Λειτουργίες Παραγωγής ΔΕΛΜ/Κλάδος ΑΗΣ Πτολεμαΐδα V

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ
ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ - Z250 1200204757

Η Δημόσια Επιχείρηση Ηλεκτρισμού Α.Ε. (εφεξής ΔΕΗ ή Εταιρεία) προσκαλεί, κατά τις διατάξεις:

- του Κανονισμού Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών της ΔΕΗ Α.Ε. (ΚΕΠΥ) (Απόφαση Δ.Σ. 4/09.02.2022) που έχει αναρτηθεί στην επίσημη ιστοσελίδα της ΔΕΗ στην ηλεκτρονική Διεύθυνση https://eprocurement.dei.gr, και

- της Πρόσκλησης 1200204757,

όλους τους ενδιαφερόμενους, σε Ηλεκτρονική Διαδικασία Επιλογής σε ένα (1) Στάδιο για τη σύναψη σύμβασης με αντικείμενο «Προμήθεια Μονάδων Ελέγχου Θερμοκρασίας Μ/Σ Control Electronica SRL».

Ο συνολικός Προϋπολογισμός, κατά την εκτίμηση της Εταιρείας ανέρχεται σε 2.600,00€.

Η ανάθεση θα γίνει στο σύνολο των τιμών.

Ο Προϋπολογισμός αυτός δεν αποτελεί το ανώτατο όριο προσφοράς.

Η Διαδικασία διενεργείται με το Σύστημα της Προσφοράς με ελεύθερη συμπλήρωση τιμολογίου.

Κριτήριο επιλογής του Αντισυμβαλλομένου αποτελεί η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά η οποία προσδιορίζεται βάσει της χαμηλότερης τιμής.

Η ηλεκτρονική Διαδικασία θα πραγματοποιηθεί με χρήση της πλατφόρμας "compareONE" της εταιρείας CosmoONE του Συστήματος Ηλεκτρονικών Συμβάσεων ΔΕΗ, στην ηλεκτρονική διεύθυνση www.cosmo-one.gr ή www.marketsite.gr.

Οι προσφορές υποβάλλονται από τους οικονομικούς φορείς ηλεκτρονικά με ημερομηνία έναρξης της υποβολής την **06.11.2026** και καταληκτική ημερομηνία και ώρα υποβολής την **16.11.2026/ 12:00.μ.μ.**
Μετά την παρέλευση της ως άνω καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς.

ΔΕΗ Α.Ε/ΑΗΣ Πτολεμαΐδα V, 8° χιλ. Π.Ε.Ο. Πτολεμαΐδας- Κοζάνης, 50200 Πτολεμαΐδα

Λειτουργίες Παραγωγής ΔΕΛΜ/Κλάδος ΑΗΣ Πτολεμαΐδα V

Αριθμός Πρόσκλησης: 1200204757

Ημερομηνία: 29.10.2026

Αντικείμενο: «Προμήθεια Μονάδων Ελέγχου Θερμοκρασίας Μ/Σ Control Electronica SRL».

ΟΡΟΙ ΚΑΙ ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΕΣ

Εγκρίνονται τα συνημμένα τεύχη της πρόσκλησης και εξουσιοδοτείται ο Διευθυντής του ΑΗΣ Πτολεμαΐδας V:

- Να εγκρίνει περιπτώσεις παρατάσεων υποβολής προσφορών, στην παρούσα Πρόσκληση.
- Να ορίζει την Επιτροπή Αποσφράγισης - Αξιολόγησης.

Παπαδόπουλος Χ.
Διευθυντής Κλάδου
ΑΗΣ ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ V

Σωτηρόπουλος Α.
Διευθυντής
Δ.Ε.Μ.Φ.Α.

ΔΗΛΩΣΗ ΓΙΑ ΤΑ ΣΤΕΛΕΧΗ
«Κάθε πρόσωπο υπογράφον το παρόν δια της προσυπογραφής του δηλώνει ότι: (α) έχει λάβει γνώση, έχει κατανοήσει και συμφωνεί να συμμορφώνεται με την Πολιτική Σύγκρουσης Συμφερόντων της Εταιρείας (β) δεν συντρέχει σύγκρουση συμφερόντων, όπως αυτές ορίζονται στην Πολιτική και (γ) αναλαμβάνει την υποχρέωση να αποκαλύψει οποιαδήποτε σύγκρουση συμφερόντων ανακύψει στο μέλλον και μέχρι ολοκληρώσεως της εν λόγω διαδικασίας, γνωστοποιώντας αυτήν εγγράφως άμεσα στην ιεραρχία του».

ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.
Λειτουργίες Παραγωγής ΔΕΛΜ/Κλάδος ΑΗΣ Πτολεμαΐδα V

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ: «Προμήθεια Μονάδων Ελέγχου Θερμοκρασίας Μ/Σ Control Electronica SRL».

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

1. Η Δημόσια Επιχείρηση Ηλεκτρισμού Α.Ε. (εφεξής ΔΕΗ), Χαλκοκονδύλη 30, Αθήνα, προσκαλεί τους ενδιαφερόμενους σε Ηλεκτρονική Διαδικασία Επιλογής σε ένα (1) Στάδιο, σύμφωνα με τους όρους του επισυναπτόμενου σχεδίου σύμβασης, για την επιλογή Αντισυμβαλλομένου (ή/και Προμηθευτή) για την προμήθεια «Προμήθεια Μονάδων Ελέγχου Θερμοκρασίας Μ/Σ Control Electronica SRL».

2. Κριτήριο σύναψης της σύμβασης αποτελεί η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά η οποία προσδιορίζεται βάσει της τιμής του συνόλου της προμήθειας.

3. Ο συνολικός Προϋπολογισμός, κατά την εκτίμηση της Εταιρείας, ανέρχεται σε 2.600,00€.
   Ο Προϋπολογισμός αυτός δεν αποτελεί το ανώτατο όριο προσφοράς. Δεκτές προσφορές μόνο για το σύνολο των υλικών της αίτησης. Στις προσφορές των υποψηφίων προμηθευτών θα αναγράφονται και οι οίκοι κατασκευής των προσφερόμενων υλικών.
   Η ανάθεση θα γίνει στο σύνολο των τιμών.

4. Η ηλεκτρονική Διαδικασία θα πραγματοποιηθεί με χρήση της πλατφόρμας compareONE" της εταιρείας cosmoONE του Συστήματος Ηλεκτρονικών Συμβάσεων ΔΕΗ, εφεξής Σύστημα στην ηλεκτρονική διεύθυνση www.cosmo-one.gr ή www.marketsite.gr.

   Απαραίτητη προϋπόθεση για την εξασφάλιση της δυνατότητας συμμετοχής των ενδιαφερόμενων είναι η εγγραφή τους στο Σύστημα. Κατόπιν επιτυχούς εγγραφής θα τους δοθούν οι Κωδικοί Πρόσβασης στο Σύστημα που είναι απαραίτητοι για τη σύνδεσή τους και για την υποβολή της προσφοράς τους.

   Η εγγραφή δεν επιφέρει κανένα κόστος για τους ενδιαφερόμενους.
   Οι ενδιαφερόμενοι προμηθευτές–μπορούν να κατεβάσουν δωρεάν από την επίσημη ιστοσελίδα (site) της Εταιρείας, https://eprocurement.dei.gr →Ηλεκτρονική Υποβολή, τις Οδηγίες Χρήσης για την Εγγραφή και το Εγχειρίδιο Χρήσης του Συστήματος.
   Η παραπάνω διαδικασία δεν απαιτείται για τους ενδιαφερόμενους που έχουν ήδη κωδικούς πρόσβασης στο Σύστημα, συνιστάται όμως να γίνει έγκαιρα η επικαιροποίηση των στοιχείων τους με την είσοδό τους σε αυτό.
   Επιπλέον, στην περίπτωση που δεν υπάρχει προηγούμενη συνεργασία του ενδιαφερόμενου με τη ΔΕΗ, θα πρέπει να επικοινωνεί με την αρμόδια Διεύθυνση για να του αποσταλεί ηλεκτρονικά σχετική φόρμα, προκειμένου να συμπληρώσει τα απαραίτητα στοιχεία για την καταχώρησή του από τη ΔΕΗ στο Σύστημα Ηλεκτρονικών Συμβάσεων ΔΕΗ.

Για την υποβολή προσφοράς στη Διαδικασία οι ενδιαφερόμενοι απαιτείται να διαθέτουν προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή (qualified digital signature) σε περίπτωση φυσικού προσώπου του ιδίου και σε περίπτωση νομικού προσώπου του/των νόμιμου/ων εκπροσώπου/ων του, η οποία να έχει εκδοθεί από πάροχο υπηρεσιών πιστοποίησης (qualified certificate services). Να σημειωθεί ότι η χρονοσήμανση της προηγμένης ηλεκτρονικής υπογραφής θα πρέπει να προέρχεται από αναγνωρισμένη αρχή (timestamp authority), όπως για παράδειγμα η «Εθνική Πύλη Ερμής» ή το «Ελληνικό Ινστιτούτο Μετρολογίας».
Οι αλλοδαποί ενδιαφερόμενοι δεν έχουν την υποχρέωση να υπογράφουν τα δικαιολογητικά του παρόντος με χρήση προηγμένης ηλεκτρονικής υπογραφής, αλλά μπορεί να τα αυθεντικοποιούν με οποιονδήποτε άλλον πρόσφορο τρόπο, εφόσον στη χώρα προέλευσής τους δεν είναι υποχρεωτική η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής σε διαδικασίες σύναψης συμβάσεων. Στις περιπτώσεις αυτές η προσφορά συνοδεύεται με δήλωση, στην οποία δηλώνεται ότι, στη χώρα προέλευσης δεν προβλέπεται η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής ή ότι, στη χώρα προέλευσης δεν είναι υποχρεωτική η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής για τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης συμβάσεων.

Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά με ημερομηνία έναρξης της υποβολής την **06.11.2026 και καταληκτική ημερομηνία και ώρα υποβολής την 16.11.2026/ 12:00.μ.μ.**
Μετά την παρέλευση της ως άνω καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς.

5. Στη Διαδικασία Επιλογής μπορούν να συμμετάσχουν όλοι οι ενδιαφερόμενοι προμηθευτές (φυσικά ή νομικά πρόσωπα ή συμπράξεις/ενώσεις αυτών), οι οποίοι είναι εγκατεστημένοι σε οποιαδήποτε χώρα και είναι εγγεγραμμένοι στα οικεία επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στην Ελλάδα ή στη χώρα εγκατάστασής του για επαγγελματική δραστηριότητα σχετική με το αντικείμενο της σύμβασης.

6. Οι προσφέροντες δεσμεύονται με την προσφορά τους για χρονικό διάστημα δύο (2) μηνών. Η άρση της ισχύος της προσφοράς πριν από τη λήξη της, παρέχει στην Εταιρεία το δικαίωμα αποκλεισμού του Ενδιαφερόμενου από μελλοντικές διαδικασίες προμηθειών.

7. Στον ηλεκτρονικό φάκελο της προσφοράς θα περιλαμβάνονται:

   7.1 **η δήλωση νομιμοποίησης του προσφέροντος σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα υπόδειγμα**
   7.2 **η Οικονομική Προσφορά σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα υπόδειγμα**
   7.3 **η δήλωση συνυπευθυνότητας σε περίπτωση υποβολής προσφοράς από σύμπραξη/ένωση ενδιαφερομένων**
   7.4 **τεχνικά φυλλάδια του προσφερόμενου προϊόντος**

8. Μετά την αποσφράγιση, η αρμόδια Επιτροπή της Εταιρείας αρχικά καθορίζει τη σειρά προτιμητέων προσφερόντων με βάση το κριτήριο επιλογής Αντισυμβαλλομένου.
   Στη συνέχεια αξιολογεί τυπικά και τεχνικά τα στοιχεία της προσφοράς του

Προτιμητέου Προσφέροντα. Σε περίπτωση που δεν γίνει αποδεκτή προβαίνει σε αξιολόγηση των αντίστοιχων στοιχείων του επόμενου σε σειρά Προτιμητέων Προσφερόντων κ.ο.κ.

9. Τα σχετικά τεύχη της Πρόσκλησης διατίθενται ηλεκτρονικά μέσω της επίσημης ιστοσελίδας (site) της Εταιρείας: https://eprocurement.dei.gr Z250 1200204757, όπου και παρέχονται οι σχετικές με την παραλαβή τους οδηγίες.

Συνημμένα:
- Υποδείγματα
- Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς
- Σχέδιο Σύμβασης

ΟΡΟΙ ΕΝΤΟΛΗΣ ΑΓΟΡΑΣ

1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΝΤΟΛΗΣ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΟΝΑΔΩΝ ΕΛΕΓΧΟΥ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ Μ/Σ CONTREL ELECTRONICA SRL

2. ΧΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

3. ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ

ΑΜΕΣΑ

4. ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ

ΤΑ ΥΛΙΚΑ ΘΑ ΠΑΡΑΔΟΘΟΥΝ ΜΕ ΕΥΘΥΝΗ ΚΑΙ ΜΕΣΑ ΤΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ ..... ΣΤΗΝ ΑΠΟΘΗΚΗ ΤΟΥ ΑΗΣ ΠΤΟΛΕΜΑΙΔΑΣ.

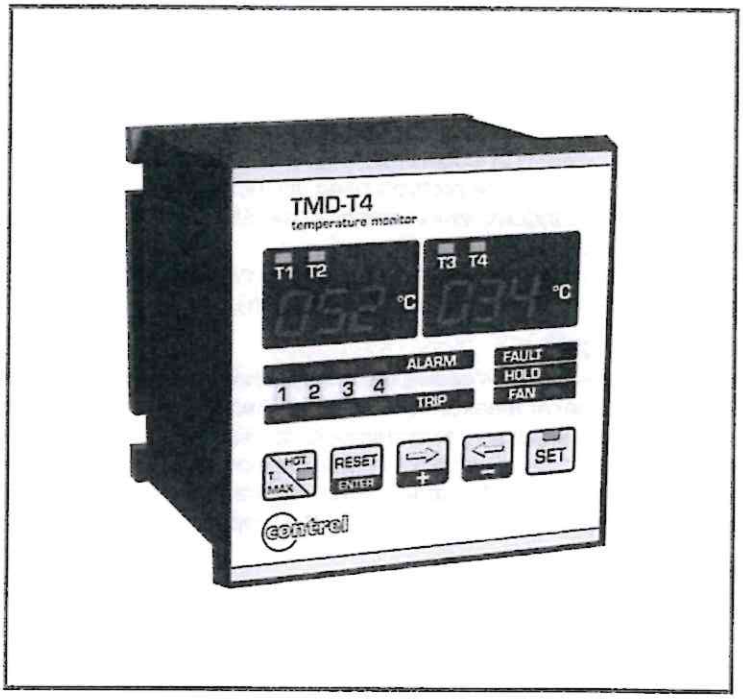
5. ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ

8ο χλμ Π.Ε.Ο. ΠΤΟΛΕΜΑΙΔΑΣ - ΚΟΖΑΝΗΣ

- Ο Αντισυμβαλλόμενος -

TMD-T4

TMD-T4s



IM303-U v2.8
Firmware version: v3.0

GB

INSTRUCTION MANUAL
TEMPERATURE MONITORING DEVICE

contrel elettronica srl
I-26900 Lodi - ITALY - Via S. Fereolo, 9
Tel. +39 0371 30207 / 30761 Fax +39 0371 32819
http://www.contrel.it - E-mail: contrel@contrel.it

GENERALITY

The device of control temperatures TMD-T4 is used in the control of electric machine, transformer, motor, etc. where it's possible to control the temperature level signalling the critical temperature condition or to disable the machine under control. For example for the control the temperature of supplying transformer, where it's possible to control the temperatures of three coils of phase and the nucleus, using the tripped output (TRIP) to cut off the load and eventually the functions of ventilation control.
Another important function is the presence of one port of serial communication RS485 (TMD-T4s version), that allows the connection to system of acquisition (PC, PLC, scada, etc.) of the measure data, control and programming of the device. The MODBUS-RTU is the protocol used, it's documented in a specific manual.
A software for Windows environment is available for a management of the devices with complete function of control, storing data, recording alarm, etc.
It's available a analogue output settable 0-20 or 4-20 mA with end-scale 200°C to join to one of channel or to the higher of the 4 temperature channels (TMD-T4s version).

INTRODUCTION

The device type TMD-T4 allows the control and the visualization of temperature read with probe type RTD PT100 ().
For each channel of measure are available two levels of alarm (alarm-tripped) that active the commutation of the relative output relay for signalling at distance or to disable the machine under control. On front of the instrument on a double display at 3 digit, it's possible the visualization of the temperatures, the visualization of the status of the alarm of the measure channels and 5 button for the programming. The instrument is completed by the functions of ventilation control, storing maximum values and storing of the tripped.

MODELS

- TMD-T4 standard version with 4 RTD inputs, 4 relay outputs (alarm, trip, fault, fan), power supply 24 ÷ 230 Vac/dc
- TMD-T4s with RS485 serial port and analogue output 0/4÷20 mA programmable

ACCESSORIES AND OPTION

accessories: transparent cover of frontal protection IP65.

INSTALLATION

Foreward.
Read carefully the present manual before to install and use the device.
The device described in this manual must be installed and used by personal opportunely learned.
Security.
Before to proceed at the installation it's necessary verify if the device is intact and it haven't damages caused by transport. The power supply must be compatible with the tool range. The instrument installation must be done in total absence of voltage and observing the security norm in force. All operation of maintenance and reparation executed by not authorized person are forbidden. If during of functioning the device loose the security, it's necessary to put it out of service and to be sure that this device will not use unintentionally.
The use can be considered insecure when the instrument: - don't function regularly / - have damage clearly visible / - have damage caused of transport / - is stored in bad condition

CONNECTION OF THE THERMOMETER SENSORS

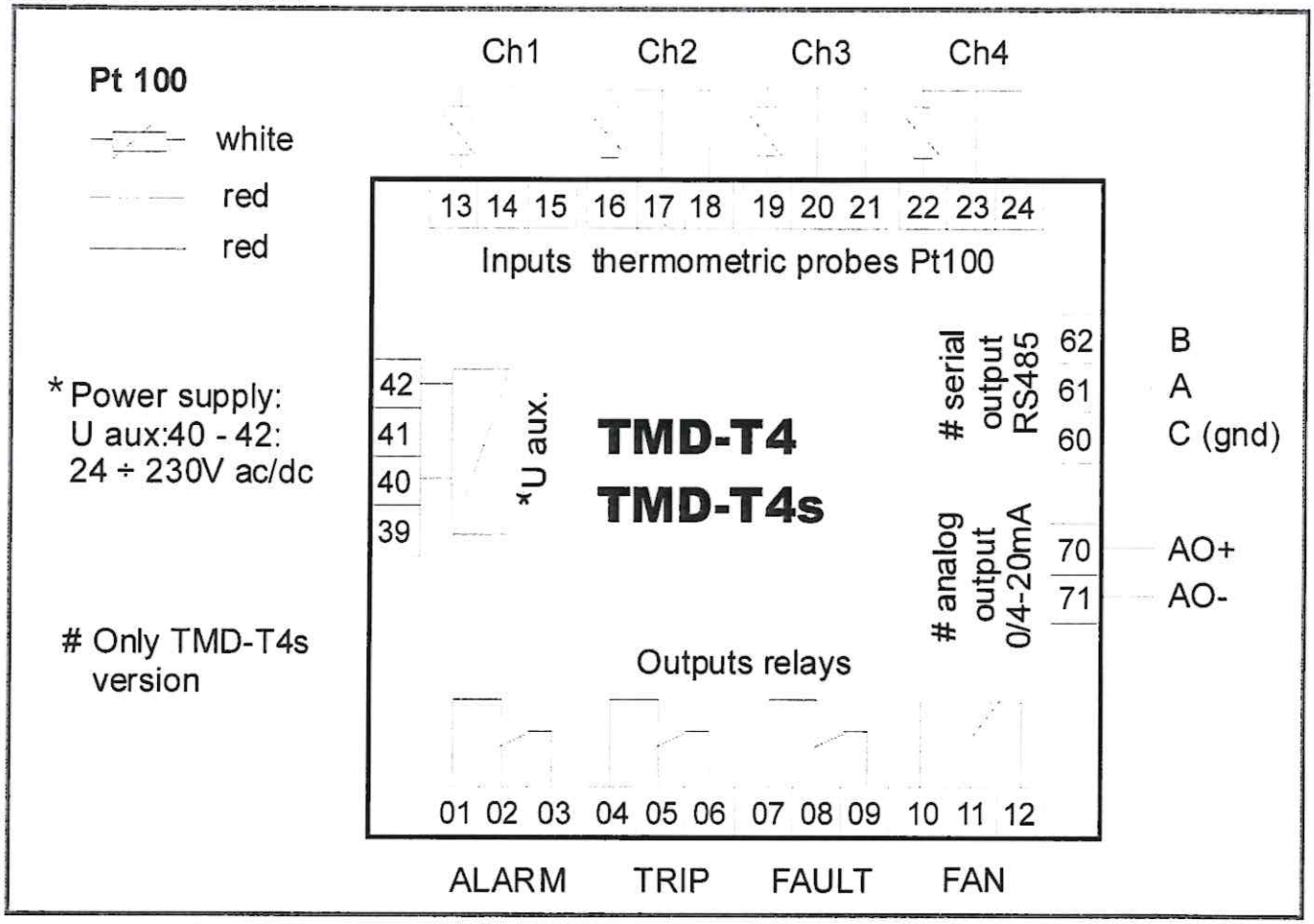
For the connection of the thermometer sensor RTD Pt100 it's necessary to follow the indication of the wiring diagram of this manual: pay attention not to invert the position between the conductors with red insulator and the conductor with white insulator. The probes type PT100 with 3 wires use a third wire to compensate the resistance of the conductors (max 20 ohm). If the sensor has 2 wires (normally white and red) it's necessary to short-circuit the terminals with the red wires (14-15, 17-18, 20-21, 23-24).
To reduce the external noises it's necessary to use the following indication for the wires of measure of the Pt100:

- to use probes with shielded wire connected at earth and wires twisted
- to separate the wires of the probes from wires of power
- to use wires with section at least of 0,5 mm^2
- to use wires with conductor with tin or silver-plated

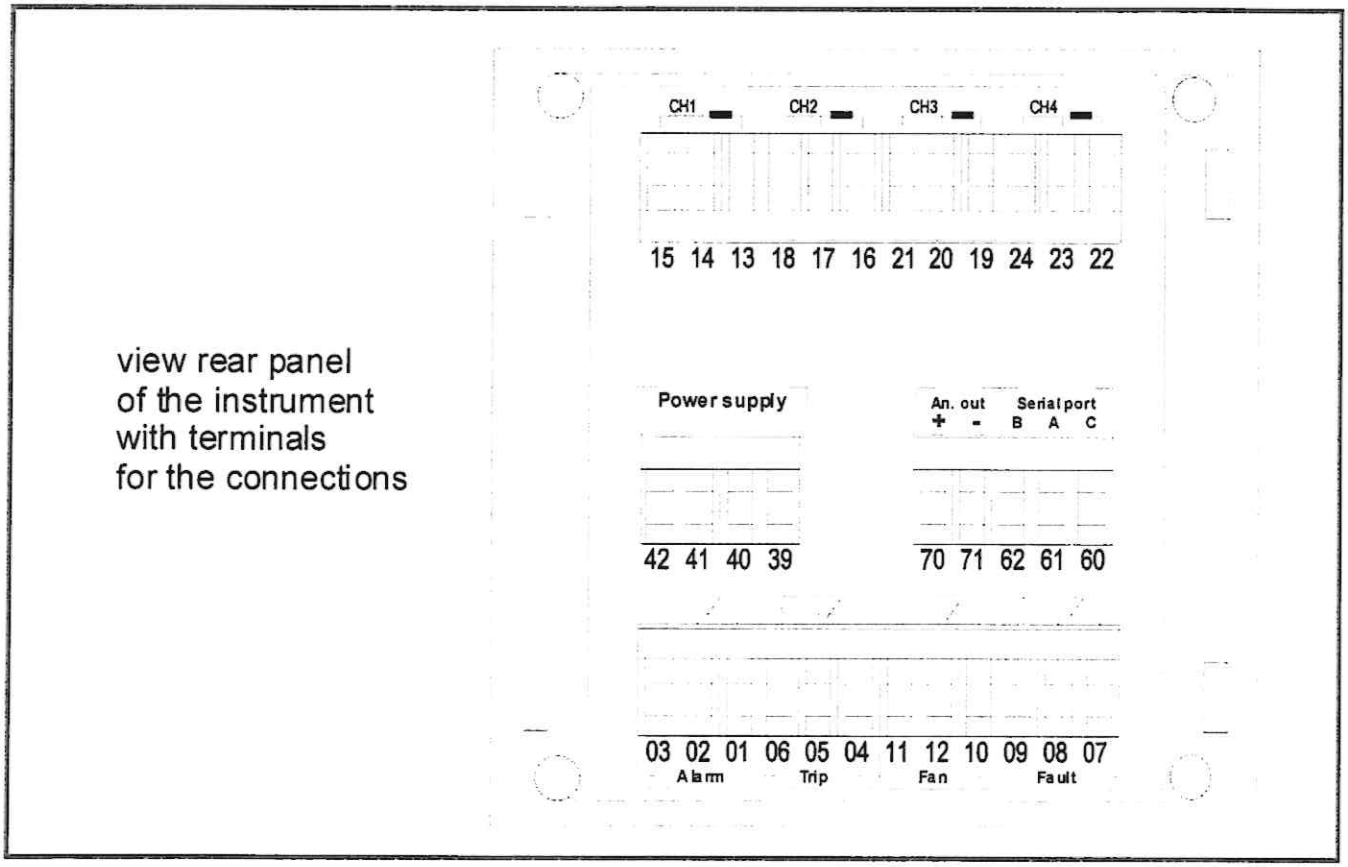
OUTPUT RELAYS

For the connection of the output contacts of relays it's necessary to follow the indication in the diagram.
The ALARM and TRIP relays commute when the threshold set are to get over. The FAULT relay is normally energized and it commute in presence of an anomaly on the Pt100 or on device. During the normally functioning of the device the contact 08-09 will be open while the 07-09 will be closed. The FAN relay is used to control the fan of cooler, in function of the threshold set of switch on and switch off.

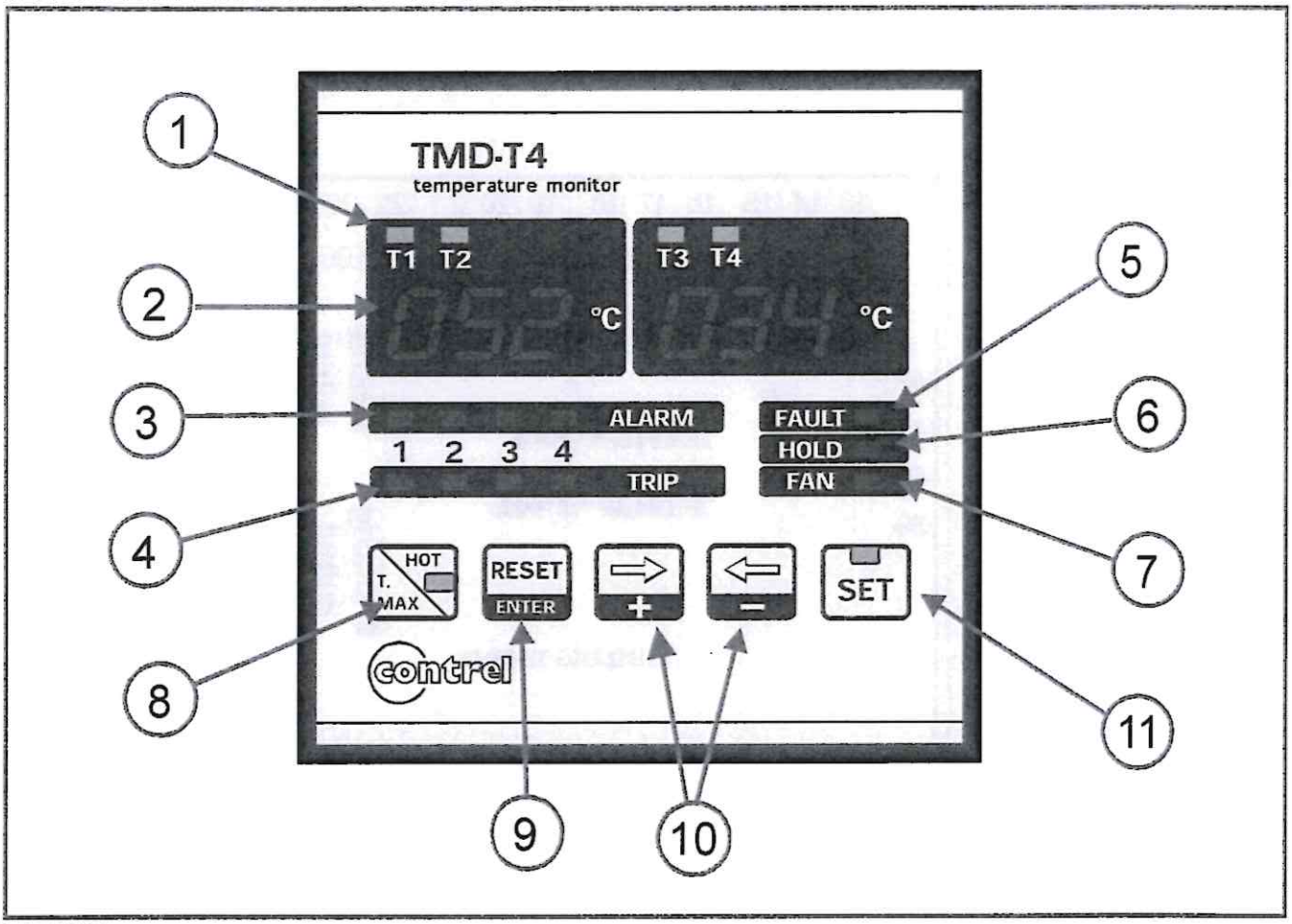
ELECTRICAL DIAGRAM



WIRING CONNECTION



DESCRIPTION FRONT PANEL – OPERATORS



LEGEND:

1. LEDs **T1-T2-T3-T4** of indication measure channel displayed
2. displays for the visualization of the values of temperature and settings
3. LEDs **ALARM** for the visualization of the status of alarm of the measure channels
4. LEDs **TRIP** for the visualization of the status of trip (2nd level of alarm) of the measure channels
5. LED **FAULT** of indication failure device or thermometric probes
6. LED **HOLD** of indication function of manual reset activated
7. LED **FAN** of indication activation output of ventilation
8. push - botton **HOT / T. MAX** for selection visualization measure channel with higher temperature (with LED indication activated) and visualization maximum temperatures achieve
9. push - botton **ENTER / RESET** to confirm set of programming and manual reset alarm intervention
10. push - bottons ⇒**+** / ⇐**-** for selection measure of channel displayed and for changing parameter of programming
11. push - botton **SET** with LED of status to accede at the programming of the instrument setting

PROGRAMMING OF THE DEVICE

When the device is switched on, on the display will flash the index of the internal software: later the device starts to display the temperature read on the measure input.
To enter in the programming phase press the button SET for some second up to light the relative LED of signalling SET.
The settings are indicated in sequence like showed after; to go out of the programming phase without to modify the values it's necessary to press SET without to confirm with the ENTER key the data modified.
To modify the value or the status it's necessary to use ⇐ and ⇒ keys and the ENTER key to store the modification.
The pressure of the ENTER key move automatically the programming at the successive function or value.

Selection of the HOLD function

This is the first function to set in the menu programming (SET): in this phase of programming the HOLD led switch on.
The Hold function allows to store the alarm condition that can be rearmed only manually with the reset button when the temperature are lower than the threshold set.
If this function is disabled it's possible to rearm the ALARM with the RESET button even if the temperature is higher than the threshold set, while the value of temperature come back under the threshold set the alarm will be automatically deleted.
To set the Hold function it's necessary to use the ⇐ and ⇒ keys:
ON function enabled
OFF function disabled
Press the ENTER key to confirm the operation.

Setting HOLD modality	T1-T2	T3-T4
HOLD mode deactivated	HLD	Off
HOLD mode activated	HlD	On

Selection of the number of active inputs

After the setting of the Hold function, it's possible to select the number of activated inputs.
It's possible to choose between 3 and 4 inputs enabled; if there are 3 inputs enabled the T4 display remain off.
Select 3 or 4 inputs with ⇐ and ⇒ keys
Confirm with ENTER.

Setting number of active inputs	T1-T2	T3-T4
Active inputs: CH1 CH2 CH3	Ch	123
All inputs activated	Ch	ALL

Control ventilation

After the selection of the number of inputs, the FAN led will switch on to indicate the programming of the ventilation control.
If 3 inputs are selected the following setting are available:
ventilation control inhibited
fan control active on 3 inputs
Select the configuration with ⇐ and ⇒ keys.
Confirm with ENTER.

Setting with3 inputs active	T1-T2	T3-T4
Fan control inhibited	FAN	Off
Fan control on 3 inputs	FAN	ON

If 4 inputs are selected the following setting are available:
ventilation control inhibited
fan control active on 3 inputs
control active only on fourth input
Select the configuration with ⇐ and ⇒ keys.
Confirm with ENTER.

Setting with 4 inputs active	T1-T2	T3-T4
Fan control inhibited	faN	off
Fan control on 3 inputs	FaN	ON
Fan control on 4 inputs	faN	4

Selection of the threshold of switch on and switch off ventilation

To program the threshold of enable and disable ventilation it's necessary to select the modality of functioning ventilation.

Selection threshold of disable ventilation

The FAN led on, with fixed light indicates this phase of programming.
With ⇐ and ⇒ keys to select the value of temperature indicated on display.
Interval of programming: from -25°C up to the threshold of enable ventilation -1°C.
Confirm with ENTER.

Selection threshold of enable ventilation:

The fan led on, with flashing light indicates this phase of programming.
With ⇐ and ⇒ keys to select the value of temperature indicated on display.
Interval of programming: from disabling threshold +1°C up to 200 °C.
Confirm with ENTER.

Selection of the alarm and tripped threshold

The set phase of the alarm thresholds start from the programming for the measure channel number 1.
The ALARM led on indicates the programming of the alarm:
With ⇐ and ⇒ keys to select the value of temperature
Interval of programming: from -25°C up to the tripping threshold -1°C
Confirm with ENTER.
The TRIP led on indicates the programming phase of the tripping threshold.
With ⇐ and ⇒ keys to select the value of temperature
Interval of programming: from alarm threshold + 1°C up to 200°C.
Confirm with ENTER.
Repeat the same operation for the measure channels successive.

Selection of address network identification for the communication of the serial port (MODBUS-RTU protocol)

Note: This setting is not significant for the models without the serial interface installed.

This phase is indicated on displays where there is:
value in definition on T1-T2 display,
ID on T3-T4 display.
With ⇐ and ⇒ keys to select the number choice
The range for value accepted is from 1 to 247.
Confirm with ENTER.

Setting	T1-T2	T3-T4
Setting address MODBUS network	001	ID

Selection of the baud rate

Note: This setting is not significant for the models without the serial interface installed.

This phase is indicated on displays where there is:
BDR on T1-T2 display,
and the value to set on T3-T4 display.
With ⇐ and ⇒ keys to select the baud rate
It's possible to choose between the following values: 2,4 - 4,8 - 9,6 - 19,2 kbps.
Confirm with ENTER.

Setting	T1-T2	T3-T4
Baud rate: 19200	BDR	19.2
Baud rate: 9600	BDR	9.6
Baud rate: 4800	BDR	4.8
Baud rate: 2400	BDR	2.4

Selection data bit and stop bit

Note: This setting is not significant for the models without the serial interface installed.

This phase is indicated on displays where there is:
the type of parity on T1-T2 display;
the number of data bit and stop bit on T3-T4 display.
With ⇐ and ⇒ keys to select the options.
Confirm with ENTER.

Setting	T1-T2	T3-T4
No parity / 8 data bit – 1stop bit	NO	8-1
No parity / 8 data bit – 2stop bit	NO	8-2
Even parity / 8 data bit – 1stop bit	EVE	8-1
Odd parity / 8 data bit – 1stop bit	ODD	8-1

Selection of the linked channel with the analogue output

Note: This setting is not significant for the models without the analogue output installed.

This phase is indicated on displays where there is:
aN on T1-T2 display,
the linked measure channel on T3-T4 display (CH 1/2/3/4 for the 1/2/3/4 measure channel, all to link the measure channel with the higher temperature).
With ⇐ and ⇒ keys to select the options.
Confirm with ENTER.

Link channel	T1-T2	T3-T4
Channel with higher temperature	AN	all
Measure channel CH 1	AN	ch1
Measure channel CH 2	AN	ch2
Measure channel CH 3	AN	ch3
Measure channel CH 4	AN	Ch4

Configuration output signal

Note: This setting is not significant for the models without the analogue output installed.

In this phase it's possible to define the type of signal of analogue output as 0 ÷ 20 mA or 4 ÷ 20 mA.
This phase is indicated on displays where there is:
aNO -20 to set the output as 0 ÷ 20mA or
(0 mA = -30° ; 20 mA = 200°)
aN4 -20 to set the output as 4 ÷ 20 mA.
(4 mA = -30° ; 20 mA = 200°)
With ⇐ and ⇒ keys to select the options.
Confirm with ENTER.
Note: The maximum load for analogue output is 400 ohm.

Signal configuration	T1-T2	T3-T4
Output proportional 0 – 20 mA	AN 0	-20
Output proportional 4 – 20 mA	AN 4	-20

Configuration diagnostic probes

This function allows to enable or to disable the control on the probes.
The function control the variation of the temperature in a defined time. There is a problem if this variation is higher than a set value.
It's necessary to set the maximum variation temperature:
FDC: min 5 °C– max 30 °C
and after the time in which to do the control:
FDC: min 10" – max 90" (period in seconds)
The ⇒+ key is used to increase the values while the ⇐- key to decrease.
Confirm with ENTER.

Setting FDC modality	T1-T2	T3-T4
FDC mode disabled	FDC	Off
FDC mode enabled	FDC	ON

Temperature configuration FDC	T1-T2	T3-T4
Min °C	FDC	-5°
Max ° C	FDC	30°

Period configuration FDC	T1-T2	T3-T4
Min in seconds	FDC	10''
Max in seconds	FDC	90''

The exit of the programming phase

Press the SET key or wait for about 8 seconds without to press any key to come out of the programming phase.

MODALITY OF TRIPPING AND RESTORE

Alarm

At the overcoming of 1°C of the value of threshold set on the input, after 5 seconds, on the channel where the threshold value has been exceeded, the ALARM relay is energized and the ALARM led is on.
The restore from the alarm condition with relay de-energized and the relative led off, happen when the temperature go down of 2°C respect at the threshold value set.

Trip

At the overcoming of 1°C of the value of threshold set on the input, after 5 seconds, on the channel where the threshold value has been exceeded, the TRIP relay is energized and the TRIP led is on.
The restore from the alarm condition with relay de-energized and the relative led off, happen when the temperature descend of 2°C respect at the threshold value set.

To silence alarm

If the Hold function is disabled it's possible to silence the alarm condition that there is on the measure input.
When there is an alarm condition the ALARM relay and the "ALARM" optical signalling are enabled.
Pressing the Reset button the relay is de-energized while the optical signalling of the alarm condition become flash.
If the temperature increase up to reach the TRIP temperature minus 1°C, the relay and the optical signalling are enabled another time.
If after the reset, the temperature go down under the threshold value set, the flashing optical signalling will be automatically deleted.

DIAGNOSTIC

The device is provided of the thermic probes diagnostic function.
The condition controlled on the measure input are:
Probe Pt100 interrupted: signalling on the display of the message O P E (open).
Probe in short circuit: signalling on the display of the message S H R (short circuit).
Probe out of order for temperature reading wrong: signalling on the display of the message FDC.
When the device switch on the auto-diagnostic FAULT relay commute and it remain in the status of energized until one of the conditions above described appears, for a failure of the device or if the power supply is absent.
The anomaly condition is signalled also by the FAULT led on.
Every time that a probe of a channel is out of order because it's interrupted (OPE) or in short circuit (SHR) or the delta of temperature is too much elevated (FDC), the led of the corresponding channel flash until stopping of the anomaly. The alarm of interrupted probe (SHR) or open probe (OPE) will be reset automatically while the alarm for the delta of temperature (FDC) disappears only pressing the ENTER key, and to keep it pressed, to press the ⇒+ key at least 5 seconds.
The status of the contact of the relay (all available with exchange contact) is showed in the following table:

RELAY	DISABLE STATUS	ENABLE STATUS	UNPOWERED STATUS
ALARM	ALARM OFF: CLOSED 02-03	ALARM ON: CLOSED 01-03	CLOSED 02-03
TRIP	TRIP OFF: CLOSED 05-06	TRIP ON: CLOSED 04-06	CLOSED 05-06
FAN	FAN OFF: CLOSED 11-12	FAN ON: CLOSED 10-11	CLOSED 11-12
FAULT	FAULT OFF: CLOSED 07-09	FAULT ON: CLOSED 08-09	CLOSED 08-09

VISUALIZATION OF THE MAXIMUM MEASURED VALUE OF TEMPERATURE

Pressing the **Tmax** key on displays appear, in modality flashing, the maximum measured value of temperature. To pass from the visualization of the maximum temperature T1-T3 to T2-T4 to use ⇐ and ⇒ keys. After an interval of about 8 seconds without to press any key the device come back to display the value of measured temperature.
To reset the value of the maximum temperature it's necessary to go in the visualization maximum values and after to press at the same time Tmax and ⇐.

VISUALIZATION OF THE CHANNELS WITH THE HIGHER TEMPERATURE

Press the **HOT** key for same second up to switch on the HOT led.
On the display on the left of the front panel will appear the temperature of the measure channel hotter between the inputs 1 and 2.
On the display on the right on the front panel will appear the temperature of the measure channel hotter between the inputs 3 and 4.
To coma back in the standard modality of measure visualization press the HOT key for some second up to switch off the relative led of signalling.

TEST OF THE LIGHT SIGNALLING

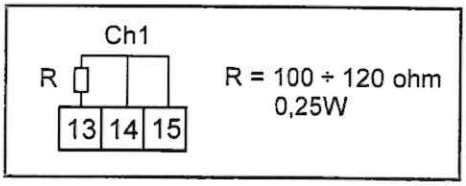
Press at the same time ⇐ and ⇒ keys: all of the light signalling will start to flash for some seconds.

VISUALIZATION OF THE MEASURED TEMPERATURE

On the display on the left of the front panel appears the temperature of the channels T1 T2 in the range: 0°C ÷ +220°C.
On the display on the right on the front panel appears the temperature of the channel T3 T4 in the range: 0°C ÷ +220°C.
Use ⇐ and ⇒ keys to change the measure channels displayed.

EXCLUSION OF THE PROBE INPUTS NOT USED

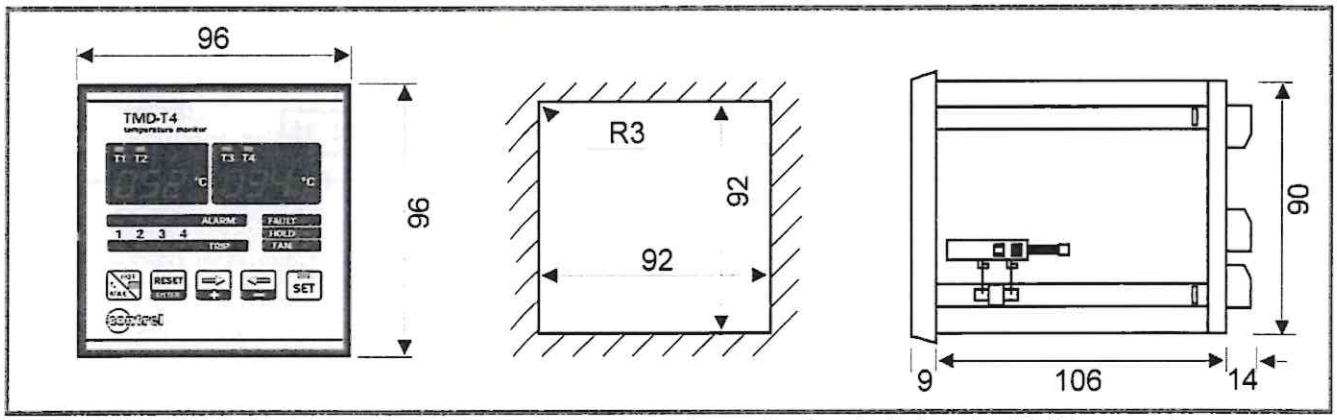
If one or more inputs are not used, it's need to connect a resistance of value included between 100 and 120 ohm, 0.25W. The input 4 can be disable through the "**Selection of the number of active inputs**". In the figure is showed the connection to disable the input Ch1. The same connection can be used also for the other inputs.



TECHNICAL FEATURES

Auxiliary power supply	24÷230Vdc/Vac ±15% 50-60Hz
Maximum consumption	4 VA
Measure inputs	3 - 4 inputs by RTD Pt100 (max wire resistence 20 ohm)
Interval of measure	-30°C ÷ +200 °C / precision ± 2°C
Interval of visualization	-30°C ÷ +220°C
Tripped delay - hysteresis	5 seconds – 2 °C
Measure visualization	2 displays with led 7 segments, 3 digit
Outputs	4 relay NO-C-NC, 250V 5 A resistive load
Output functions	alarm, trip, fan, auto-diagnostic
Functions programmable	ALARM, TRIP, HOLD, FAN, T.MAX, HOT
Connection	Extractible terminal with screws, section wires max 2,5 mm^2
Insulation	2500 Vrms 50 hz per 60 sec :U aux - input Pt100 / U aux - relay outputs / inputs Pt100 - relay outputs
Protection degree	IP52 front panel (IP65 with optional protection cover), IP20 rear panel, as CEI-EN 60529
Dimensions – enclosure	Flash mounting DIN 96x96mm, depth 120mm / Enclosure thermoplastic self-extinguishing as UL94 V0
Working temperature	-10°C ÷ +60°C, humidity max 95%
Storing temperature	-25°C ÷ +70°C
Standards	Security: EN 61010-1 EMC: EN 61000-4 -2/3/4/5/11 EN 61000-6-4

DIMENSIONS



Contact the technical assistance or refer at specific document for application don't described in this manual.

NOTE

At reason of the evolution of standards and products, the company reserves to modify in every time the features of the product described in this document, that it's necessary to verify preventively.

The liability of the producer for damage caused by defect of the product "can be reduced or deleted (...) when the damage is caused joint by a defect of product or for blame of the damaged or a person of which the damaged is responsible" (Article 8, 85/374/CEE).

contrel elettronica srl

I-26900 Lodi - ITALY - Via S. Fereolo, 9

Tel. +39 0371 30207 / 30761 Fax +39 0371 32819

http://www.contrel.it - E-mail: contrel@contrel.it

Λειτουργίες Παραγωγής ΔΕΛΜ/ΑΗΣ Πτολεμαΐδα V

ΔΕΗ

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ: ΑΗΣ Πτολεμαΐδα V-1200204757

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ: Προμήθεια Μονάδων Ελέγχου Θερμοκρασίας Μ/Σ Control Electronica SRL

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (Ευρώ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ (Ευρώ)
1	ΨΗΦΙΑΚΟ ΟΡΝΑΝΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ TMD-T4s TEMPERATURE MONITORING DEVICE CONTREL ELECTRONICA SRL ΤΑΣΗ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ 24-220 Vac-Vdc ΕΙΣΟΔΟΣ 4 RTD Pt100 ΕΞΟΔΟΣ 4-20mA RS485 4 RELAYS	ΤΕΜ	4		
ΣΥΝΟΛΟ :					

Ημερομηνία:.....

ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ: ΑΜΕΣΑ.
ΤΑ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΑ ΕΞΟΔΑ ΕΠΙΒΑΡΥΝΟΥΝ ΤΟΝ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ.
Η ΠΑΡΑΔΟΣΗ ΘΑ ΓΙΝΕΙ ΣΤΗΝ ΑΠΟΘΗΚΗ ΤΟΥ ΑΗΣ ΠΤΟΛΕΜΑΙΔΑΣ V.

Ο Προσφέρων

Υπογραφή
Ονοματεπώνυμο, Τίτλος Υπογράφοντος
Σφραγίδα Οικονομικού Φορέα

Λειτουργίες Παραγωγής ΔΕΛΜ/ΑΗΣ Πτολεμαΐδα V

Πρόσκληση : 1200204757

Ημερομηνία : 29.10.2026

Αντικείμενο : «Προμήθεια Μονάδων Ελέγχου Θερμοκρασίας Μ/Σ Control Electronica SRL».

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ

Περιεχόμενα

ΔΗΛΩΣΗ ΝΟΜΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ 3
ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ 6
ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ 8
ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΝΥΠΕΥΘΥΝΟΤΗΤΑΣ 10

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ

ΔΗΛΩΣΗ ΝΟΜΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ [1]

Ο υπογράφων ως εκπρόσωπος του προσφέροντος .....[2]..... δηλώνω ότι:

1. Ο προσφέρων είναι εγγεγραμμένος στο Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) με αριθ. μερίδας ..... και τηρεί όλες τις υποχρεώσεις δημοσιότητας σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία και ειδικότερα το ν. 3419/2005.

2. .....[3]..... του προσφέροντος νομικού προσώπου είναι:
   .....
   .....
   .....

3. Νόμιμος εκπρόσωπος του προσφέροντος νομικού προσώπου είναι .....

4. Το προσφέρον νομικό πρόσωπο νομίμως:

   4.1 αποφάσισε να συμμετάσχει στη Διαδικασία επιλογής .....,

   4.2 όρισε τον/τους ..... να υπογράψουν την προσφορά

   4.3 [4] όρισε τον/τους ..... να παρίστανται ως εκπρόσωποί του κατά την αποσφράγιση των προσφορών, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στη Πρόσκληση.

5. Έλαβε πλήρη γνώση της Πρόσκλησης με στοιχεία ..... καθώς και του συνημμένου σε αυτή σχεδίου σύμβασης τους όρους της οποίας αποδέχεται ρητά και ανεπιφύλακτα.

6. Η Προσφορά του θα παραμείνει σε ισχύ για δύο (2) μήνες.

7. Ο Προσφέρων μέχρι την ημέρα υποβολής της προσφοράς του δεν εμπίπτει σε κανέναν από τους λόγους αποκλεισμού συμμετοχής του στην παρούσα διαδικασία, που αναφέρονται αναλυτικά στην παρ. 2 του άρθρου 5 του ΚΕΠΥ, και συνοπτικά έχουν ως εξής:

   7.1 Είναι φορολογικά και ασφαλιστικά ενήμερος.

   7.2 Δεν έχει καταδικαστεί με οριστική απόφαση για παράβαση του περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου.

   7.3 Δεν έχει υποβάλει σοβαρές ψευδείς δηλώσεις, δεν έχει επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης σύμβασης με αντικείμενο σχετικό με το σε διαδικασία επιλογής, που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις.

   7.4 Δεν τελεί σε πτώχευση ούτε σε διαδικασία κήρυξης πτώχευσης, δεν τελεί σε κοινή εκκαθάριση ούτε υπό διαδικασία έκδοσης απόφασης κοινής εκκαθάρισης.

7.5 Δεν έχει καταδικαστεί με οριστική απόφαση για σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα ή κάποιο από τα αδικήματα της διαφθοράς-δωροδοκίας, της συμμετοχής σε εγκληματική οργάνωση, της διάπραξης τρομοκρατικών εγκλημάτων, της παιδικής εργασίας, της νομιμοποίησης εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και της απάτης σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

7.6 Δεν έχει συνάψει συμφωνίες για στρέβλωση του ανταγωνισμού.

7.7 Δεν έχει επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη λήψη αποφάσεων, δεν έχει αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες, ή δεν έχει παράσχει παραπλανητικές πληροφορίες που σχετίζονται ουσιωδώς με τη διαδικασία επιλογής της σύμβασης.

7.8 [5] Δεν έχει υποπέσει σε παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που επιφέρουν επιβολή σε βάρος του προστίμων και συνιστούν λόγο αποκλεισμού σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία. [6]
Δεν του έχει επιβληθεί η κύρωση του αποκλεισμού συμμετοχής σε εν εξελίξει και μελλοντικές διαδικασίες σύναψης συμβάσεων, σύμφωνα τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.

8. Δεν συντρέχει κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παρ. 2 του άρθρου 5 του ΚΕΠΥ.

9. Ο Προσφέρων δεσμεύεται, εφόσον ζητηθεί από την αρμόδια Διεύθυνση της ΔΕΗ, να προσκομίσει εντός ευλόγου προθεσμίας[7] από τη γνωστοποίηση του αιτήματος, τα αντίστοιχα αποδεικτικά - δικαιολογητικά των πιο πάνω δηλωθέντων.

10. Σε περίπτωση οψιγενούς μεταβολής οποιουδήποτε στοιχείου της προσφοράς μας, αναφορικά με τις προϋποθέσεις για τη μη συνδρομή λόγων αποκλεισμού, κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής ή/και της τυχόν σύμβασης που θα συναφθεί, δεσμευόμαστε να γνωστοποιήσουμε στη ΔΕΗ αμελλητί την υπόψη μεταβολή.

Ημερομηνία[8]:.....

Ο Δηλών

(Ονοματεπώνυμο – ιδιότητα- υπογραφή)

ΟΔΗΓΙΕΣ

[1] Όταν ο Προσφέρων είναι φυσικό πρόσωπο η παρούσα Δήλωση θα πρέπει, με κατάλληλη διαμόρφωση, να καλύπτει τις παρακάτω παραγράφους 1, 5, και, εάν δεν παρίσταται αυτοπροσώπως στην αποσφράγιση, την παράγραφο 4.3 εφόσον το επιθυμεί

[2] Αναγράφεται από τον Προσφέροντα επωνυμία του προσφέροντος ενδιαφερόμενου

[3] Αναγράφεται κατά περίπτωση νομικής μορφής του προσφέροντος «μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου .....» ή «διαχειριστές .....»

[4] Όταν η Διαδικασία Επιλογής διενεργείται ηλεκτρονικά παραλείπεται η παρούσα παράγραφος

[5] Τίθεται σε όλες τις συμβάσεις προϋπολογισμένης δαπάνης άνω του ποσού των είκοσι χιλιάδων Ευρώ (20.000,00€)

[6] Μέχρι να καταστεί εφικτή η έκδοση του σχετικού πιστοποιητικού από το Σώμα Επιθεώρησης Εργασίας (ΣΕΠΕ), αυτό αντικαθίσταται από δήλωση του Ενδιαφερόμενου, χωρίς να απαιτείται επίσημη δήλωση του ΣΕΠΕ σχετικά με την έκδοσή του

[7] Αναφορικά με το χρόνο προσκόμισης και ισχύος των αιτουμένων αποδεικτικών-δικαιολογητικών ισχύουν τα ακόλουθα:

α. Τα εν λόγω δικαιολογητικά-αποδεικτικά προσκομίζονται εντός δέκα (10) ημερών από την υποβολή του σχετικού αιτήματος. Αν δεν προσκομισθούν ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν και ο Προσφέρων ή/και Αντισυμβαλλόμενος υποβάλλει εντός της προαναφερόμενης προθεσμίας αίτημα προς την Εταιρεία για την παράταση της προθεσμίας υποβολής, το οποίο συνοδεύεται με αποδεικτικά έγγραφα από τα οποία να αποδεικνύεται ότι έχει αιτηθεί τη χορήγηση των δικαιολογητικών, η ΔΕΗ παρατείνει την προθεσμία υποβολής αυτών για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες αρχές

β. Εάν στις ειδικές διατάξεις που διέπουν την έκδοση των υπόψη δικαιολογητικών δεν προβλέπεται χρόνος ισχύος αυτών, θεωρούνται έγκυρα και ισχύοντα εφόσον έχουν εκδοθεί έως τρείς (3) μήνες από την υποβολή τους. Οι ένορκες βεβαιώσεις που τυχόν προσκομίζονται για αναπλήρωση δικαιολογητικών εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρείς (3) μήνες από την υποβολή τους

[8] Υπογράφεται έως δέκα (10) ημέρες πριν την ημερομηνία υποβολής της

Υ Π Ο Δ Ε Ι Γ Μ Α

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Ημερομηνία:

Προς

τη ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.
Χαλκοκονδύλη 30, 104 32 ΑΘΗΝΑ

Σας γνωρίζουμε ότι εγγυόμαστε ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα έναντί σας υπέρ του Προσφέροντά σας:

……[1]……

παραιτούμενοι ρητά ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα από την ένσταση της διζήσεως και διαιρέσεως, καθώς και από τις μη προσωποπαγείς ενστάσεις του πρωτοφειλέτη, ευθυνόμενοι σε ολόκληρο και ως αυτοφειλέτες και μέχρι του ποσού των ……[2]……, για τη συμμετοχή του παραπάνω Προσφέροντα στη διενεργούμενη Διαδικασία επιλογής με αντικείμενο ……, σύμφωνα με την υπ' αριθ. …… Πρόσκλησή σας και των συμπληρωμάτων αυτής, αντίγραφο των οποίων μας παραδόθηκε, βεβαιώνεται δε με την παρούσα η λήψη τούτου.

Σε κάθε περίπτωση κατά την οποία, σύμφωνα με την εγγύηση, θα κρίνατε ότι ο παραπάνω Προσφέρων παρέβη οποιαδήποτε υποχρέωσή του από εκείνες τις οποίες ανέλαβε με τη συμμετοχή του στη Διαδικασία επιλογής αναλαμβάνουμε την υποχρέωση με την παρούσα να σας καταβάλουμε αμελλητί και σε κάθε περίπτωση εντός πέντε (5) ημερών από την έγγραφη ειδοποίησή σας, χωρίς καμιά από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας, το ποσό της εγγύησης στο σύνολό του ή μέρος του, σύμφωνα με τις οδηγίες σας και αμέσως μετά το σχετικό αίτημά σας, χωρίς να απαιτείται για την παραπάνω πληρωμή οποιαδήποτε εξουσιοδότηση, ενέργεια ή συγκατάθεση του Προσφέροντα και χωρίς να ληφθεί υπόψη οποιαδήποτε τυχόν σχετική αντίρρησή του, ένσταση, επιφύλαξη ή προσφυγή του στα Δικαστήρια ή τη Διαιτησία, με αίτημα τη μη κατάπτωση της παρούσας ή τη θέση της υπό δικαστική μεσεγγύηση.

Η εγγύηση αυτή αφορά αποκλειστικά και μόνο τις υποχρεώσεις του εν λόγω Προσφέροντα, που απορρέουν από τη συμμετοχή του στη παραπάνω Διαδικασία Επιλογής μέχρι και της υπογραφής της σχετικής σύμβασης, σε περίπτωση περάτωσης της διαδικασίας επιλογής σε αυτόν και της παράδοσης από αυτόν σε σας Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης, σύμφωνα με τις οδηγίες σας, σε καμία όμως περίπτωση η εγγύηση αυτή δεν θα αφορά τις υποχρεώσεις που απορρέουν από την εκτέλεση της σύμβασης αυτής.

Ο χρόνος ισχύος της παρούσας υπερβαίνει κατά τριάντα (30) ημέρες το χρόνο ισχύος της Προσφοράς του Προσφέροντα. Μπορεί δε να παραταθεί περαιτέρω κατόπιν αιτήματος της ΔΕΗ και συναίνεσης του Προσφέροντα.

Η Εγγυητική Επιστολή θα επιστραφεί σε μας, μαζί με γραπτή δήλωσή σας, που θα μας απαλλάσσει από αυτήν την εγγύηση.

ΟΔΗΓΙΕΣ

[1] Ανάλογα με τη μορφή του Προσφέροντα αναγράφεται από τον εκδότη της εγγυητικής επιστολής μια από τις παρακάτω επιλογές:

- Σε περίπτωση φυσικού προσώπου: ..... (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο) ....., ... (ΑΦΜ) ....., ... (δ/νση) ..... ή

- Σε περίπτωση νομικού προσώπου: ..... (επωνυμία) ....., ... (ΑΦΜ) ....., ... (δ/νση έδρας) ..... ή

- Σε περίπτωση Σύμπραξης/Ενωσης: των φυσικών ή νομικών προσώπων

  α) ..... (επωνυμία) ....., ... (ΑΦΜ) ....., ... (δ/νση κατοικίας ή έδρας) .....
  β) ..... (επωνυμία) ....., ... (ΑΦΜ) ....., ... (δ/νση κατοικίας ή έδρας) .....
  ..... κ.ο.κ. .....
  που ενεργούν εν προκειμένω ως Σύμπραξη/Ενωση και ευθύνονται εις ολόκληρον το κάθε μέλος έναντι της ΔΕΗ

[2] Αναγράφεται σε ευρώ το ποσό ολογράφως και αριθμητικώς

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Ημερομηνία:

Προς τη

ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.
Χαλκοκονδύλη 30, 104 32 ΑΘΗΝΑ

Σας γνωρίζουμε ότι εγγυόμαστε ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα έναντί σας υπέρ του Αντισυμβαλλομένου σας:

……[1]……

παραιτούμενοι ρητά ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα από την ένσταση της διζήσεως και διαιρέσεως, καθώς και από τις μη προσωποπαγείς ενστάσεις του πρωτοφειλέτη ευθυνόμενοι σε ολόκληρο και ως αυτοφειλέτες και μέχρι του ποσού των ……[2]……, για την ακριβή, πιστή και εμπρόθεσμη εκπλήρωση όλων των υποχρεώσεων του Αντισυμβαλλόμενου της υπ' αριθ. …… Σύμβασης και των τυχόν συμπληρωμάτων της και σε απόλυτη συμμόρφωση προς τους όρους της. Αντίγραφο αυτής μας παραδόθηκε, βεβαιώνεται δε με την παρούσα η λήψη του.
Το αντικείμενο της Σύμβασης είναι …… με συμβατικό προϋπολογισμό ……

Σε κάθε περίπτωση κατά την οποία, σύμφωνα με την εγγύηση, θα κρίνατε ότι ο παραπάνω Αντισυμβαλλόμενος παρέβη οποιαδήποτε υποχρέωσή του από εκείνες τις οποίες ανέλαβε με τη παραπάνω Σύμβαση, αναλαμβάνουμε την υποχρέωση με την παρούσα να σας καταβάλουμε αμελλητί και σε κάθε περίπτωση εντός πέντε (5) ημερών από την έγγραφη ειδοποίησή σας, χωρίς καμιά από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας, το ποσό της εγγύησης στο σύνολό του ή μέρος του, σύμφωνα με τις οδηγίες σας και αμέσως μετά το σχετικό αίτημά σας, χωρίς να απαιτείται για την παραπάνω πληρωμή οποιαδήποτε εξουσιοδότηση, ενέργεια ή συγκατάθεση του Αντισυμβαλλόμενου και χωρίς να ληφθεί υπόψη οποιαδήποτε τυχόν σχετική αντίρρησή του, ένσταση, επιφύλαξη ή προσφυγή του στα Δικαστήρια ή τη Διαιτησία, με αίτημα τη μη κατάπτωση της παρούσας ή τη θέση της υπό δικαστική μεσεγγύηση.

Τέλος, σας δηλώνουμε ότι η εγγύησή μας θα εξακολουθεί να ισχύει μέχρι την εκπλήρωση από τον αντισυμβαλλόμενο όλων των υποχρεώσεων, τις οποίες έχει αναλάβει με την αντίστοιχη Σύμβαση και τα τυχόν συμπληρώματά της, αλλά όχι αργότερα από ……[3]…… μήνες από την ημερομηνία θέσης σε ισχύ της Σύμβασης. Η ισχύς της παρούσας εγγυητικής θα παραταθεί πέραν της προαναφερθείσας προθεσμίας χωρίς καμία αντίρρηση εκ μέρους μας, μετά από γραπτή απαίτησή σας που θα υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης ισχύος της παρούσας εγγυητικής.

Με τη λήξη της περιόδου εγγύησης ή της παράτασης που ζητήθηκε από τη ΔΕΗ, η παρούσα εγγυητική θα επιστραφεί σε εμάς μαζί με έγγραφη δήλωσή σας, η οποία θα μας απαλλάσσει από την εγγυοδοσία μας.

ΟΔΗΓΙΕΣ

[1] Ανάλογα με τη μορφή του Προσφέροντα αναγράφεται από τον εκδότη της εγγυητικής επιστολής μια από τις παρακάτω επιλογές:

- Σε περίπτωση φυσικού προσώπου: ..... (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο) ....., ... (ΑΦΜ) ....., ... (δ/νση) ..... ή

- Σε περίπτωση νομικού προσώπου: ..... (επωνυμία) ....., ... (ΑΦΜ) ....., ... (δ/νση έδρας) ..... ή

- Σε περίπτωση Σύμπραξης/Ενωσης: των φυσικών ή νομικών προσώπων

  α) ..... (επωνυμία) ....., ... (ΑΦΜ) ....., ... (δ/νση κατοικίας ή έδρας) .....
  β) ..... (επωνυμία) ....., ... (ΑΦΜ) ....., ... (δ/νση κατοικίας ή έδρας) .....
  ..... κ.ο.κ. .....
  που ενεργούν εν προκειμένω ως Σύμπραξη/Ενωση και ευθύνονται εις ολόκληρον το κάθε μέλος έναντι της ΔΕΗ

[2] Αναγράφεται σε ευρώ το ποσό ολογράφως και αριθμητικώς

[3] Συμπληρώνεται από την Διεύθυνση που διενεργεί τη διαδικασία ο κατάλληλος αριθμός μηνών συνεκτιμώντας το χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης της σύμβασης πλέον ενός περιθωρίου από τυχόν καθυστερήσεις (π.χ. σε έργο με χρονικό ορίζοντα οριστικής παραλαβής τους δεκαοκτώ (18) μήνες μπορεί η μέγιστη ισχύς της εγγυητικής να ορίζεται σε είκοσι δύο (22) μήνες)

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ

ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΝΥΠΕΥΘΥΝΟΤΗΤΑΣ

Σε περίπτωση Σύμπραξης / Ένωσης φυσικών ή και νομικών προσώπων
(καλύπτει την παράγραφο 5 του τεύχους Πρόσκληση υποβολής προσφοράς σε διαδικασία επιλογής)

Τα υπογράφοντα μέλη .....[1]..... για .....[2].....

1. .....

2. .....

3. .....

δηλώνουμε ότι στο πλαίσιο της υποβολής της Προσφοράς μας στην πιο πάνω διαδικασία επιλογής, και σε περίπτωση διαδικασίας Επιλογής της σύμβασης σε εμάς, θα είμαστε πλήρως υπεύθυνοι απέναντι στη ΔΕΗ, από κοινού, αδιαίρετα και σε ολόκληρο κατά την εκτέλεση των υποχρεώσεών μας που απορρέουν από την Προσφορά μας και από τη σύμβαση.

Ημερομηνία[3]:.....

Οι Δηλούντες

(Ονοματεπώνυμο – ιδιότητα- υπογραφή)

ΟΔΗΓΙΕΣ

[1] Αναγράφεται ανάλογα με τη μορφή του προσφέροντος π.χ. «της σύμπραξης» ή «της ένωσης» ή «της κοινοπραξίας»

[2] Αναγράφεται το αντικείμενο της διαδικασίας Επιλογής

[3] Υπογράφεται έως δέκα (10) ημέρες πριν την ημερομηνία υποβολής της