

SAGEURO BUILDING IDEAS SRL
BUGURESTI

Splaiul Independentei nr.202 H , Bloc 1 , sector 6 Bucuresti;C.U.I RO 15989394; R.C. J40/251/13.01.2011
Tel 0314379118 fax 0314379117 , CONT:RO82 BTRL RONC RT02 4381 3501, Banca Transilvania

Proiectare, Consultanta si Asistenta in Constructii

Către: MUNICIPIUL PIATRA NEAMT

In att: DIRECTIEI ACHIZITII PUBLICE

Referitor: Contract "CENTRUL DE INFORMARE SI PROMOVARE TURISTICA IN MUNICIPIUL PIATRA NEAMT"

Stimati domni / doamne

Ca urmare a cereri de clarificare nr.21186/18.05.2015 va transmitem raspunsul nostru , dupa cum urmeaza:

Intrebare 1:

OB1 CONSTRUCTII

- Devizul 197028 ARHITECTURA la pozitia 15 art.\$14239 si 16 art \$15249 – aceste coduri nu exista in nomenclatoare. Putem utiliza articole proprii respectand descrierea din lista de cantitati?

Raspuns:

In conformitate cu Ordinul MPLT 1568/2012, pentru aprobarea reglementării tehnice „Ghid privind elaborarea devizelor la nivel de categorii de și obiecte de construcții pentru investiții realizate din fonduri publice”, indicativ P 91/1-02, indicatoarele de norme de deviz pot fi folosite în mod orientativ atât de proiectant cât și de ofertant în descrierea lucrărilor, a condițiilor de măsurare a lucrărilor, a evaluării resurselor necesare și a consumurilor specifice de materiale, manoperă și utilaje. Deasemenea, Executantii / Ofertantii au dreptul si responsabilitatea de a-si prevedea in oferta tehnica si financiara propriile consumuri si tehnologii de executie, asigurandu-se ca respecta, cumulativ, cerintele cantitative si calitative prevazute in Proiectul Tehnic, si avand obligatia de a se asigura ca includ toate lucrările proiectului așa cum sunt descrise narativ și grafic în documentele tehnice ale Proiectului Tehnic, in Caietul de Sarcini și in actele normative care reglementează execuția. In concluzie se pot utiliza articole proprii respectant cele subliniate mai sus

Intrebare 2:

Devizul 197758 INSTALATII ELECTRICE va rugam sa ne detaliami normele locale NL101-NL112

Raspuns :

- NL101– Montarea Modul fotovoltaic tip PVL 68 complet echipat
- NL102 – Procurare Accesorii montaj pentru modul fotovoltaic
- NL103 – Procurare Accesorii electrice pentru modul fotovoltaic (conectori, cablu)
- NL104 – Montare Invertor 24V – 500W, complet echipat
- NL105 – Montare Controler 12/24V – 35 A, complet echipat
- NL106 – Montare Cofret de jonctiune echipat cu descarcatoare si intrerupatoare automate de current continuu
- NL107 – Procurare si montare Cabluri acumulatori 16 mm2
- NL108 - Montare Cofret cu sigurante pentru protecte acumulatori
- NL109 – Montare Acumulatori (baterii) pentru stocare energie electrica in tehnologie tip AGM avand 6V – 200Ah
- NL110 – Montare Inversor de sursa complet echipat

NL111 – Procurare si montare Manson de legatura pentru cablu 1kV – cupru S=6-10 mm2

NL112 – Procurare si montare Paratrasnet cu dispozitiv de amorsare PDA Prevectron 2 model TS2.10 cu raza de protectie Rp=38m, complet echipat, montat pe catarg metalic h=5 m.

Intrebare 3:

Devizul 197218 DEVIERE RETEA CANALIZARE si devizul 197228 DEVIERE RETEA APA. Programul nostru de devize nu permite evidentierea unui articol-titlu urmat de articole de deviz componente. Putem intocmi devizul fara evidentierea acestor pozitii

Raspuns:

Se poate intocmi devizul fara evidentierea acestor pozitii , a se vedea raspunsul la intrebarea 1

Intrebare 4:

Va rugam sa detaliami urmatoarele norme locale

- BRANSAMENT APA – NL001
- BRANSAMENT CANALIZARE – NL02-NL04
- BRANSAMENT ELECTRIC – NL06-NL08

Raspuns:

NL001 – Procurare si montare SA DE BRANSARE PEHD PN10 DN 40 MM

NL02 – Procurare si montare TUB PEHD DN=200MM PENTRU CANALIZARE

NL03 – Procurare si montare CAMIN DE VIZITARE PENTRU CANALIZARE

NL04 – Desfacere si refacere strat asfalt

NL06 – Procurare si montare CABLURI SI CONDUCTORI ELECTRICI

NL07 – Procurare si montare FIRIDA BRANSARE

NL08 – Procurare si montare TEVI PROTECTIE OL SI PVC

Intrebare 5:

Va rugam sa detaliami urmatoarele norme locale

- Deviz 197239 REFACERE CADRU NATURAL – NL08,NL09

Raspuns:

NL08 – Procurare si plantare 10 arbusti ornamentali din specia conifere

NL09 – Pregatirea terenului , asternerea pamantului vegetal , insamnatara cu gazon

Intrebare 6:

Devizul 197008 INFRASTRUCTURA – nu este cuprins transportul pentru betoane 50 to si pentru materialele principale 13,6 to

Raspuns:

Dintro eroare materiala in lista de cantitati au fost omise articolele de transport pentru beton si materiale principale , se va cota

1 TRA06A10= 50 to

2 TRA02A10= 13,6to

Intrebare 7:

Devizul 197018 STRUCTURA LEMN-nu este cuprins transportul pentru materiale 6,2to

Raspuns :

Dintro eroare materiala in lista de cantitati au fost omise articolele de transport pentru materiale principale , se va cota

1.TRA02A10= 6,2to

Intrebare:

Devizul 197748 INSTALATII TERMICE va rugam sa ne detalaiii norma locala NL[1] si sa ne transmiteti fisa tehnica pentru panourile fotovoltaice

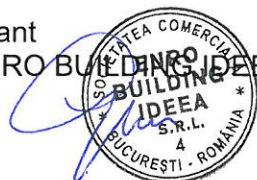
Raspuns:

norma locala NL[1] **nu se coteaza in cadrul acestui deviz** , sistemul fotovoltaic fiind detaliat in devizul 197758 INSTALATII ELECTRICE

Atasam fisa tehnica a sistemului fotovoltaic

Cu stimă,

Proiectant
S.C.EURO BUILDING IDEA S.R.L.



FORMULAR F5

SPECIFICATIE TEHNICA (FISA TEHNICA) NR.1

MODUL FOTOVOLTAIC

Cuprinde: modul fotovoltaic laminat de tip PVL-68 cu siliciu amorf , controler centrala electrica , Inverter specific , acumulatori , cutie de distributie , cronotermostat ambienta

| Nr ct. | Parametri si conditii impuse minime A | Date prezentate de contractant B |
|--------|---|-------------------------------------|
| 1 | <p>Modul fotovoltaic Parametri tehnici si functionali Putere instalata [W]: 500 Numar panouri fotovoltaice: 8x60W Capacitate acumulator: 12V 200AH Numar acumulator: 2 Tensiune de iesire: AC110/230V Parametri inverter- putere 600W; tensiune de intrare =12/ 24V; tensiune de iesire 230V AC Parametri controler-curent maxim 40A; tensiune de intrare 12-24V DC; tensiune de iesire 12V/24V; tensiune de iesire de deconectare automata 10,5V/21V DC ; protectie scurt circuit; grad de protectie IP20; temperatura de functionare -20C~40C</p> <p>Cronotermostat ambienta Parametri tehnici si functionali Distanța max.de actiune: 30 m si 3 plafoane de beton; Distanța optima: 1-25 m Alimentare Unitate de camera (transmitator):baterii 2 x 1,5 V AA Alkaline ; Receptor:alimenatat 230 V, 50 Hz Contact SPDT: 24..230 Vac, 10 A rezistiv, 3 A inductiv Clasa protectie: IP30 (receptor si transmitator) Domeniu frecventa radio: 868 ... 868,6 MHz Sectiune maxima cablu: 2,5 mm2 Gama reglare temperatura: 0 ... 35 oC Functii de control: Algoritm Fuzzy Logic Setari zilnice temperatura: 6 programe independente timp de 7 zile Interval minim de timp rezolutie: 1 minut, durata interval 10 minute</p> | |
| 2 | <p>Conditii privind exigentele de performanta (de asigurare a calitatii) Conform legii 10</p> | |
| 3 | <p>Conditii de livrare si plata: Conform intelegerii acceptata de beneficiar</p> | |
| 4 | <p>Conditii de garantie si post garantie: Conform intelegerii acceptata de beneficiar si legislatiei in vigoare</p> | |
| 5 | <p>Alte conditii specifice:</p> | |

S.C.EURO BUILDING IDEA S.R.L. *Proiectant,*

