



INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-
DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI
MOLECULARE

Str. Donat 67-103, 400293, Cluj-Napoca, ROMANIA
Tel: +40-264-584037; Fax: +40-264-420042; GSM: +40-731-030060
e-mail: itim@itim-cj.ro, web: http://www.itim-cj.ro



Nr. 2206/16.07.2014

Aprobat,

Director General

Dr. Ing. Adrian BOI



Clarificari nr. 2

la

DOCUMENTAȚIE DE ATRIBUIRE A
CONTRACTULUI PRIVIND ACHIZIȚIA DE

“Lucrari de constructie cladire „Centru de Cercetare și Tehnologii Avansate
Pentru Energii Alternative – CETATEA”

Nr. invitatie de participare 362059 din 04.07.2014

Raspuns “solicitari clarificari” inregistrate de Autoritatea Contractanta sub nr: 2187/15.07.2014,
2197/15.07.2014, 2203/16.07.2014,

Intrebarea nr. 1: “La articolul 4 “ATD29C – Montaj pat cablu metalic-110m” din obiectivul “Sisteme de curenti slabi”, categoria de lucrari “SISTEME DE VOCE-DATE” va rugam sa clarificati dimensiunile patului de cablu metalic.”?

Raspuns: Dimensiuni cablu metalic: 300x60x0,75mm.

Se vor lua in calcul si se vor prevedea si accesoriile pentru acesta: capac metalic, accesorii de montaj.

Intrebarea nr. 2: “La articolul 13 “EA20B1-as.Montaj fibra optica multimode 8 fibre-120 buc” din obiectivul “Sisteme de curenti slabi”, categoria de lucrari “SISTEME DE VOCE-DATE” va rugam sa clarificati unitatea de masura.”?

Raspuns: Unitatea de masura: metri liniari (m); Cantitatea: 120 m.

Intrebarea nr. 3: “La articolul 13 “EA20B1-as.Montaj cablu telefonie 25 perechi-120 buc” din obiectivul “Sisteme de curenti slabi”, categoria de lucrari “SISTEME DE VOCE-DATE” va rugam sa clarificati unitatea de masura.”?

Raspuns: Unitatea de masura: metri liniari (m); Cantitatea: 120 m.

Intrebarea nr. 4: “La articolul 9 “YC01 Material Marunt-1m” din obiectivul “Sisteme de curenti slabi”, categoria de lucrari “SISTEM DE CONTROL ACCES” va rugam sa clarificati unitatea de masura.”?

Raspuns: Unitatea de masura: buc.

Se vor lua in calcul toate materialele marunte necesara pentru buna functionare a sistemului.

Intrebarea nr. 5: “La articolul 6 “YC01 Material Marunt-1m” din obiectivul “Sisteme de curenti slabi”, categoria de lucrari “SISTEM DE SUPRAVEGHERE TVCI” va rugam sa clarificati unitatea de masura.”?

Raspuns: Unitatea de masura: buc.

Se vor lua in calcul toate materialele marunte necesara pentru buna functionare a sistemului.

Intrebarea nr. 6: "La articolul 8 "EC08A1 Cablu efracție-230m" din obiectivul "Sisteme de curenti slabi", categoria de lucrari "SISTEM DE DETECTIE SI SEMNALIZARE LA EFRACȚIE" va rugam sa clarificati dimensiunile cablului de efracție."?"

Raspuns: Dimensiuni cablu de efracție: cablu ecranat, cu 10 fire de cupru (10x0,22mm) si manta pvc de culoare alba. Cantitate: 230 m.

Intrebarea nr. 7: "Va rugam sa clarificati neconcordanța dintre lista de cantitati si lista cu cantitati de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari pentru sirena de exterior. In lista de cantitati la obiectivul "Sisteme de curenti slabi", categoria de lucrari "SISTEM DE DETECTIE SI SEMNALIZARE INCENDIU", la pozitia 6, articolul TCB08A02 apare "Sirena de exterior-9 buc" iar in lista cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari apare "Sirena de exterior-1 buc" (conform fisa tehnica Nr. 7).?"

Raspuns: In toate listele pentru articolul TCB08A02 "Sirena de exterior", cantitatea este: 1 bucata.

Intrebarea nr. 8: "Va rugam sa clarificati neconcordanța dintre lista de cantitati si lista cu cantitati de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari pentru buton alarmare incendiu adresabil. In lista de cantitati la obiectivul "Sisteme de curenti slabi", categoria de lucrari "SISTEM DE EVACUARE A FUMULUI SI GAZELOR FIERBINTI", la pozitia 2, articolul TCB08A01 apare "Buton alarmare incendiu-1 buc" iar in lista cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari apare "Buton adresabil de incendiu-2 buc" (conform fisa tehnica Nr. 5).?"

Raspuns: In toate listele pentru articolul TCB08A01 "Buton alarmare incendiu", cantitatea este: 2 bucati.

Intrebarea nr. 9: "La obiectivul "Instalatii electrice interioare", la pozitiile de procurare si montare, va rugam sa clarificati cantitatile de materiale si unitatile de masura ale acestora."?"

Raspuns: In documentatia proiectului partea „Antemasuratoare - instalatii electrice interioare” cantitatile de materiale si unitatile de masura ale acestora sunt clar definite pentru fiecare articol.

Intrebarea nr. 10: "La obiectivul "Instalatii electrice de iluminat exterior", la pozitiile de procurare si montare, va rugam sa clarificati cantitatile de materiale si unitatile de masura ale acestora."?"

Raspuns: In documentatia proiectului partea „Antemasuratoare - instalatii electrice de iluminat exterior” cantitatile de materiale si unitatile de masura ale acestora sunt clar definite pentru fiecare articol.

Intrebarea nr. 11: "La obiectivul "Devierea retelelor electrice existente", la pozitiile de procurare si montare, va rugam sa clarificati cantitatile de materiale si unitatile de masura ale acestora."?"

Raspuns: In documentatia proiectului partea „Antemasuratoare - devierea retelelor electrice existente” cantitatile de materiale si unitatile de masura ale acestora sunt clar definite pentru fiecare articol.

Intrebarea nr. 12: “La obiectivul “Racord electric pentru corpul de laboratoare proiectat”, la pozitiile de procurare si montare, va rugam sa clarificati cantitatile de materiale si unitatile de masura ale acestora.”?

Raspuns: In documentatia proiectului partea „Antemasuratoare - racord electric pentru corpul de laboratoare proiectat cantitatile de materiale si unitatile de masura ale acestora sunt clar definite pentru fiecare articol.

Intrebarea nr. 13: “Va rugam sa ne precizati daca Centrala de tratare a aerului face obiectul prezentei licitatii. Daca da va rugam sa ne puneti la dispozitie fisa tehnica si sa ne specificati pozitia unde se va cota.”?

Raspuns: Centrala de tratare a aerului pentru Sectorul camerelor curate NU face obiectul prezentei licitatii.

Intrebarea nr. 14: “In memoriu tehnic de arhitectura la capitolul 4 Finisaje – compartimentari interioare se specifica: “sectorul camerelor curate se va compartimenta cu panouri mobile, sandwich metalice cu miez termoizolant”. In antemasuratoare/ Lista de cantitati avem numai pereti din gips-carton simplu sau dublu placati. Daca exista si alte tipuri de pereti va rugam sa ne puneti la dispozitie caracterici tehnice, cantitatea si pozitia unde se vor cota in oferta.”?

Raspuns: Compartimentarea Sectorului camerelor curate NU face obiectul prezentei licitatii.

Intrebarea nr.15:

“1. ALEI SI PLATFORME - Rugam sa ne comunicati reteta pentru urmatoarele articole comasate: - DA01A asimilat, art. 1.2. – DG05A asimilat, art. 1.3 – DC05B asimilat, art. 1.4. – RpCT24B1 asimilat, art. 1.8. – DA06A asimilat, art. 1.9. – DA19A asimilat, art.1.12. – DD05A asimilat, art. 1.13. – TSD14A1 asimilat, art. 1.16 – DA06A asimilat, art. 1.17. – DA13A asimilat.

2. IMPREJMUIRE – Rugam sa ne comunicati reteta pentru urmatoarele articole comasate: art. 2.1. – CO07B1 asimilat.”?

Raspuns:

1. ALEI SI PLATFORME:

- articolele 1.3 - DC 05 B asimilat, 1.4 – RpC T 24 B1 asimilat, 1.8- DA 06 A asimilat, 1.12 - articolul 1.1 - DD 05 A asimilat, 1.13 – TSD 14 A1 asimilat, 1.16 – DA 06 A asimilat și 1.17. - DE 13 A asimilat vor fi fără asimilat și vor respecta rețetele din indicatoarele de norme de deviz ediția 1981.

- articolul 1.1 – DA 01 A asimilat se înlocuiește cu articolul DB 01 A1 și se păstrează cantitatea.

- articolul 1.2 – DG 05 A asimilat se înlocuiește cu articolul RpC T 09 B1 iar cantitatea ofertată va fi de 108 mc în loc de 600 mp

- articolul 1.9 – DA 19 A asimilat în rețetă la stabilirea prețului se înlocuiește materialul textil cu folie.

2. IMPREJMUIRE: în stabilirea prețului la articolul 2.1 CO 07 B1 asimilat se vor înlocui

materialele din rețeta de bază cu cele precizate în detaliul de împrejmuire A15: panouri de gard zincat bordurat zincat, respectiv stâlpi metalici 50x50x4 mm și beton clasa 8/10.

Intrebarea nr.16: “Pentru majoritatea pozițiilor se specifică ca fiind obligatorie utilizarea vatei minerale bazaltice având grosimea de 8 cm și densitatea de 70kg/m². Deoarece există sisteme care realizează cerințele solicitate prin caietul de sarcini (de rezistența la foc, izolare fonica etc.) utilizând și alte tipuri de vată (de exemplu vată mineral de sticlă) vă solicităm să ne precizați dacă se acceptă oferte de sisteme care să îndeplinească cerințele caietului de sarcini privind performanțele peretelui dar să nu fie restricționate în privința tipului de vată minerală.

Raspuns: NU se accepta. Se va oferta vată minerală bazaltică care să aibă minim caracteristicile cerute în caietul de sarcini.

Intrebarea nr.17: Pereti de compartimentare: Poz. 2.1 și poz. 2.2

Conform criteriilor de performanță privind rezistența la foc (material, elemente și sisteme) normele în vigoare clasifică “elementele neportante sau parti de construcție și produse pentru acestea” în categoriile EI 120 și EI 180 de minute (EI 150 nefiind specificat). Pentru pozițiile de mai sus vă rugăm să precizați dacă se acceptă pentru pereti neportanți categoria EI 120 minute (în loc de EI 150) sau trebuie luată în considerare categoria imediat următoare respective EI 180.

Raspuns: Conform agrementelor tehnice consultate de către proiectant există configurații de pereți pentru care producătorii certifică categoria EI 150. În cazul în care ofertantul dorește, poate oferta pereți de categorie superioară, respectiv EI 180, având în vedere că în articol se specifică rezistența la foc de minim 150 de minute.

Intrebarea nr.18: Pereti de compartimentare: Poz. 2.4.

Referitor la sistemul solicitat (placare simplă) izolarea fonica a peretelui este de 67 dB sau 57dB? Ce se înțelege prin “placi de gips-carton cu caracteristici fonoizolante și de rezistență deosebite”? La ce fel de rezistență se face referire? Rezistența la impact, rezistența la foc, izolare fonica?

Raspuns: Referitor la sistemul solicitat nu este vorba de placare simplă ci de schelet metalic simplu (există situații în care s-a solicitat schelet – adică structură-metalic dublu) iar placarea va fi în dublu strat. Izolarea fonică a peretelui va fi de minim 67 dB. Plăcile sunt definite în caietul de sarcini după cum urmează:

Plăci de gips-carton cu caracteristici fonoizolante și de rezistență deosebite - plăci de gips-carton de înaltă densitate clasificate DF conform SR EN 520-A1:2010. Plăci de gips-carton cu grosimea de 12,5 mm, cu greutate de 17,50 kg/mp, pentru structuri de pereți cu caracteristici fonoizolante deosebite, având pe fețele lor aplicat un carton special de înaltă calitate, special ignifugat, de culoare maro.

Se face precizarea că aceste plăci sunt protejate cu carton maro și nu alb cum era specificat inițial în caietul de sarcini.

Intrebarea nr.19:

Placaje din gips-carton: Poz. 2.9.

Ce se înțelege prin “perete de gips-carton de înaltă densitate și duritate”?

Placaje din gips-carton: Poz. 2.10.

Ce se înțelege prin “perete de gips-carton cu caracteristici fonoizolante și de rezistență deosebite”?

Raspuns: În pozițiile la care se face referire formularea este „placare perete cu gips-carton” și nu există nici o referire la „perete de gips-carton”, fiind vorba de placări ale pereților cu plăci de ghips-carton pe structură metalică.

Referitor la definirea plăcilor acest lucru se regăsește în caietul de sarcini după cum urmează:

- *plăci gips-carton cu caracteristici fonoizolante și de rezistență deosebite - plăci de gips-carton de înaltă densitate* clasificate DF conform SR EN 520+A1:2010. Plăci de gips-carton cu grosimea de 12,5 mm, cu greutate de 17,50 kg/mp, cu caracteristici fonoizolante deosebite având pe fețele lor aplicat un carton special de înaltă calitate, special ignifugat, de culoare maro

Se face precizarea că aceste plăci sunt protejate cu carton maro și nu alb cum era specificat inițial în caietul de sarcini.

- *plăci din gips-carton de înaltă densitate și duritate pentru protecție la foc și impact*, clasificate DFH2IR conform SR EN 520+A1:2010. Plăci de gips-carton cu grosimea de 12,5 mm, cu greutate de 12,80 kg/mp, impregnate împotriva absorbției de umiditate, pentru structuri de pereți cu caracteristici fonoizolante deosebite, având pe fețele lor aplicat un carton special de înaltă calitate, de culoare albastru deschis.

Director tehnic,
Ing. Gabriel POPENECIU.....

Compartiment Achizitii,
Ing. Dumitru CHINCISAN.....

