

Poliana - Amerios

De: carlos@lasled.com.br
Enviado em: terça-feira, 18 de janeiro de 2022 12:57
Para: 'Poliana - Amerios'
Cc: carlos@lasled.com.br; 'Helgis Brunetti'
Assunto: RES: Atualização referente o processo 08/2021
Anexos: EE2114283Rev2_LASLED_Luminária LED_PM40_PM50_PM60_PM80_PM100_4000K_Bivolt_Portaria nº20_RS_AF.pdf

Sinalizador de acompanhamento:

Status do sinalizador: Acompanhar
Sinalizada

Prezada Poliana Grunitzky,

Boa tarde

Referente: Desclassificação empresa CS&CS vencedora lote 4
Pregão eletrônico nr. 07/2021

Venho por meio deste discordar da Decisão tomada pelo Eng. Mauro Dagostin pela desclassificação da amostra apresentada pela empresa CS&CS pelos seguintes motivos:

- 1) Motivo da desclassificação: Após consulta no site do fabricante da fiação(<https://fiobrascabos.com.br/produtos/>), de acordo com a amostra apresentada, verificou-se que a isolamento da fiação externa é composta por PVC, estando em desacordo com a norma ABNT NBR IEC 60598-1:2010, item 5.2.1 no trecho "As Luminárias que o fabricante declara que são adequadas para uso externo não podem ter fiação externa isolada com PVC".

Motivos nossa insatisfação e discordância da decisão:

- 2) Ao acessar o site do fabricante do cabo FIOBRAS CABOS ele informa que o cabo PP é fabricado com PVC tipo D e E, ou seja, o cabo não foi confeccionado em 100% PVC o que é proibido na norma ABNT NBR IEC 60598-8, somos cientes disso e por isso optamos por um cabo que não seja 100% de PVC.
- 3) Nossas luminárias foram instaladas em mais de 100 cidades Brasileiras, jamais tivemos qualquer tipo de problema por causa de nossos cabos, caso necessite posso passar a lista de cidades instaladas para checagem dessa informação. A marca LASLED é conhecida no Brasil e no exterior com luminárias de alta eficiência e qualidade.
- 4) Nossas luminárias foram testadas e homologas pelo laboratório de maior rigidez em testes de luminárias públicas que é a SGS do Brasil, nossos luminárias passaram por testes rigorosos conforme norma da Portaria nr. 20 do INMETRO. Um dos testes realizados na luminária e que consta no relatório do INMETRO é referente a esse item de testes de fiação INTERNA e EXTERNA conforme norma ABNT NBR IEC 60598-1. Abaixo relatório dos testes apresentados:

- a. Relatório: EE2114283Rev2 apresentado para a CIGAMERIOS
 - i. Item A.2.1.1 (pagina 4 de 28) – Fiação interna e externa (Resultado "P" – aprovado) – conforme a norma ABNT NBR 60598-1. (anexo)
 - ii. Item A.5 (pagina 4 de 28) – Características elétricas (Resultado "P" – aprovado) – conforme a norma ABNT NBR 60598-1 (anexo)

A.5	Características Elétricas		
A.5.1	Rigidez dielétrica		
A.5.1.1	Após o ensaio de resistência de isolamento previsto no item A.5.2, a luminária deve ser submetida ao ensaio da rigidez dielétrica conforme a ABNT NBR IEC 60598-1.	Vide tabela A.5.1	
A.5.2	Resistência de isolamento		
A.5.2.1	Imediatamente após o ensaio de umidade previsto no item 9.3 da ABNT NBR IEC 60598-1, a luminária deve ser submetida ao ensaio de resistência de isolamento conforme a ABNT NBR IEC 60598-1.	Vide tabela A.5.1	
	Teste de resistência de isolamento	Vide tabela A.5.1	
	Cabo ou fio coberto por folha de metal ou substituída por uma haste de metal de mm Ø	Vide tabela A.5.1	
	Resistência de isolamento (MΩ).....	Vide tabela A.5.1	
	SELV		
	- entre partes condutoras de corrente de polaridades diferentes		
	- entre as peças condutoras e a superfície de montagem:	Vide tabela A.5.1	
	- entre partes condutoras e partes metálicas da luminária	Vide tabela A.5.1	

A.7	Corrente de fuga		
	A luminária deve ser submetida ao ensaio de corrente de fuga conforme a ABNT NBR IEC 60598-1.	Vide tabela A.7	

A.8	Proteção contra choque elétrico		
ABNT NBR IEC 60598-1	A luminária deve ser submetida ao ensaio de proteção contra choque elétrico conforme a norma ABNT NBR IEC 60598-1.		
8.2.3 c)	Para luminárias de classe III, a tensão de carga não é superior a 25 V r.m.s. ou 60 V livre de ripple c.c. e quando a tensão é superior a 25 V r.m.s. ou 60 V c.c., a corrente de toque não é superior:		
	Se as tensões ou correntes excederem os valores indicados acima, pelo menos uma das partes condutoras do circuito SELV deve ser isolada por isolamento, suportando:		
8.2.5	Dedo de teste padrão e com força de teste de 10 N contra choque elétrico		
8.2.6	Uma força é aplicada às coberturas cuja fixação não depende de parafusos:	<input checked="" type="checkbox"/> 20 N <input type="checkbox"/> 80 N	
8.2.7	Teste de descarga do capacitor, máx. tensão descarregada (V):		

A.9.3.2	Para que sejam consideradas aprovadas no ensaio, além das avaliações previstas na ABNT NBR IEC 60598-1, as luminárias devem operar após o ensaio da mesma forma que antes do ensaio e não devem apresentar quaisquer falhas elétricas ou mecânicas como trincas, quebras, empenos, abertura dos fechos e outros que possam comprometer seu desempenho.		
---------	--	--	--

Job 2114283 100W, 4000K		
A.5.1	TABELA: RESISTÊNCIA DE ISOLAÇÃO E RIGIDEZ DIELETRICA APÓS EXPOSIÇÃO À UMIDADE	
Tensão de teste aplicada entre:	Tensão (V)	Ruptura (Sim./Não)
Invólucro	3710	Não
Tensão de teste aplicada entre:	Tensão (V)	Resistência de Is Medida (MΩ)
Invólucro	500	50100

Job 2114283 100W, 4000K			
A.5.6	TABELA: TENSÃO E CORRENTE NA SAÍDA DO DISPOSITIVO DURANTE A OPERAÇÃO		
Tensão especificada (V)	Tensão medida (V)	Corrente especificada (A)	Corrente medida
48 – 143	139	0,1 – 1,1	0.15
48 – 143	140	0,1 – 1,1	0.15
48 – 143	139	0,1 – 1,1	0.15

Job 2114283 100W, 4000K		
A.7	TABELA: CORRENTE DE FUGA	
Corrente de fuga entre:	I (mA)	Max. Permitida
Invólucro	0,057	0,70
Observações: ---		

Job 2114283 100W, 4000K			
A.9.1	TABELA: ENSAIO AO TORQUE DOS PARAFUSOS E CONEXÕES		
Componente	Diâmetro (mm)	Número da coluna (I, II, ou III)	Torque aplicada
Fixação do vidro	4.78	II	2,0

Job 2114283 100W, 4000K			
A.9.3	TABELA: RESISTÊNCIA À VIBRAÇÃO		
Sentido	Duração (minutos)	Amplitude	Frequência (Hz)
Horizontal / Vertical	30	0,35 mm	10; 55; 10
Observações: ---			

Todos os testes referentes a norma ABNT NBR IEC 60598-1 foram realizadas em nossas luminárias e você poderá encontrar no relatório anexo, onde todos foram aprovados.

Não houve um teste que deixamos de realizar e que não fomos aprovados.

Portanto fica evidente aqui que nossa luminária atende perfeitamente todos os requisitos necessários para aprovação.

No aguardo de manifestação de V.Ss.,

Atenciosamente,

Carlos Cesar Tordin Spadaccia

Diretor Comercial

Telefone: (19) 2121-9066 / (11) 99685-6083

www.lasled.com.br

lasled

high quality led lights

De: Poliana - Amerios <cigaamerios1@amerios.org.br>

Enviada em: segunda-feira, 17 de janeiro de 2022 11:38

Para: licitacao@tradetek.com.br; licitacao1@zagonel.com.br; dgamateriaiseletricos@gmail.com; reflatt@bol.com.br; licitacao@demape.com.br; grcomercio@grcomercio.com.br; licitacao@esblight.com.br; licitacao@esblight.com.br; 'Licitação - LUMER' <licitacao2@lumer.com.br>; carlos@lasled.com.br; licitacao36@grupof8.com.br; vendas.eremaster@gmail.com

Assunto: Atualização referente o processo 08/2021

Bom dia!

Foram feitas novas publicações na plataforma BNC e site:

<https://www.amerios.org.br/cms/diretorio/index/codMapaltem/115654> referente ao Pregão Eletrônico 08/2021.

Qualquer dúvida estou à disposição!

Poliana P. K. Grunitzky

CIGAMERIOS

Maravilha - SC (49)3664.0282

cigaamerios1@amerios.org.br

www.amerios.org.br

ESB

Poliana - Amerios

De: Poliana - Amerios <cigaamerios1@amerios.org.br>
Enviado em: terça-feira, 18 de janeiro de 2022 15:12
Para: 'juridico@esblight.com.br'
Assunto: RES: Recurso Administrativo- Pregão Eletrônico nº 07/2021

Não estou conseguindo visualizar as imagens do email anexo

De: juridico@esblight.com.br [mailto:juridico@esblight.com.br]
Enviada em: terça-feira, 18 de janeiro de 2022 14:56
Para: 'Poliana - Amerios' <cigaamerios1@amerios.org.br>
Assunto: RES: Recurso Administrativo- Pregão Eletrônico nº 07/2021
Prioridade: Alta

Boa tarde Sra. Poliana.

Sim, é a mesma fiação interna e externa.

Estou enviando o e-mail trocado pelo setor de Engenharia Elétrica especializada em Luminárias de Led da nossa empresa e o Laboratório acreditado pelo INMETRO, segue em anexo para a sua verificação.

Atenciosamente;



De: Poliana - Amerios <cigaamerios1@amerios.org.br>
Enviada em: terça-feira, 18 de janeiro de 2022 13:55
Para: juridico@esblight.com.br
Assunto: RES: Recurso Administrativo- Pregão Eletrônico nº 07/2021

Essa fiação é a mesma que foi usada nos relatórios, os quais tem a certificação do INMETRO?

De: juridico@esblight.com.br [mailto:juridico@esblight.com.br]
Enviada em: terça-feira, 18 de janeiro de 2022 08:54
Para: 'Poliana - Amerios' <cigaamerios1@amerios.org.br>
Assunto: RES: Recurso Administrativo- Pregão Eletrônico nº 07/2021
Prioridade: Alta

Bom dia Sra. Poliana.
Prezada.

Solicitamos uma informação mais técnica referente a manutenção de nossa desclassificação (refere-se ao item 5), pois a fiação interna e externa utilizada pela empresa ESB atendem a Portaria 20 do INMETRO e suas respectivas NBRs, razão pelo qual o nosso produto é Certificado e Registrado no INMETRO, ou seja, passou por todos os processos de ensaios e restou conforme em todos.

Aguardamos informações técnicas para que possamos dar andamento a nossa demanda.

Atenciosamente;



De: Poliana - Amerios <cigaamerios1@amerios.org.br>

Enviada em: segunda-feira, 17 de janeiro de 2022 11:29

Para: juridico@esblight.com.br

Assunto: RES: Recurso Administrativo- Pregão Eletrônico nº 07/2021

Bom dia, segue resposta ao recurso.

Qualquer dúvida estou à disposição!

Poliana P. K. Grunitzky

CIGAMERIOS

Maravilha - SC (49)3664.0282

cigaamerios1@amerios.org.br

www.amerios.org.br

De: juridico@esblight.com.br [<mailto:juridico@esblight.com.br>]

Enviada em: quinta-feira, 6 de janeiro de 2022 09:14

Para: cigaamerios1@amerios.org.br

Cc: marcia@esblight.com.br

Assunto: Recurso Administrativo- Pregão Eletrônico nº 07/2021

Prioridade: Alta

Bom dia Sra Poliana.

Prezada.

ESB INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ELETRO ELETRÔNICOS LTDA, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº 13.348.127/0001-48, sediada à Rua Armelindo Fabian, nº 395, Bairro Agrícola, em Erechim/RS, CEP 99714-500, neste ato representada por seu representante legal, Sr. Fernando Carbonera, brasileiro, casado, empresário, portador da cédula de identidade nº 1089989576- SJS/RS, inscrito no CPF sob o nº

007.270.550-70, residente e domiciliada à Rua Jacomo Brusamarello, n° 202, Bairro Espírito Santo, em Erechim/RS, vem, tempestivamente, por sua procuradora infra constituída, apresentar RECURSO ADMINISTRATIVO, com fulcro no artigo 5° LV da Constituição Federal Brasileira, pelos fatos e fundamentos expostos em documento anexo.

Solicitamos a confirmação de recebimento.

Nossos votos de consideração e estima.

Atenciosamente;



Franciele Gaio
Jurídico - OAB/RS 107.866

ESB INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ELETRO ELETRÔNICOS LTDA
Rua Armelindo Fabian, 395
Erechim - RS - Brasil | CEP: 99714-500
Fone: (54) 3522-5275

ESBLIGHT
POWER IN LED LIGHTING



juridico@esblight.com.br

De: Junior Vendruscolo <engenharia@esblight.com.br>
Enviado em: terça-feira, 18 de janeiro de 2022 14:44
Para: juridico@esblight.com.br
Assunto: Fwd: Questionamento Portaria 20/2017 utilizar esse
Anexos: image003.png; image004.png; image005.png; image006.png; image007.gif; image003.png

Obter o [TypeApp para Android](#)

Em 17 de jan. de 2022, em 20:02, Light Power <lightpowerprojetos@gmail.com> escreveu:

Boa noite Junior

Pode usar esse email agora

----- Forwarded message -----

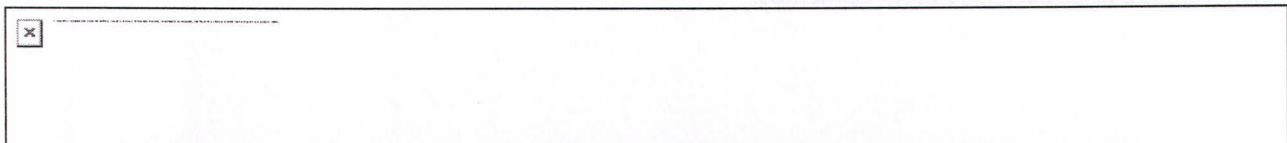
De: Claudinei Leite Intertek <claudinei.leite@intertek.com>
Date: seg., 17 de jan. de 2022 17:28
Subject: Questionamento Portaria 20/2017
To: Light Power <lightpowerprojetos@gmail.com>
Cc: Matheus Chagas Intertek <matheus.chagas@intertek.com>

Prezado Carlos,

Boa tarde.

Segue posicionamento do laboratório quanto ao requisito A.2.1.1 Fiação Interna e Externa, descrito na Portaria 20 de 15 de fevereiro de 2017:

Conforme descrito na Portaria 20, item A.2.1.1 Fiação Interna e Externa, toda a fiação interna e externa precisa estar de acordo com a ABNT NBR 15129, que chama o requisito do item 5 da ABNT NBR IEC 60598-1:2010, segundo o item 5.2.2, os cordões de alimentação utilizados para ligação a rede de alimentação devem estar em conformidade com a IEC60227 e IEC 60245, segue requisito:



Claudinei de Souza Leite

Laboratory Coordinator

Electrical & Network Assurance

Direct +55 11 4560-2450 **New**

Mobile +55 11 98250-0248

Office +55 11 45602451 **New**

claudinei.leite@intertek.com

www.intertek-br.com

Av. Senador Roberto Símonsens, 1302 - Térreo

São Caetano do Sul - SP - Brasil - CEP 09530-402

