

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

«Προμήθεια υλικών κατασκευής μονάδας»

Το Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ) / Ινστιτούτο Χημικών Διεργασιών και Ενεργειακών Πόρων (ΙΔΕΠ), νομικό πρόσωπο ιδιωτικού δικαίου, μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα, που εδρεύει στη Θέρμη Θεσσαλονίκης, 6ο χλμ. Οδού Χαριλάου-Θέρμης, προσκαλεί κάθε ενδιαφερόμενο (φυσικό ή νομικό πρόσωπο, ή ενώσεις και κοινοπραξίες αυτών) να υποβάλει πρόταση – προσφορά, μη δεσμευτική για το ΕΚΕΤΑ, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας πρόσκλησης, για την ανάθεση της προμήθειας :

«Προμήθεια υλικών κατασκευής μονάδας»

Η συνολική δαπάνη της προμήθειας δεν πρέπει να υπερβαίνει τα **επτακόσια ογδόντα ευρώ (780,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ**, ήτοι: **διακόσια δέκα ευρώ (210,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ για την Ομάδα Α, τετρακόσια εβδομήντα ευρώ (470,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ για την Ομάδα Β και εκατό ευρώ (100,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ για την Ομάδα Γ.**

Οι υποψήφιοι θα πρέπει να έχουν αποδεδειγμένη επαγγελματική εμπειρία στην υλοποίηση αντίστοιχων προμηθειών και η προσφορά τους να πληροί τις Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσας Πρόσκλησης.

Οι ενδιαφερόμενοι παρακαλούνται όπως υποβάλουν έγγραφη προσφορά. Προσφορές μπορούν να υποβληθούν είτε για το σύνολο κάθε ομάδας (για μία ή περισσότερες ομάδες), είτε για το σύνολο της προμήθειας, που αποτελεί αντικείμενο της παρούσας πρόσκλησης όπως προσδιορίζεται ειδικότερα στις τεχνικές προδιαγραφές αυτής με τα εξής στοιχεία:

ΠΡΟΣΦΟΡΑ για

«Προμήθεια υλικών κατασκευής μονάδας»

Ομάδα Α ή Ομάδα Β ή Ομάδα Γ

Οι προσφορές πρέπει να υποβληθούν μέχρι την **Τρίτη, 21 Ιουλίου 2020 και ώρα 3:00 μμ** amoschorouliou@certh.gr

ΕΚΕΤΑ / ΙΔΕΠ Α' πτέρυγα Θεσσαλονίκη: 6ο χλμ. Χαριλάου-Θέρμης, 57001 Θέρμη Θεσσαλονίκης
Γραμματεία ΙΔΕΠ
Υπεύθυνος παραλαβής προσφορών: κα Μοσχοπούλου Αθηνά, τηλ. +30 2310498112

Για τη λήψη της τελικής απόφασης και επιλογής, μεταξύ των προσφορών που πληρούν τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας Πρόσκλησης, θα συνεκτιμηθούν:

- α) Το ύψος της οικονομικής προσφοράς
- β) Η πληρότητα και αρτιότητα της πρότασης
- γ) Η τεχνική και επαγγελματική ικανότητα των υποψηφίων
- δ) Η διάρκεια εγγύησης (εφόσον παρέχεται)
- ε) Η διαθεσιμότητα
- στ) Ο χρόνος παράδοσης

Η υποβολή της προσφοράς συνεπάγεται την πλήρη και ανεπιφύλακτη αποδοχή από τον υποψήφιο Ανάδοχο όλων των όρων της παρούσας πρόσκλησης.

Ο Ανάδοχος πριν την υπογραφή της σύμβασης ή την ανάθεση υποχρεούται να προσκομίσει οποιοδήποτε δικαιολογητικό τυχόν ζητηθεί από την Αναθέτουσα Αρχή στα πλαίσια εφαρμογής της ισχύουσας περί δημοσίων συμβάσεων νομοθεσίας.

Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι ακόλουθες κρατήσεις:

α) Ο προβλεπόμενος φόρος εισοδήματος

β) Κράτηση ύψους 0,06%, υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ), η οποία επιβάλλεται επί της συνολικής αξίας κάθε αρχικής, τροποποιητικής ή συμπληρωματικής σύμβασης προ φόρων και κρατήσεων (άρθρο 350 παρ. 3 Ν. 4412/2016 & Κ.Υ.Α. 1191/2017 ΦΕΚ 969 Β'/22-03-2017). Επί της παραπάνω κράτησης επιβάλλεται τέλος χαρτοσήμου 3%, πλέον εισφοράς υπέρ ΟΓΑ ποσοστού 20%, υπολογιζόμενου επί το τέλος χαρτοσήμου.

Στοιχεία επικοινωνίας για πληροφορίες και διευκρινίσεις: Ποράβου Χαρίκλεια τηλ. 2310498417, email: cporanou@cperi.certh.gr

Για το ΕΚΕΤΑ / ΙΔΕΠ

Βουτετάκης Σπυρίδων
Διευθυντής ΙΔΕΠ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ

Το Ινστιτούτο Χημικών Διεργασιών και Ενεργειακών Πόρων (ΙΔΕΠ) του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ), για τις ανάγκες του ερευνητικού έργου «Ανάπτυξη κινητού συστήματος επεξεργασίας και ενεργειακής αξιοποίησης ανακτημένων υλικών βιομηχανιών, βιορευστών, βιολογικών πόρων, αποβλήτων/απορριμμάτων με χρήση ηλιοθερμοχημικής τεχνολογίας - MoBiSol» της Δράσης «ΕΡΕΥΝΩ – ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ – ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ», πρόκειται να προμηθευτεί τα παρακάτω αναλώσιμα, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές που περιγράφονται, οι οποίες θα πρέπει να πληρούνται στο σύνολό τους:

Ομάδα Α: Μεταλλικά ελάσματα για την κατασκευή σκελετού μονάδας

Προϋπολογισμός: 210,00 € μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ

Γενική περιγραφή: Σιδηρουργικά είδη

CPV: 44316510-6

Περιγραφή είδους – Τεχνικές Προδιαγραφές:

Τα είδη, η περιγραφή και η ποσότητά τους παρουσιάζονται στον ακόλουθο Πίνακα 1.

Πίνακας 1: Σιδηρουργικά είδη

A/A	Είδος	Πάχος (mm)	Τεμάχια
A1	Έλασμα INOX βάσης	3	4
A2	Έλασμα INOX στήριξης	5	1
A3	Έλασμα INOX πίσω (back)	1.5	1
A4	Έλασμα INOX κάτω (bottom)	1.5	1
A5	Έλασμα INOX μπροστά (front)	1.5	1
A6	Έλασμα INOX πλάγιο (side)	1.5	2
A7	Έλασμα INOX πάνω (top)	1.5	1

Στις παραγράφους που ακολουθούν δίνονται αναλυτικά οι προδιαγραφές που θα πρέπει να πληρούν όλα τα είδη της Ομάδας Α:

A1: Έλασμα INOX βάσης

Το έλασμα INOX βάσης θα πρέπει να πληροί κατ' ελάχιστο τις παρακάτω προδιαγραφές:

- Λαμαρίνα από υλικό INOX 304 με ματ φινίρισμα πάχους 3 mm.
- Κοπή της λαμαρίνας σύμφωνα με τις ενδεικτικές διαστάσεις που φαίνονται στην Εικόνα 1 (Παράρτημα Ι). Οι ακριβείς διαστάσεις κοπής (σχέδια dxf) θα δοθούν από την Αναθέτουσα Αρχή στον Ανάδοχο με την κατακύρωση της διαδικασίας.
- Εγγύηση καλού τεχνικού κατασκευαστικού αποτελέσματος καθώς και τριετή εγγύηση κατά της διάβρωσης (οξειδωσης).
- Ανοχή κοπής ίση ή μικρότερη από ± 0.01 mm
- Επιπεδότητα ελασμάτων ίση ή μικρότερη από ± 1 mm.

A2: Έλασμα INOX στήριξης

Το έλασμα INOX στήριξης θα πρέπει να πληροί κατ' ελάχιστο τις παρακάτω προδιαγραφές:

- Λαμαρίνα από υλικό INOX 304 με ματ φινίρισμα πάχους 5 mm.
- Κοπή, χάραξη και διάτρηση της λαμαρίνας, όπου κρίνεται απαραίτητο, σύμφωνα με τις ενδεικτικές διαστάσεις και τα σημεία χάραξης που φαίνονται στην Εικόνα 2 (Παράρτημα Ι). Οι ακριβείς διαστάσεις κοπής (σχέδια dxf) θα δοθούν από την Αναθέτουσα Αρχή στον Ανάδοχο με την κατακύρωση της διαδικασίας.
- Εγγύηση καλού τεχνικού κατασκευαστικού αποτελέσματος καθώς και τριετή εγγύηση κατά της διάβρωσης (οξειδωσης).
- Ανοχή κοπής ίση ή μικρότερη από ± 0.01 mm
- Επιπεδότητα ελασμάτων ίση ή μικρότερη από ± 1 mm.

A3, A4, A5, A6, A7: Ελάσματα INOX πίσω, κάτω, μπροστά, πλάγιο και πάνω

Τα ελάσματα INOX πίσω, κάτω, μπροστά, πλάγιο και πάνω θα πρέπει να πληρούν κατ' ελάχιστο τις παρακάτω προδιαγραφές:

- Λαμαρίνες από υλικό INOX 304 με ματ φινίρισμα πάχους 1.5 mm.
- Κοπή και χάραξη της λαμαρινών σύμφωνα με τις ενδεικτικές διαστάσεις και τα σημεία χάραξης που φαίνονται στις Εικόνες 3, 4, 5, 6, 7 (Παράρτημα Ι). Οι ακριβείς διαστάσεις κοπής (σχέδια dxf) θα δοθούν από την Αναθέτουσα Αρχή στον Ανάδοχο με την κατακύρωση της διαδικασίας.
- Εγγύηση καλού τεχνικού κατασκευαστικού αποτελέσματος καθώς και τριετή εγγύηση κατά της διάβρωσης (οξειδωσης).
- Ανοχή κοπής ίση ή μικρότερη από ± 0.01 mm

- Επιπεδότητα ελασμάτων ίση ή μικρότερη από ± 1 mm.

Ομάδα Β: Μεταλλικές δοκοί και εξαρτήματα για την κατασκευή σκελετού μονάδας

Προϋπολογισμός: 470,00 € μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ

Γενική περιγραφή: Δοκοί

CPV: 44212240-3

Περιγραφή είδους – Τεχνικές Προδιαγραφές:

Τα είδη, η περιγραφή και η ποσότητά τους παρουσιάζονται στον ακόλουθο Πίνακα 2.

Πίνακας 2: Δοκοί

A/A	Είδος	Πάχος (mm)	Μήκος (m)	Τεμάχια
B1	Μεταλλική δοκός 40 x 40 mm	2	6	4
B2	Μεταλλική δοκός 50 x 50 mm	2	6	1
B3	Μεταλλική ντίζα συγκράτησης M12	-	0.7	2
B4	Παξιμάδια M12	-	-	8
B5	Ροδέλες M12	-	-	8
B6	Μεταλλική πλάκα 105 x 85 mm	8-10	-	4

Στις παραγράφους που ακολουθούν δίνονται αναλυτικά οι προδιαγραφές που θα πρέπει να πληρούν όλα τα είδη της Ομάδας Β:

B1, B2: Μεταλλικές δοκοί

Οι μεταλλικές δοκοί 40 x 40 mm και 50 x 50 mm θα πρέπει να πληρούν κατ' ελάχιστο τις παρακάτω προδιαγραφές:

- Τετράγωνες μεταλλικές δοκοί από υλικό INOX 304 πάχους 2 mm.
- Εγγύηση καλού τεχνικού κατασκευαστικού αποτελέσματος καθώς και τριετή εγγύηση κατά της διάβρωσης (οξειδωσης).

B3: Μεταλλική ντίζα

Η μεταλλική ντίζα θα πρέπει να πληροί κατ' ελάχιστο τις παρακάτω προδιαγραφές:

- Μεταλλική ντίζα από υλικό INOX 304 διαμέτρου 12 mm.
- Εγγύηση καλού τεχνικού κατασκευαστικού αποτελέσματος καθώς και τριετή εγγύηση κατά της διάβρωσης (οξειδωσης).

Β6: Μεταλλική πλάκα

Η μεταλλική πλάκα θα πρέπει να πληροί κατ' ελάχιστο τις παρακάτω προδιαγραφές:

- Μεταλλική ντίζα διαστάσεων 105 x 85 mm από χάλυβα πάχους 8-10 mm.
- Εγγύηση καλού τεχνικού κατασκευαστικού αποτελέσματος καθώς και τριετή εγγύηση κατά της διάβρωσης (οξειδωσης).

Ομάδα Γ: Ελαστικά ροδάκια (τροχοί) για την κατασκευή σκελετού μονάδας

Προϋπολογισμός: 100,00 € μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ

Γενική περιγραφή: Τροχοί, μέρη και εξαρτήματά τους

CPV: 34324000-4

Τα είδη, η περιγραφή και η ποσότητά τους παρουσιάζονται στον ακόλουθο Πίνακα 3.

Περιγραφή είδους – Τεχνικές Προδιαγραφές:

Πίνακας 3: Τροχοί

A/A	Είδος	Διάμετρος (mm)	Τεμάχια
Γ1	Ρόδα περιστρεφόμενη με φρένο	100	4

Στις παραγράφους που ακολουθούν δίνονται αναλυτικά οι προδιαγραφές που θα πρέπει να πληρούν όλα τα είδη της Ομάδας Γ:

Γ1: Ρόδα περιστρεφόμενη με φρένο

Οι ρόδες θα πρέπει να καλύπτουν κατ' ελάχιστο τις παρακάτω προδιαγραφές:

- Ρόδα περιστρεφόμενη με φρένο, μεταλλική βάση, από ελαστικό μαύρο λάστιχο και ζάντα αλουμινίου.

Γενικές Απαιτήσεις:

- Ο χρόνος παράδοσης δεν πρέπει να υπερβαίνει τις 4 (τέσσερις) εβδομάδες από την ανάθεση της προμήθειας.
- Τα προσφερόμενα είδη θα πρέπει να παραδοθούν στο χώρο της Αναθέτουσας Αρχής.



- Τυχόν επιβαρύνσεις για μεταφορικά κόστη / λοιπές χρεώσεις θα πρέπει να συμπεριλαμβάνονται στην προσφορά του Αναδόχου.

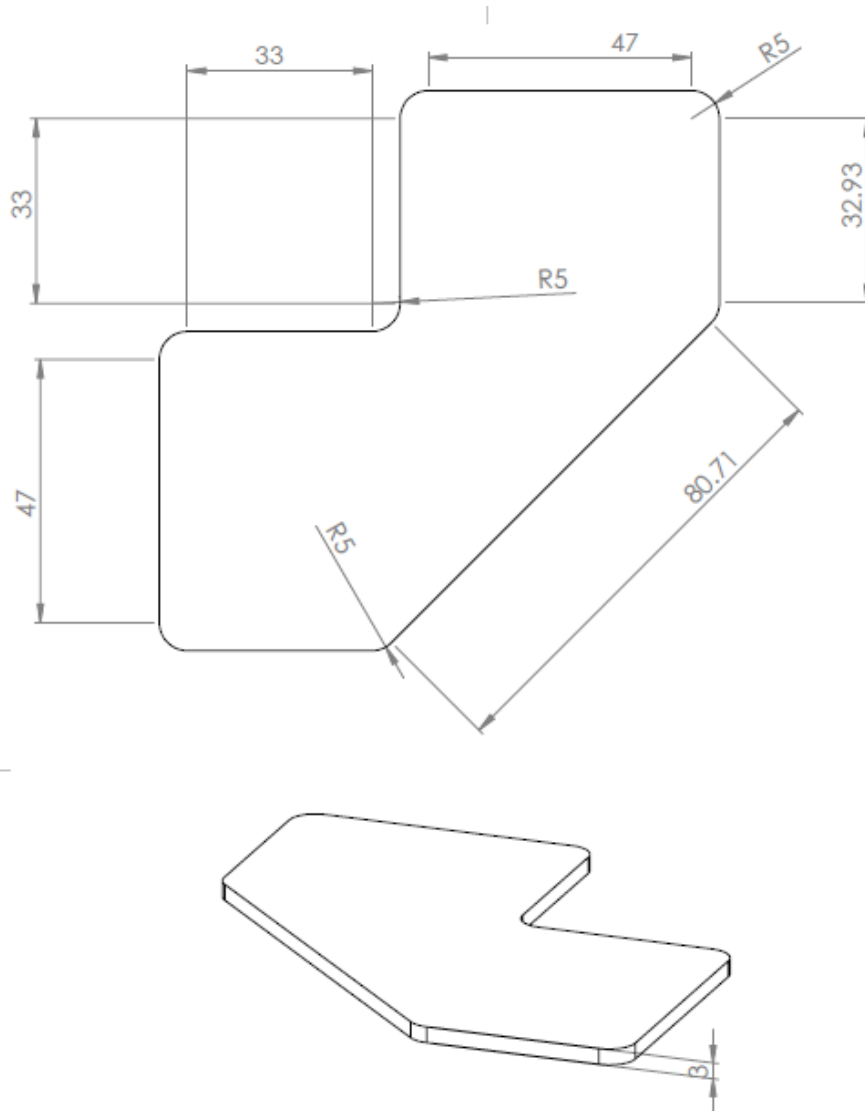
Προσφορές μπορούν να υποβληθούν είτε για το σύνολο των Ομάδων, είτε για κάθε Ομάδα μεμονωμένα, υποχρεωτικά όμως για το σύνολο των ειδών κάθε Ομάδας.

Οι προσφορές, οι οποίες θα πρέπει να πληρούν τις ανωτέρω προδιαγραφές, πρέπει να περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστο τα παρακάτω:

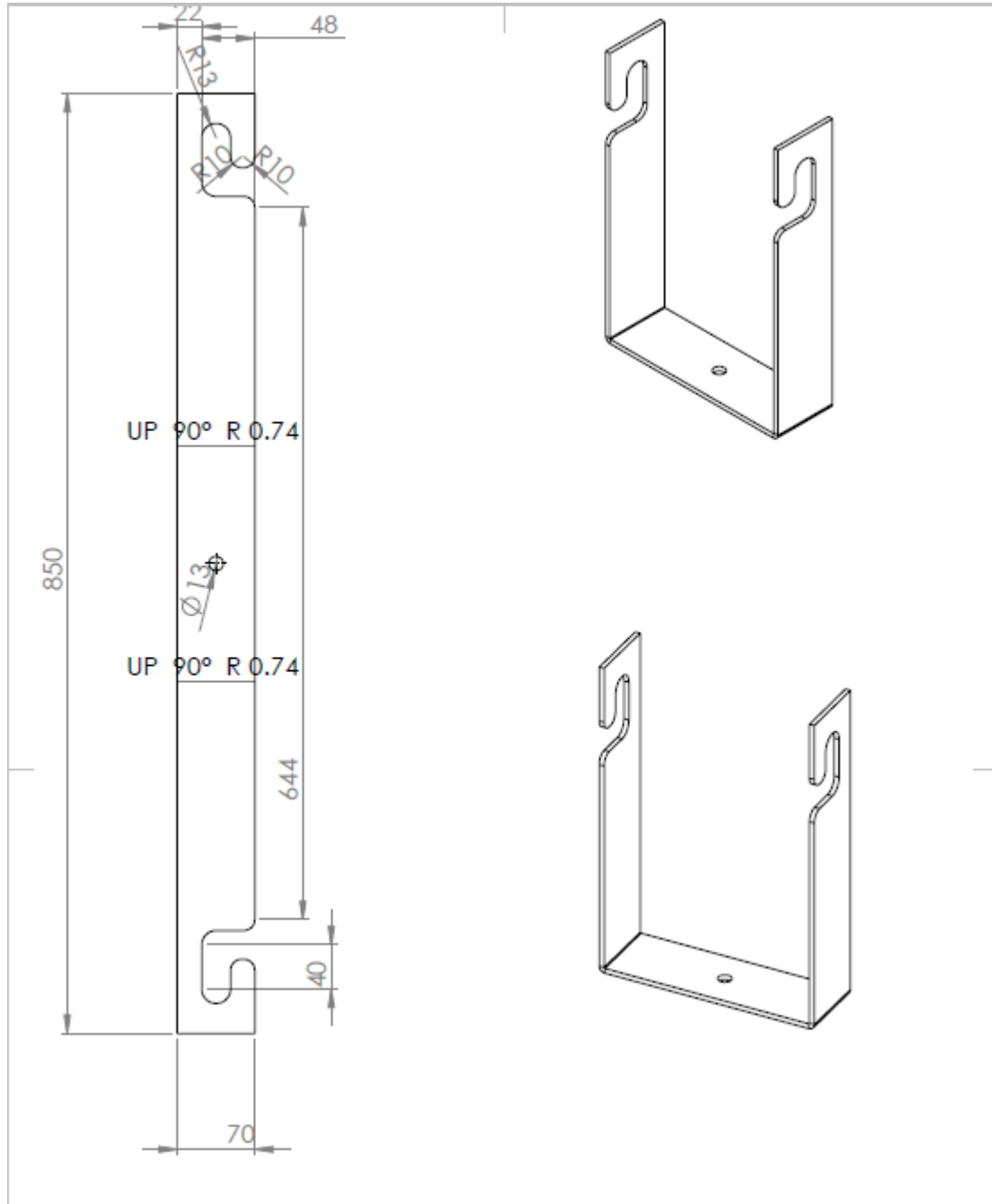
- Αναλυτική τεχνική περιγραφή των προσφερόμενων ειδών και των τεχνικών χαρακτηριστικών τους ανά Ομάδα, σύμφωνα με την παραπάνω περιγραφή και προδιαγραφές.
- Τιμή προσφοράς χωρίς ΦΠΑ, τον αναλογούντα ΦΠΑ και τιμή προσφοράς με ΦΠΑ (τιμή μονάδας και ως σύνολο) για κάθε Ομάδα
- Περιγραφή για τον χρόνο και τρόπο παράδοσης των ειδών.

Παράρτημα Ι

Στις Εικόνες του Παραρτήματος Ι φαίνονται τα είδη της Ομάδας Α. Οι διαστάσεις που διακρίνονται είναι όλες σε mm, ενώ παρουσιάζονται και τα σημεία στα οποία θα λυγίσουν τα ελάσματα (στράντζες) και οι οπές, όπου είναι απαραίτητο.



Εικόνα 1. Έλασμα INOX βάσης πάχους 3 mm



Εικόνα 2. Έλασμα INOX στήριξης πάχους 5 mm, με οπή 13 mm

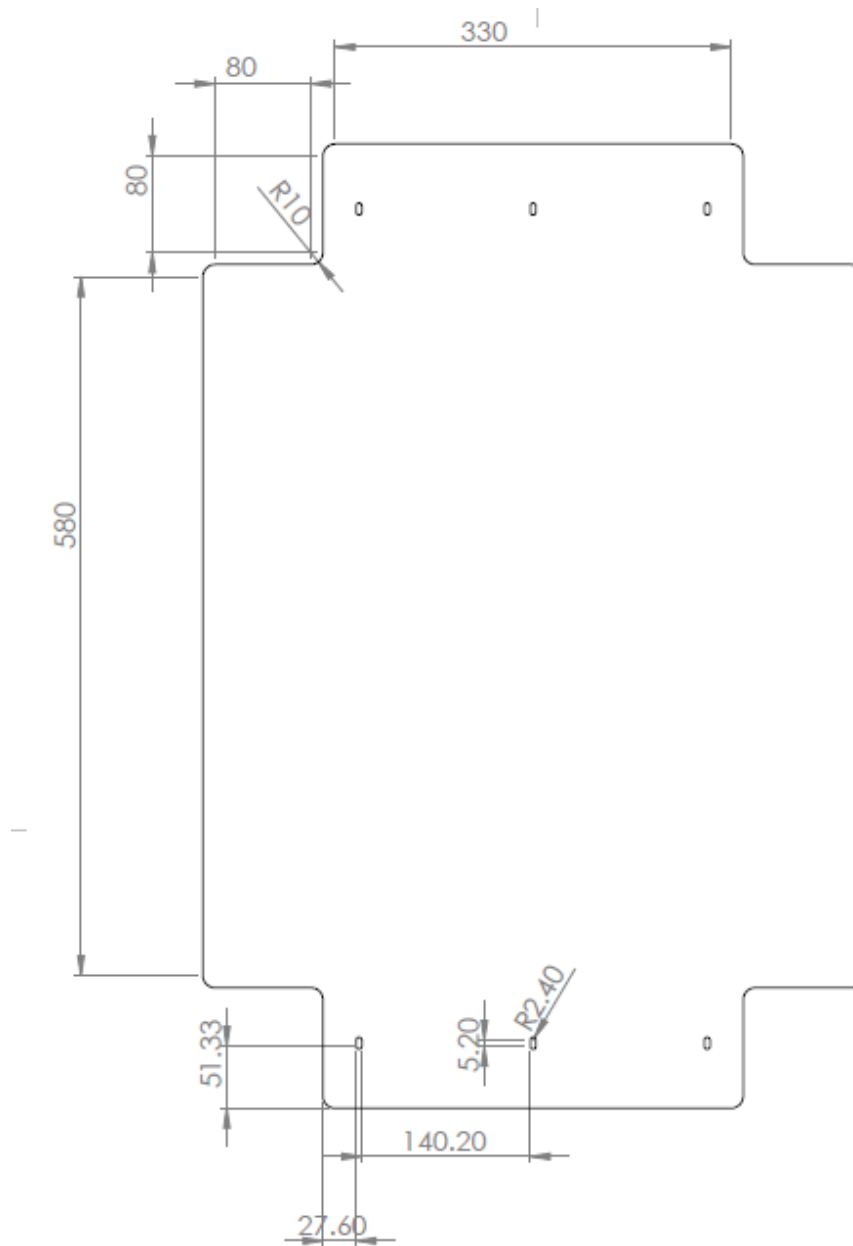


Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΑνΕΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ

ΕΣΠΑ
2014-2020
ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Εικόνα 3. Έλασμα INOX πίσω (back) πάχους 1.5 mm

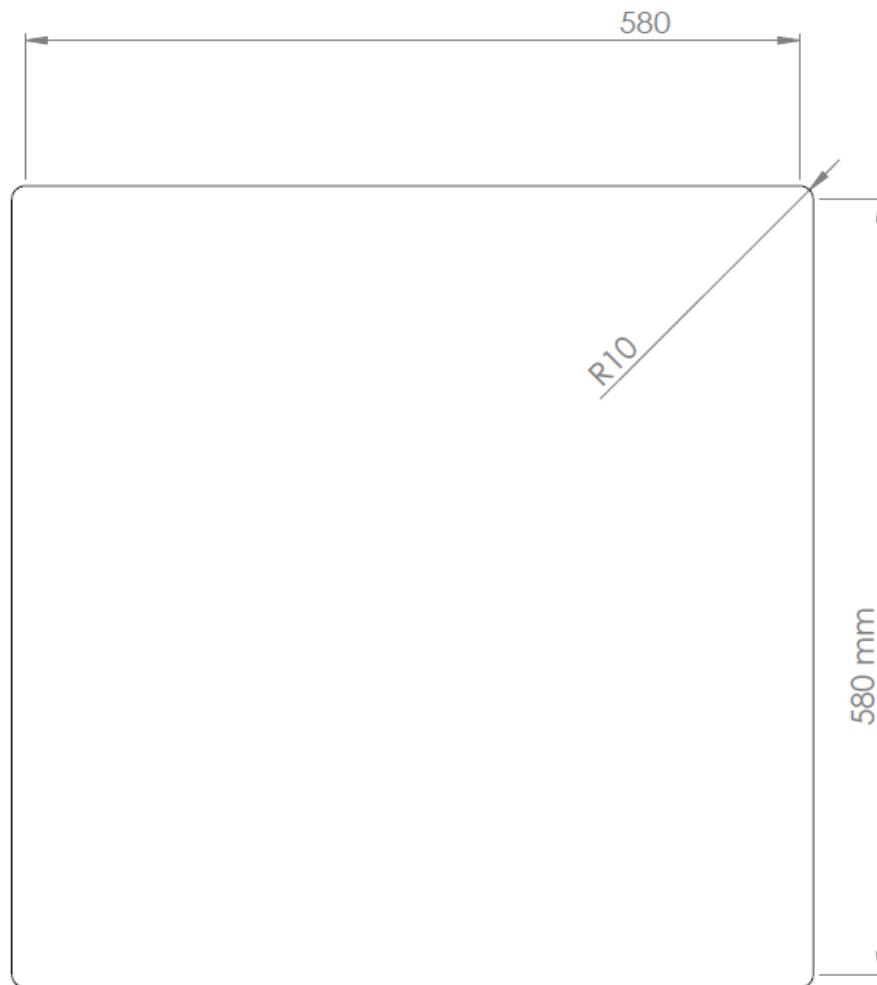


Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

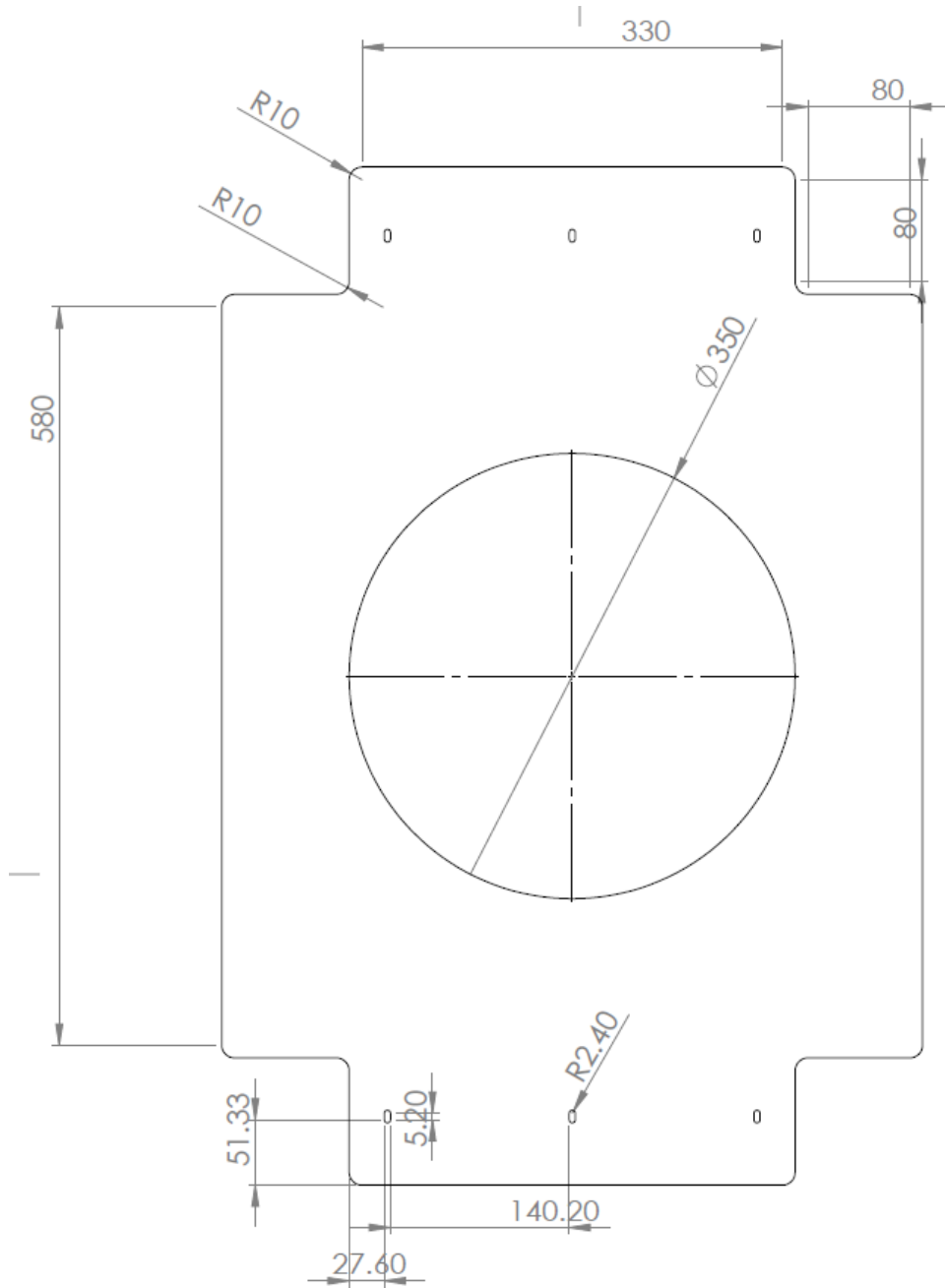
ΕΠΑνΕΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ

ΕΣΠΑ
2014-2020
ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Εικόνα 4. Έλασμα INOX κάτω (bottom) πάχους 1.5 mm



Εικόνα 5. Έλασμα INOX μπροστά (front) πάχους 1.5 mm

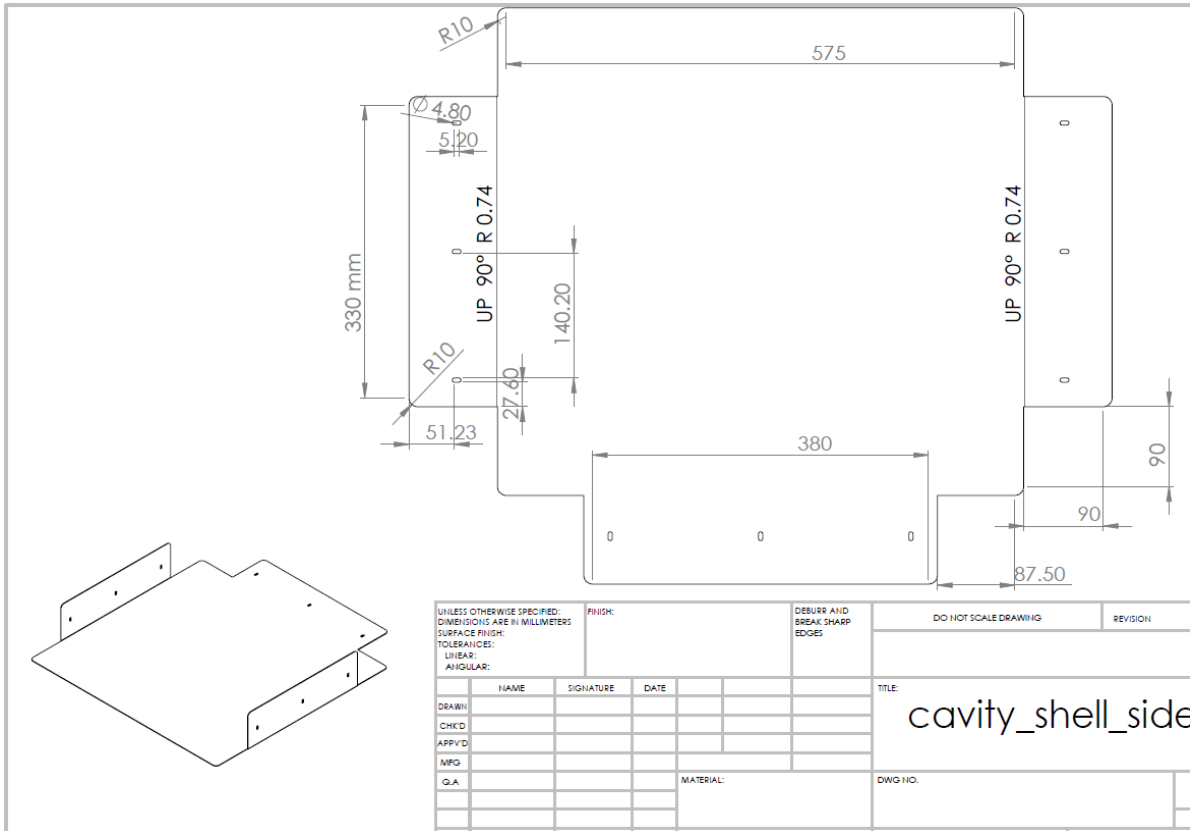


Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

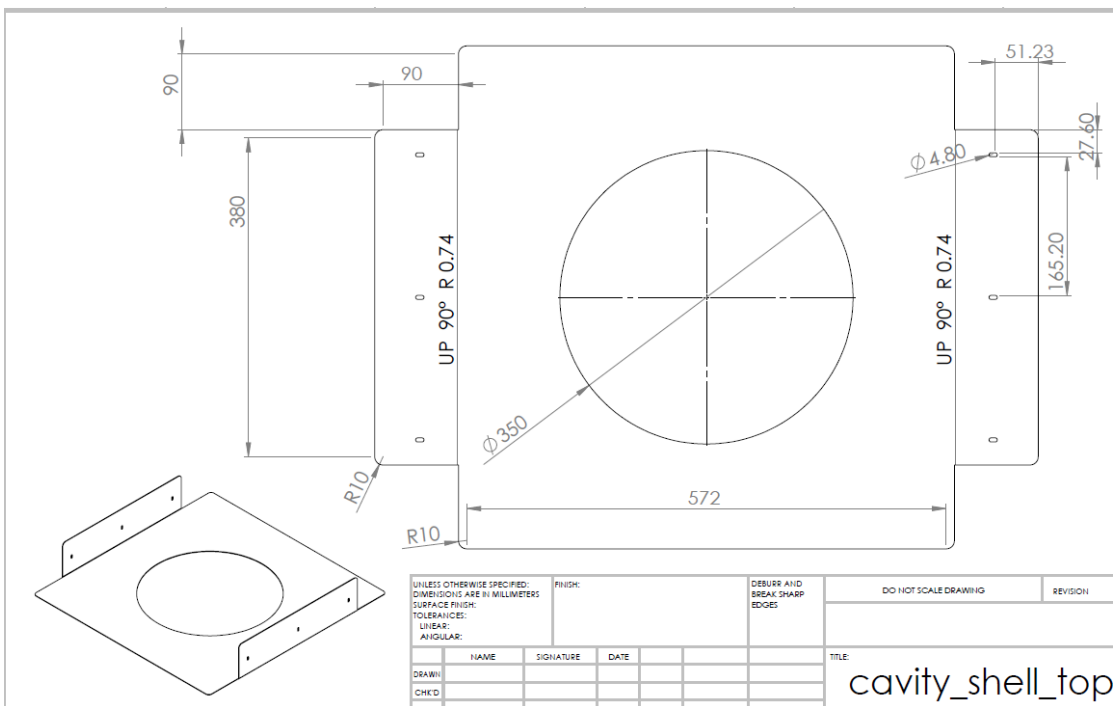
ΕΠΑνεΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ

ΕΣΠΑ
2014-2020
ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Εικόνα 6. Έλασμα INOX πλάγιο (side) πάχους 1.5 mm



Εικόνα 7. Έλασμα INOX πάνω (top) πάχους 1.5 mm