



SC 3B CONSTRUCTION PROJECT SRL IASI

Adresa: Aleea Pinilor Nr.11, Municipiul Iasi

E-mail: office3bcp@gmail.com

FISA TEHNICA NR. F.T. 02
SISTEM DE ILUMINARE TRECERI PENTRU PIETONI- O BANDA PE SENS

Nr.	Specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Coresp. prop. tehnice cu specif. th. impuse prin CS	Producator
0	1	2	3
1.	<p><u>Cracteristici tehnice:</u> Proiector industrial (pietonal) 24 LEDuri 120W 230Vac- 1 BUC</p> <ul style="list-style-type: none">- sistem de prindere pe consola- inclinare 15 grade- optica eliptica – pietonala; <p>Suport ansamblu semnalizare rutiera/pietonala 230Vac- 1 BUC</p> <ul style="list-style-type: none">- sistem prindere pe consola (sau stalp vertical)- tabla suport aluminiu, cu 2 module LED galbene (amber), cu flashuri- cutie pt. circuit electronic & acumulatori- bagheta LED- panoul indicator rutier "trecere de pietoni"- stalp 8m cu consola simpla 2m		
2.	<p>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</p> <ul style="list-style-type: none">- temperatura maximă: + 45°C;- temperatura minimă: - 5°C;- umiditatea (20°C): 100%;- poluare: grad III		
3.	<p>Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</p> <ul style="list-style-type: none">- Certificat de conformitate:CE- SR EN 62271-200 – Aparataj de inalta tensiune. <p>Partea 200: Aparate în carcasă metalică pentru curent alternativ, cu tensiunea nominală mai mare de 1 kV și mai mică de 72,5 Kv</p> <p>Echipamentele vor fi livrate cu toate accesoriile necesare montării, exploatării, punerii în funcțiune, controlului și supravegherii.</p> <p>Dacă există materiale sau accesorii care nu au fost solicitate prin Specificatia Tehnica, dar sunt strict necesare pentru funcționarea corespunzatoare și fără defecțiuni a echipamentului, revine în obligația furnizorului de a le livra fără o cerere prealabilă a beneficiarului.</p>		
4.	<p>Conditii de garantie si post garantie:</p> <p>Minim 5 ani garanție de la punerea in functiune</p> <p>Se asigura piese de schimb si service specializat in garantie si post garantie.</p>		

Precizare : Proiectantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 0 si 1; in cazul in care contractul de lucrari are ca obiect atat proiectarea cat si executia unei sau mai multor lucrari de constructii, responsabilitatea completarii coloanelor 2 si 3, revine ofertantului.

**SC 3B CONSTRUCTION PROJECT SRL IASI**

Adresa: Aleea Pinilor Nr.11, Municipiul Iasi

E-mail: office3bcp@gmail.com

Nr.	Specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Coresp. prop. tehnice cu specif. th. impuse prin CS	Producator
0	1	2	3
5.	Alte conditii cu caracter tehnic: -Instrucțiuni de montaj, exploatare și întreținere în limba română. - Ofertantul trebuie să prezinte lista cu piesele de schimb (rezervă) și separat lista cu seturile de utilaje și scule speciale în vederea punerii în funcțiune și a mentenanței ulterioare, pe care le recomandă, precum și prețul acestora. Ofertantul va cuprinde în oferta sa întreaga cantitate de consumabile și piese de schimb necesare pe perioada de garanție.		

PROIECTANT,
SC 3B CONSTRUCTION PROJECT SRL



Precizare : Proiectantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 0 si 1; in cazul in care contractul de lucrari are ca obiect atat proiectarea cat si executia unei sau mai multor lucrari de constructii, responsabilitatea completarii coloanelor 2 si 3, revine ofertantului.



SC 3B CONSTRUCTION PROJECT SRL IASI

Adresa: Aleea Pinilor Nr.11, Municipiul Iasi

E-mail: office3bcp@gmail.com

FISA TEHNICA NR. F.T.- 02.1.

SISTEM DE ILUMINARE TRECERI PENTRU PIETONI - DOUA BENZI PE SENS

Nr.	Specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Coresp.prop.tehnice cu specif.th. impuse prin CS	Producator
0	1	2	3
1.	<p><u>Cracteristici tehnice:</u> Proiector industrial (pietonal) 24 LEDuri 120W 230Vac- 2 BUC - sistem de prindere pe consola - inclinare 15 grade - optica eliptica – pietonala;</p> <p>Suport ansamblu semnalizare rutiera/pietonala 230Vac- 1 BUC - sistem prindere pe consola (sau stalp vertical) - tabla suport aluminiu, cu 2 module LED galbene (amber), cu flashuri - cutie pt. circuit electronic & acumulatori - bagheta LED - panoul indicator rutier "trecere de pietoni" -stalp 8m cu consola simpla 4m</p>		
2.	<p>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare - temperatura maximă: + 45°C; - temperatura minimă: - 5°C; - umiditatea (20°C): 100%; - poluare: grad III</p>		
3.	<p>Conditii privind conformitatea cu standardele relevante - Certificat de conformitate:CE - SR EN 62271-200 – Aparataj de inalta tensiune. Partea 200: Aparate în carcasă metalică pentru curent alternativ, cu tensiunea nominală mai mare de 1 kV și mai mică de 72,5 Kv Echipamentele vor fi livrate cu toate accesoriile necesare montării, exploatării, punerii în funcțiune, controlului și supravegherii. Dacă există materiale sau accesorii care nu au fost solicitate prin Specificatia Tehnica, dar sunt strict necesare pentru funcționarea corespunzatoare și fără defecțiuni a echipamentului, revine în obligația furnizorului de a le livra fără o cerere prealabilă a beneficiarului.</p>		
4.	<p>Conditii de garantie si post garantie: Minim 5 ani garanție de la punerea in functiune Se asigura piese de schimb si service specializat in garantie</p>		

Precizare : Proiectantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 0 si 1; in cazul in care contractul de lucrari are ca obiect atat proiectarea cat si executia unei sau mai multor lucrari de constructii, responsabilitatea completarii coloanelor 2 si 3, revine ofertantului.



SC 3B CONSTRUCTION PROJECT SRL IASI

Adresa: Aleea Pinilor Nr.11, Municipiul Iasi

E-mail: office3bcp@gmail.com

Nr.	Specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Coresp.prop.tehnice cu specif.th. impuse prin CS	Producator
0	1	2	3
	si post garantie.		
5.	Alte conditii cu caracter tehnic: -Instrucțiuni de montaj, exploatare și întreținere în limba română. - Ofertantul trebuie să prezinte lista cu piesele de schimb (rezervă) și separat lista cu seturile de utilaje și scule speciale în vederea punerii în funcțiune și a mentenanței ulterioare, pe care le recomandă, precum și prețul acestora. Ofertantul va cuprinde în oferta sa întreaga cantitate de consumabile și piese de schimb necesare pe perioada de garanție.		

PROIECTANT,
SC 3B CONSTRUCTION PROJECT SRL



Precizare : Proiectantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 0 si 1; in cazul in care contractul de lucrari are ca obiect atat proiectarea cat si executia unei sau mai multor lucrari de constructii, responsabilitatea completarii coloanelor 2 si 3, revine ofertantului.



SC 3B CONSTRUCTION PROJECT SRL IASI

Adresa: Aleea Pinilor Nr.11, Municipiul Iasi

E-mail: office3bcp@gmail.com

FISA TEHNICA NR. F.T. 36

Corp de iluminat stradal

Nr.	Specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Coresp.prop.tehnic e cu specif.th. impuse prin CS	Producator
0	1	2	3
1.	<p>Parametri tehnici și funcționali</p> <ul style="list-style-type: none">- Putere maxima - 100W;- Flux luminos minim net - 14000 lumeni;- Greutate maxima - 10kg;- Frecventa nominala - 50Hz;- Rezistenta la impact a intregului aparat – IK08;- Grad de protectie minim- IP65;- Temperatura de culoare alb-cald (<4000 K);- Inaltimea maxima de montare pe stalp - 10m;- Tensiunea de alimentare 230V ±10%. Sunt acceptate si intervale mai mari de functionare;- Temperatura de functionare cuprinsa intre - 35C + 45°C;- Factor de putere >0.95;- Indicele de redare a culorii >70;- Protectie la supratensiune;- Durata de viata minim 100.000 ore de functionare;- Protectie impotriva fulgerelor (transnetelor);- Montajul pe stalp se poate realiza orizontal sau vertical, cu posibilitatea reglării unghiului in plaja de valori minim 0° - 15°;- Sistem de montaj diametru 40mm - 80mm. Corpul de iluminat se va monta pe tevi cu diametrul exterior cuprins intre 048mm si 080mm. Se accepta si variante cu reducerii pentru montajul acestora.		
2.	<p>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:</p> <ul style="list-style-type: none">- toate corpurile de iluminat pietonal trebuie sa fie proiectate pentru montaj exterior minim IP65;- corpurile de iluminat vor fi protejate pentru eliminarea riscurilor de electrocutare;- se vor prezenta obligatoriu certificate ISO 9001 ale producatorului corpurilor de iluminat, in limba romana sau traducere autorizata avizate conform cu originalul;- toate corpurile de iluminat oferite vor fi echipate cu tehnologie LED;- rapoarte de testare fotometrica, pentru intregul aparat de iluminat, emise de un laborator acreditat UE;- rapoarte de incercari (in limba romana sau traducere autorizata) pentru aparatele de iluminat cu LED-uri eliberate de un laborator acreditat UE (semnate si avizate „conform cu originalul” de catre producator) in conformitate cu SR EN 60598-1 „Corpuri de iluminat. Partea 1: Prescriptii generale si		

Precizare : Proiectantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 0 si 1; in cazul in care contractul de lucrari are ca obiect atat proiectarea cat si executia unei sau mai multor lucrari de constructii, responsabilitatea completarii coloanelor 2 si 3, revine ofertantului.

**SC 3B CONSTRUCTION PROJECT SRL IASI**

Adresa: Aleea Pinilor Nr.11, Municipiul Iasi

E-mail: office3bcp@gmail.com

Nr.	Specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corresp.prop.tehnic e cu specif.th. impuse prin CS	Producator
0	1	2	3
	incercari"; • autorizatie de comercializare emisa de producator;		
3.	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante • Declaratie de conformitate si marcajul Comunitatii Europene CE (exclus „China Export”)		
4.	Condiții de garanție si postgaranție garanția produselor livrate este de minim 60 luni de la data receptiei; - ofertantul declarat castigator are obligatia ca la primirea unei sesizari, in scris, sa remedieze defectiunea aparuta la corpul de iluminat ce se afla in garantie sau sa inlocuiasca produsul in maxim 5 zile lucratoare de la data in care a fost instiintat in scris, fara costuri suplimentare pentru achizitor; - depasirea termenului de 5 zile lucratoare de la data instiintarii (notificarii) in scris, privitor la remedierea defectiunilor aparute la produsele aflate in perioada de garantie, da dreptul beneficiarului sa solicite pretentii materiale, sub forma de penalitati, pentru furnizor. Quantumul si modul de calcul al penalitatii se vor stabili prin contract; - garanția produsului (inlocuit sau reparat de catre furnizor) se extinde cu perioada trecuta de la data instiintarii furnizorului sau a reprezentantului sau in Romania asupra defectiunii si pana la data cand produsul a revenit in stare buna de functionare in posesia cumparatorului. - operatorul economic este obligat sa asigure mentenanta produselor livrate pe toata perioada de garantie; - in cazul in care produsele livrate nu se mai fabrica, operatorul economic are obligatia sa inlocuiasca produsele defecte aflate in garantie (ce nu se mai pot repara) cu alte corpuri de iluminat similare din punct de vedere tehnic, insa acesta poate inlocui corpurile de iluminat livrate initial cu alte corpuri de iluminat cu performante superioare.		
5.	Alte condiții cu caracter tehnic: - Regim de lucru: min. 24 ore/zi (1 zi = 24 ore).		

PROIECTANT,
SC 3B CONSTRUCTION PROJECT SRL

Precizare : Proiectantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 0 si 1; in cazul in care contractul de lucrari are ca obiect atat proiectarea cat si executia unei sau mai multor lucrari de constructii, responsabilitatea completarii coloanelor 2 si 3, revine ofertantului.



SC 3B CONSTRUCTION PROJECT SRL IASI

Adresa: Aleea Pinilor Nr.11, Municipiul Iasi

E-mail: office3bcp@gmail.com

FISA TEHNICA NR. F.T. 37

Corp de iluminat pietonal

Nr.	Specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Coresp.prop.tehnice cu specif.th. impuse prin CS	Producator
0	1	2	3
1.	<p>Parametri tehnici și funcționali</p> <ul style="list-style-type: none">- Puterea: maxim 50W;- Greutate: maxima 8.5kg;- Temperatura de culoare 4000K;- Flux luminos: minim 6500Lm;- Temperatura de functionare: -20C +45C;- Grad de protectie la impact a intregului aparat – IK08;- Grad de protectie: minim IP65;- Tensiune de alimentare: 176V -265V;- Durata de viata minim 100.000 ore de functionare;- Factor de putere: > 0.9;- Culoare gri;- Diametrul exterior, la varf, al stalpului pe care se monteaza corpul de iluminat este de 60mm. In cazul in care diametrul interior al suportului corpului de iluminat este mai mare de 70 mm, atunci acesta va veni insotit cu reductie pentru a permite :fixarea corpului de iluminat pe stalp.		
2.	<p>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:</p> <ul style="list-style-type: none">toate corpurile de iluminat pietonal trebuie sa fie proiectate pentru montaj exterior minim IP65;corpurile de iluminat vor fi protejate pentru eliminarea riscurilor de electrocutare;se vor prezenta obligatoriu certificate ISO 9001 ale producatorului corpurilor de iluminat, in limba romana sau traducere autorizata avizate conform cu originalul;- toate corpurile de iluminat oferite vor fi echipate cu tehnologie LED;rapoarte de testare fotometrica, pentru intregul aparat de iluminat, emise de un laborator acreditat UE;rapoarte de incercari (in limba romana sau traducere autorizata) pentru aparatele de iluminat cu LED-uri eliberate de un laborator acreditat UE (semnate si avizate „conform cu originalul” de catre producator) in conformitate cu SR EN 60598-1 „Corpuri de iluminat. Partea 1: Prescriptii generale si incercari”;autorizatie de comercializare emisa de producator;		

Precizare : Proiectantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 0 si 1; in cazul in care contractul de lucrari are ca obiect atat proiectarea cat si executia unei sau mai multor lucrari de constructii, responsabilitatea completarii coloanelor 2 si 3, revine ofertantului.

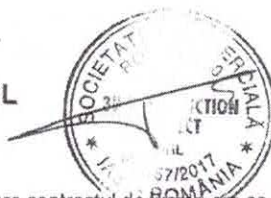
**SC 3B CONSTRUCTION PROJECT SRL IASI**

Adresa: Aleea Pinilor Nr.11, Municipiul Iasi

E-mail: office3bcp@gmail.com

Nr.	Specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Coresp.prop.tehnice cu specif.th. impuse prin CS	Producator
0	1	2	3
3.	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante <ul style="list-style-type: none">• Declaratie de conformitate si marcajul Comunitatii Europene CE (exclus „China Export”)		
4.	Condiții de garanție si postgaranție garanția produselor livrate este de minim 60 luni de la data receptiei; <ul style="list-style-type: none">- ofertantul declarat castigator are obligatia ca la primirea unei sesizari, in scris, sa remedieze defectiunea aparuta la corpul de iluminat ce se afla in garantie sau sa inlocuiasca produsul in maxim 5 zile lucratoare de la data in care a fost instiintat in scris, fara costuri suplimentare pentru achizitor;- depasirea termenului de 5 zile lucratoare de la data instiintarii (notificarii) in scris, privitor la remedierea defectiunilor aparute la produsele aflate in perioada de garantie, da dreptul beneficiarului sa solicite pretentii materiale, sub forma de penalitati, pentru furnizor. Cuantumul si modul de calcul al penalitatii se vor stabili prin contract;- garanția produsului (inlocuit sau reparat de catre furnizor) se extinde cu perioada trecuta de la data instiintarii furnizorului sau a reprezentantului sau in Romania asupra defectiunii si pana la data cand produsul a revenit in stare buna de functionare in posesia cumparatorului.- operatorul economic este obligat sa asigure mentenanta produselor livrate pe toata perioada de garantie;- in cazul in care produsele livrate nu se mai fabrica, operatorul economic are obligatia sa inlocuiasca produsele defecte aflate in garantie (ce nu se mai pot repara) cu alte corpuri de iluminat similare din punct de vedere tehnic, insa acesta poate inlocui corpurile de iluminat livrate initial cu alte corpuri de iluminat cu performante superioare.		
5.	Alte condiții cu caracter tehnic: <ul style="list-style-type: none">- Regim de lucru: min. 24 ore/zi (1 zi = 24 ore).		

PROIECTANT,
SC 3B CONSTRUCTION PROJECT SRL



Precizare : Proiectantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 0 si 1; in cazul in care contractul de lucru are ca obiect atat proiectarea cat si executia unei sau mai multor lucrari de constructii, responsabilitatea completarii coloanelor 2 si 3, revine ofertantului.