

Formular F5

Obiectiv: BENEFICIAR: PRIMARIA MUNICIPIULUI SFANTU GHEORGHE

Proiectant: AGO PROIECT ENGINEERING SRL

Fisa tehnica iluminat festiv nr 1

			Producator produs ofertat	
Specificatii impuse de Autoritate contractanta			Propunere Ofertant	
Nr crt	Descriere produs si cerinte	Valori/ standarde/ Observatii	Produs si caracteristici propuse	Document doveditor
1	Figurina luminoasa bidimensionala cu motive specifice sarbatorilor de iarna, realizata pe structura de aluminiu, ornata cu siruri cu leduri si/sau carpeta	Optional se poate utiliza carpeta PVC pentru evidentiarea anumitor elemente ale produsului		
2	Tip montaj	pe stalp		
3	Culoare leduri	alb cald/alb-rece/rosu/albastru		
4	Cod echipament electric (tip sir cu leduri, turture cu leduri, perdea cu leduri, masa cu leduri)	se vor specifica codurile de produs ale echipamentului electric utilizat in ornarea figurinei		
5	Dimensiuni produs (inaltime x latime)	minim 200x100 cm maxim 250x150cm		
6	Greutate	maxim 12kg		
7	Tensiune alimentare leduri	230V		
8	Tensiune alimentare produs	230V		
9	Cablu de alimentare	Da		
10	Numar minim de leduri	350		
11	Putere	maxim 60W		
12	Grad de protectie la praf/umiditate	IP66		
13	Grad de protectie la socuri	IK10		

14	Rapoarte de testare privind indeplinirea standardului de siguranta a echipamentelor cu led	conform EN 62031:2020 +A11:2021		
15	Licenta ENEC			
16	Rapoarte de testare privind indeplinirea standardelor de compatibilitate electromagnetica	conform EN 55015:2019 + A11:2020 ; EN 61547 ; EN 61000-3-2:2019 si EN 61000-3-3:2013 + A1:2019		
17	Raport de clasificare a cablurilor la foc	conform EN 13501-6		
18	Raport de testare din care sa rezulte indeplinirea standardului privind rezistenta cablurilor la raze ultraviolete.	conform ISO 4892-3 :2016		
19	Certificat din care sa rezulte trasabilitatea echipamentele electrice si faptul ca ledurile folosite nu incalca brevete valabile ale unor terti.			
20	Pentru produsele la care se utilizeaza carpeta PVC, raport de testare din care sa reiasa aceasta indeplineste cerintele de clasa B1	conform DIN 4102-1		
21	Certificat de calitate pentru sudarea prin topire (pentru produsele cu structura de aluminiu)	conform ISO 3834-3:2021		
22	Certificat de calitate a sudurii aluminiului (pentru produsele cu structura de aluminiu)	conform EN 1090-1:2009 + A1:2011 si EN 1090-3		

Imagine color produs propus



Ofertant,

Formular F5

Obiectiv: BENEFICIAR: PRIMARIA MUNICIPIULUI SFANTU GHEORGHE

Proiectant: AGO PROIECT ENGINEERING SRL

Fisa tehnica iluminat festiv nr 2

			Producator produs oferat	
Specificatii impuse de Autoritate contractanta			Propunere Ofertant	
Nr crt	Descriere produs si cerinte	Valori/ standarde/ Observatii	Produs si caracteristici propuse	Document doveditor
1	Figurina luminoasa tridimensionala in forma de brad artificial stilizat, realizata pe structura de aluminiu, ornata cu siruri cu leduri, transformator 36V inclus			
2	Tip montaj	la sol		
3	Culoare leduri	alb cald		
4	Cod echipament electric (tip sir cu leduri, turture cu leduri, perdea cu leduri, mesa cu leduri)	se vor specifica codurile de produs ale echipamentului electric utilizat in ornarea figurinei		
5	Dimensiuni produs (inaltime)	minim 500 cm maxim 600 cm		
6	Greutate	maxim 120kg		
7	Tensiune alimentare leduri	36V		
8	Tensiune alimentare produs	230V		
9	Cablu de alimentare	Da		
10	Numar minim de leduri	1500		
11	Putere	maxim 150W		
12	Grad de protectie la praf/umiditate	IP67		
13	Grad de protectie la socuri	IK10		

14	Rapoarte de testare privind indeplinirea standardului de siguranta a echipamentelor cu led	conform EN 62031:2020 +A11:2021		
15	Licenta ENEC			
16	Rapoarte de testare privind indeplinirea standardelor de compatibilitate electromagnetica	conform EN 55015:2019 + A11:2020 ; EN 61547 ; EN 61000-3-2:2019 si EN 61000-3-3:2013 + A1:2019		
17	Raport de clasificare a cablurilor la foc	conform EN 13501-6		
18	Raport de testare din care sa rezulte indeplinirea standardului privind rezistenta cablurilor la raze ultraviolete.	conform ISO 4892-3 :2016		
19	Certificat din care sa rezulte trasabilitatea echipamentele electrice si faptul ca ledurile folosite nu incalca brevete valabile ale unor terti.			
20	Pentru produsele la care se utilizeaza carpeta PVC, raport de testare din care sa reiasa aceasta indeplineste cerintele de clasa B1	conform DIN 4102-1		
21	Certificat de calitate pentru sudarea prin topire (pentru produsele cu structura de aluminiu)	conform ISO 3834-3:2021		
22	Certificat de calitate a sudurii aluminiului (pentru produsele cu structura de aluminiu)	conform EN 1090-1:2009 + A1:2011 si EN 1090-3		

Imagine color produs propus

Ofertant,



Formular F5

Obiectiv: BENEFICIAR: PRIMARIA MUNICIPIULUI SFANTU GHEORGHE

Proiectant: AGO PROIECT ENGINEERING SRL

Fisa tehnica iluminat festiv nr 3

			Producator produs oferat	
Specificatii impuse de Autoritate contractanta			Propunere Ofertant	
Nr crt	Descriere produs si cerinte	Valori/ standarde/ Observatii	Produs si caracteristici propuse	Document doveditor
1	Figurina luminoasa bidimensionala cu motive specifice sarbatorilor de iarna, realizata pe structura de aluminiu, ornata cu siruri cu leduri si sau carpeta	Optional se poate utiliza carpeta PVC pentru evidentierea anumitor elemente ale produsului		
2	Tip montaj	prin suspendare pe traversare		
3	Culoare leduri	alb cald/alb rece/ rosu/ albastru		
4	Cod echipament electric (tip sir cu leduri, turture cu leduri, perdea cu leduri, mesa cu leduri)	se vor specifica codurile de produs ale echipamentului electric utilizat in ornarea figurinei		
5	Dimensiuni produs (inaltime x latime)	minim 50x200 cm maxim 80x300cm		
6	Greutate	maxim 10kg		
7	Tensiune alimentare leduri	230V		
8	Tensiune alimentare produs	230V		
9	Cablu de alimentare	Da		
10	Numar minim de leduri	350		
11	Putere	maxim 60W		
12	Grad de protectie la praf/umiditate	IP66		
13	Grad de protectie la socuri	IK10		

14	Rapoarte de testare privind indeplinirea standardului de siguranta a echipamentelor cu led	conform EN 62031:2020 +A11:2021		
15	Licenta ENEC			
16	Rapoarte de testare privind indeplinirea standardelor de compatibilitate electromagnetica	conform EN 55015:2019 + A11:2020 ; EN 61547 ; EN 61000-3-2:2019 si EN 61000-3-3:2013 + A1:2019		
17	Raport de clasificare a cablurilor la foc	conform EN 13501-6		
18	Raport de testare din care sa rezulte indeplinirea standardului privind rezistenta cablurilor la raze ultraviolete.	conform ISO 4892-3 :2016		
19	Certificat din care sa rezulte trasabilitatea echipamentele electrice si faptul ca ledurile folosite nu incalca brevete valabile ale unor terti.			
20	Pentru produsele la care se utilizeaza carpeta PVC, raport de testare din care sa reiasa aceasta indeplineste cerintele de clasa B1	conform DIN 4102-1		
21	Certificat de calitate pentru sudarea prin topire (pentru produsele cu structura de aluminiu)	conform ISO 3834-3:2021		
22	Certificat de calitate a sudurii aluminiului (pentru produsele cu structura de aluminiu)	conform EN 1090-1:2009 + A1:2011 si EN 1090-3		

Imagine color produs propus



Ofertant,

Formular F5

Obiectiv: BENEFICIAR: PRIMARIA MUNICIPIULUI SFANTU GHEORGHE

Proiectant: AGO PROIECT ENGINEERING SRL

Fisa tehnica iluminat festiv nr 4

			Producator produs ofertat	
Specificatii impuse de Autoritate contractanta			Propunere Ofertant	
Nr crt	Descriere produs si cerinte	Valori/ standarde/ Observatii	Produs si caracteristici propuse	Document doveditor
1	Figurina luminoasa tridimensionala in forma de sfera, realizata pe structura de tip PVC de culoare rosie, ornata cu siruri cu leduri	Nu se poate utiliza carpeta PVC		
2	Tip montaj	prin suspendare		
3	Culoare leduri	alb cald		
4	Cod echipament electric (tip sir cu leduri, turture cu leduri, perdea cu leduri, masa cu leduri)	se vor specifica codurile de produs ale echipamentului electric utilizat in ornarea figurinei		
5	Dimensiuni produs (diametru)	minim 15cm maxim 25cm		
6	Greutate	maxim 2kg		
7	Tensiune alimentare leduri	230V		
8	Tensiune alimentare produs	230V		
9	Cablu de alimentare	Da		
10	Numar minim de leduri	30		
11	Putere	maxim 5W		
12	Grad de protectie la praf/umiditate	IP66		
13	Grad de protectie la socuri	IK10		
14	Rapoarte de testare privind indeplinirea standardului de siguranta a echipamentelor cu led	conform EN 62031:2020 +A11:2021		
15	Licenta ENEC			

16	Rapoarte de testare privind indeplinirea standardelor de compatibilitate electromagnetica	conform EN 55015:2019 + A11:2020 ; EN 61547 ; EN 61000-3-2:2019 si EN 61000-3-3:2013 + A1:2019		
17	Raport de clasificare a cablurilor la foc	conform EN 13501-6		
18	Raport de testare din care sa rezulte indeplinirea standardului privind rezistenta cablurilor la raze ultraviolete.	conform ISO 4892-3 :2016		
19	Certificat din care sa rezulte trasabilitatea echipamentele electrice si faptul ca ledurile folosite nu incalca brevete valabile ale unor terti.			
20	Pentru produsele la care se utilizeaza carpeta PVC, raport de testare din care sa reiasa aceasta indeplineste cerintele de clasa B1	conform DIN 4102-1		
21	Certificat de calitate pentru sudarea prin topire (pentru produsele cu structura de aluminiu)	conform ISO 3834-3:2021		
22	Certificat de calitate a sudurii aluminiului (pentru produsele cu structura de aluminiu)	conform EN 1090-1:2009 + A1:2011 si EN 1090-3		

Ofertant,

Imagine color produs propus



Formular F5

Obiectiv: BENEFICIAR: PRIMARIA MUNICIPIULUI SFANTU GHEORGHE

Proiectant: AGO PROIECT ENGINEERING SRL

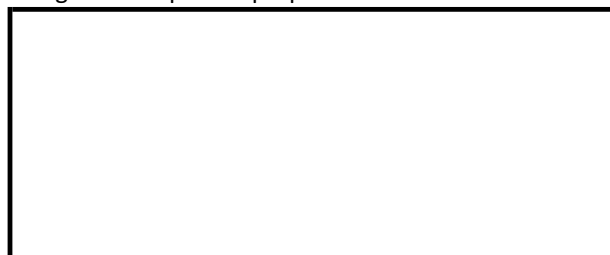
Fisa tehnica iluminat festiv nr 5

			Producator produs ofertat	
Specificatii impuse de Autoritate contractanta			Propunere Ofertant	
Nr crt	Descriere produs si cerinte	Valori/ standarde/ Observatii	Produs si caracteristici propuse	Document doveditor
1	Figurina luminoasa tridimensionala in forma de sfera, realizata pe structura de tip PVC de culoare auriu, ornata cu siruri cu leduri	Nu se poate utiliza carpeta PVC		
2	Tip montaj	prin suspendare		
3	Culoare leduri	alb cald		
4	Cod echipament electric (tip sir cu leduri, turture cu leduri, perdea cu leduri, masa cu leduri)	se vor specifica codurile de produs ale echipamentului electric utilizat in ornarea figurinei		
5	Dimensiuni produs (diametru)	minim 15cm maxim 25cm		
6	Greutate	maxim 2kg		
7	Tensiune alimentare leduri	230V		
8	Tensiune alimentare produs	230V		
9	Cablu de alimentare	Da		
10	Numar minim de leduri	30		
11	Putere	maxim 5W		
12	Grad de protectie la praf/umiditate	IP66		
13	Grad de protectie la socuri	IK10		
14	Rapoarte de testare privind indeplinirea standardului de siguranta a echipamentelor cu led	conform EN 62031:2020 +A11:2021		

15	Licenta ENEC			
16	Rapoarte de testare privind indeplinirea standardelor de compatibilitate electromagnetica	conform EN 55015:2019 + A11:2020 ; EN 61547 ; EN 61000-3-2:2019 si EN 61000-3-3:2013 + A1:2019		
17	Raport de clasificare a cablurilor la foc	conform EN 13501-6		
18	Raport de testare din care sa rezulte indeplinirea standardului privind rezistenta cablurilor la raze ultraviolete.	conform ISO 4892-3 :2016		
19	Certificat din care sa rezulte trasabilitatea echipamentele electrice si faptul ca ledurile folosite nu incalca brevete valabile ale unor terti.			
20	Pentru produsele la care se utilizeaza carpeta PVC, raport de testare din care sa reiasa aceasta indeplineste cerintele de clasa B1	conform DIN 4102-1		
21	Certificat de calitate pentru sudarea prin topire (pentru produsele cu structura de aluminiu)	conform ISO 3834-3:2021		
22	Certificat de calitate a sudurii aluminiului (pentru produsele cu structura de aluminiu)	conform EN 1090-1:2009 + A1:2011 si EN 1090-3		

Imagine color produs propus

Ofertant,



Formular F5

Obiectiv: BENEFICIAR: PRIMARIA MUNICIPIULUI SFANTU GHEORGHE

Proiectant: AGO PROIECT ENGINEERING SRL

Fisa tehnica iluminat festiv nr 6

			Producator produs ofertat	
Specificatii impuse de Autoritate contractanta			Propunere Ofertant	
Nr crt	Descriere produs si cerinte	Valori/ standarde/ Observatii	Produs si caracteristici propuse	Document doveditor
1	Echipament electric tip sir cu leduri, interconectabil, format din 2 segmente			
2	Tip montaj	prin suspendare		
3	Culoare leduri	alb cald		
4	Cod echipament electric (tip sir cu leduri, turture cu leduri, perdea cu leduri, masa cu leduri)	se va specifica codul de produs al echipamentului electric		
5	Dimensiuni produs (lungime)	minim 18m maxim 20m		
6	Greutate	maxim 1.5kg		
7	Tensiune alimentare leduri	230V		
8	Tensiune alimentare produs	230V		
9	Cablu de alimentare	Da		
10	Numar minim de leduri	100		
11	Putere	maxim 12W		
12	Grad de protectie la praf/umiditate	IP66		
13	Grad de protectie la socuri	IK10		
14	Rapoarte de testare privind indeplinirea standardului de siguranta a echipamentelor cu led	conform EN 62031:2020 +A11:2021		
15	Licenta ENEC			

16	Rapoarte de testare privind indeplinirea standardelor de compatibilitate electromagnetica	conform EN 55015:2019 + A11:2020 ; EN 61547 ; EN 61000-3-2:2019 si EN 61000-3-3:2013 + A1:2019		
17	Raport de clasificare a cablurilor la foc	conform EN 13501-6		
18	Raport de testare din care sa rezulte indeplinirea standardului privind rezistenta cablurilor la raze ultraviolete.	conform ISO 4892-3 :2016		
19	Certificat din care sa rezulte trasabilitatea echipamentele electrice si faptul ca ledurile folosite nu incalca brevete valabile ale unor terti.			
20	Pentru produsele la care se utilizeaza carpeta PVC, raport de testare din care sa reiasa aceasta indeplineste cerintele de clasa B1	conform DIN 4102-1		
21	Certificat de calitate pentru sudarea prin topire (pentru produsele cu structura de aluminiu)	conform ISO 3834-3:2021		
22	Certificat de calitate a sudurii aluminiului (pentru produsele cu structura de aluminiu)	conform EN 1090-1:2009 + A1:2011 si EN 1090-3		

Ofertant,

Imagine color produs propus



Formular F5

Obiectiv: BENEFICIAR: PRIMARIA MUNICIPIULUI SFANTU GHEORGHE

Proiectant: AGO PROIECT ENGINEERING SRL

Fisa tehnica iluminat festiv nr 7

			Producator produs oferat	
Specificatii impuse de Autoritate contractanta			Propunere Ofertant	
Nr crt	Descriere produs si cerinte	Valori/ standarde/ Observatii	Produs si caracteristici propuse	Document doveditor
1	Echipament electric tip sir cu leduri, interconectabil			
2	Tip montaj	prin suspendare pe brad		
3	Culoare leduri	alb cald		
4	Cod echipament electric (tip sir cu leduri, turture cu leduri, perdea cu leduri, masa cu leduri)	se va specifica codul de produs al echipamentului electric		
5	Dimensiuni produs (lungime)	minim 10m maxim 12m		
6	Greutate	maxim 1.5kg		
7	Tensiune alimentare leduri	230V		
8	Tensiune alimentare produs	230V		
9	Cablu de alimentare	Da		
10	Numar minim de leduri	100		
11	Putere	maxim 12W		
12	Grad de protectie la praf/umiditate	IP66		
13	Grad de protectie la socuri	IK10		
14	Rapoarte de testare privind indeplinirea standardului de siguranta a echipamentelor cu led	conform EN 62031:2020 +A11:2021		
15	Licenta ENEC			

16	Rapoarte de testare privind indeplinirea standardelor de compatibilitate electromagnetica	conform EN 55015:2019 + A11:2020 ; EN 61547 ; EN 61000-3-2:2019 si EN 61000-3-3:2013 + A1:2019		
17	Raport de clasificare a cablurilor la foc	conform EN 13501-6		
18	Raport de testare din care sa rezulte indeplinirea standardului privind rezistenta cablurilor la raze ultraviolete.	conform ISO 4892-3 :2016		
19	Certificat din care sa rezulte trasabilitatea echipamentele electrice si faptul ca ledurile folosite nu incalca brevete valabile ale unor terti.			
20	Pentru produsele la care se utilizeaza carpeta PVC, raport de testare din care sa reiasa aceasta indeplineste cerintele de clasa B1	conform DIN 4102-1		
21	Certificat de calitate pentru sudarea prin topire (pentru produsele cu structura de aluminiu)	conform ISO 3834-3:2021		
22	Certificat de calitate a sudurii aluminiului (pentru produsele cu structura de aluminiu)	conform EN 1090-1:2009 + A1:2011 si EN 1090-3		

Ofertant,

Imagine color produs propus



Formular F5

Obiectiv: BENEFICIAR: PRIMARIA MUNICIPIULUI SFANTU GHEORGHE

Proiectant: AGO PROIECT ENGINEERING SRL

Fisa tehnica iluminat festiv nr 8

Nr crt	Specificatii impuse de Autoritate contractanta		Producator produs ofertat	Nu e necesar
			Propunere Ofertant	
	Descriere produs si cerinte	Valori/ standarde/ Observatii	Produs si caracteristici propuse	Document doveditor
1	Globuri din PVC pentru ornare brad	diverse culori		Nu e necesar
2	Tip montaj	prin suspendare pe brad		Nu e necesar
3	Culoare leduri	fara leduri		Nu e necesar
4	Cod echipament electric (tip sir cu leduri, turture cu leduri, perdea cu leduri, masa cu leduri)	Nu e cazul		Nu e necesar
5	Dimensiuni produs (diametru)	cuprins intre 10 si 20 cm		Nu e necesar
6	Greutate	maxim 0.1kg		Nu e necesar
7	Tensiune alimentare leduri	Nu e cazul		Nu e necesar
8	Tensiune alimentare produs	Nu e cazul		Nu e necesar
9	Cablu de alimentare	Nu e cazul		Nu e necesar
10	Numar minim de leduri	Nu e cazul		Nu e necesar
11	Putere	Nu e cazul		Nu e necesar
12	Grad de protectie la praf/umiditate	Nu e cazul		Nu e necesar
13	Grad de protectie la socuri	Nu e cazul		Nu e necesar
14	Rapoarte de testare privind indeplinirea standardului de siguranta a echipamentelor cu led	Nu e cazul		Nu e necesar
15	Licenta ENEC	Nu e cazul		Nu e necesar

16	Rapoarte de testare privind indeplinirea standardelor de compatibilitate electromagnetica	Nu e cazul		Nu e necesar
17	Raport de clasificare a cablurilor la foc	Nu e cazul		Nu e necesar
18	Raport de testare din care sa rezulte indeplinirea standardului privind rezistenta cablurilor la raze ultraviolete.	Nu e cazul		Nu e necesar
19	Certificat din care sa rezulte trasabilitatea echipamentele electrice si faptul ca ledurile folosite nu incalca brevete valabile ale unor terti.	Nu e cazul		Nu e necesar
20	Pentru produsele la care se utilizeaza carpeta PVC, raport de testare din care sa reiasa aceasta indeplineste cerintele de clasa B1	Nu e cazul		Nu e necesar
21	Certificat de calitate pentru sudarea prin topire (pentru produsele cu structura de aluminiu)	Nu e cazul		Nu e necesar
22	Certificat de calitate a sudurii aluminiului (pentru produsele cu structura de aluminiu)	Nu e cazul		Nu e necesar

Imagine color produs propus

Ofertant,

