτή ενημέρωσή του από την αρμόδια Δ/ση	NAI		
6.3.	Με παροχή εγγυητικής επιστολής καλής λειτουργίας διάρκειας τουλάχιστον 2 ετών και 2 μηνών από την οριστική παραλαβή του σαρώθρου	NAI		
6.4.	Με οποιαδήποτε άμεση παρέμβαση για την τήρηση των σαρώθρων σε καλή κατάσταση και πλήρη λειτουργία στο πλαίσιο της εγγύησης	NAI		
7.	Χρόνος παράδοσης, συνοδευτικά έγγραφα παράδοσης, διαθεσιμότητα ανταλλακτικών για 10 έτη	NAI		
7.1.	Τα αυτοκινούμενα απορροφητικά σάρωθρα θα παραδοθούν σε διάστημα τριών (3) μηνών σε χώρο που θα υποδείξει η Δ/ση Καθαριότητας και Ανακύκλωσης με ευθύνη και μέριμνα του Αναδόχου. Ο Ανάδοχος δύναται να παραδώσει τα σάρωθρα τμηματικά	NAI		
7.2.	Τα σάρωθρα θα παραδοθούν μαζί με όλα τα συνοδευτικά τους έγγραφα, τις απαραίτητες τυχόν εγκρίσεις και κάθε στοιχείο και εξάρτημα απαραίτητο για την απρόσκοπτη χρήση και λειτουργία τους	NAI		
7.3.	Θα παραδοθούν τα εγχειρίδια λειτουργίας, τα εγχειρίδια συντήρησης και τα εγχειρίδια συνδεσμολογίας (assembly manuals) των σαρώθρων καθώς και αναλυτικός κατάλογος ανταλλακτικών του κατασκευαστή των σαρώθρων όπου θα τηρείται η κωδικοποίηση των ανταλλακτικών (part numbers)	NAI		
	Ο συμμετέχων θα καταθέσει με την Τεχνική Προσφορά του υπεύθυνη δήλωση του κατασκευαστή των σαρώθρων όπου ο κατασκευαστής των σαρώθρων θα δηλώνει ότι είναι σε θέση να προμηθεύσει απαραίτητα ανταλλακτικά (εάν απαιτηθούν) για	NAI		

7.4.	τα επόμενα δέκα (10) έτη από την ημερομηνία παραλαβής των σαρώθρων			
7.5.	Οι υπηρεσίες περιοδικής, τεχνικής συντήρησης των σαρώθρων θα παρέχονται σύμφωνα με το πρόγραμμα συντήρησης με ευθύνη και μέριμνα του Αναδόχου και μετά από την γραπτή έγκριση της Αναθέτουσας Αρχής μέσω των σχετικών υπηρεσιών της: α) της Δ/σης Καθαριότητας – Ανακύκλωσης και β) της Δ/σης Μηχανολογικού	ΝΑΙ		