PEDIDOS DE ESCLARECIMENTO – RDC Nº 002/2023

PEDIDO DE ESCLARECIMENTO 5 – Recebido em 30/08/2023

01 - Não localizamos o projeto do painel QDF — SPD, portanto solicitamos a disponibilização do mesmo para correta precificação do item.

COMUSA: Será publicado um novo edital de retificação, onde serão inseridos os seguintes anexos:

- 1591-D-PE-SES-ETE-SPD-ELE-01-R01

- 1591-D-PE-SES-ETE-SPD-ELE-02-R01

- 1591-D-PE-SES-ETE-SPD-ARQ-01-R06

02 - Não localizamos o projeto do painel QDF — SOD, portanto solicitamos a disponibilização do mesmo para correta precificação do item.

COMUSA: Os nomes ficaram trocados no orçamento, pois foi indicado a sua localização e não o nome utilizado no projeto. Se trata do painel indicado no arquivo "1591-D-PE-SES-ETE-ELR-ELE-02-R01" (QDF-15)

03 - Não localizamos o projeto do Painel de Automação e comando, PAC-OPE, portanto solicitamos a disponibilização do mesmo para correta precificação do item.

COMUSA: Os nomes ficaram trocados no orçamento pois foi indicado a sua localização e não o nome utilizado no projeto, se trata do painel indicado no arquivo "1591-D-PE-SES-ETE-OPE-AUT-02a05-R01" (ao lado do QDF - CASA DE OPERAÇÃO E COMANDO).

04 - Os projetos "1591-D-PE-SES-ETE-POS-AUT-OI-ROI" e "1591-D-PE-SES-ETE-POSAUT-03-R01", mostram a topologia de rede da Automação, porém os painéis de CLP remotos citados no projeto não estão contemplados na lista de preços unitários. Diante do exposto perguntamos, os painéis de remotas CLP mostrado no projeto não farão parte do escopo da proponente?

COMUSA: As remotas quando aplicáveis estão na cotação dos QDFs, e o PAINEL DE AUTOMAÇÃO E COMANDO, PAC-OPE está relacionado no 17-OPE-R07

05 - O projeto "1591-D-PE-SES-ETE-POS-ELE-06-R01" mostra o diagrama unifilar da ETE, contendo os Transformadores TRI a TR4, 75kVA, 45KVA, 150kVA e 750 kVA respectivamente. Ocorre que não encontramos nos documentos disponibilizados as Especificações Técnicas dos transformadores. Portanto solicitamos a disponibilização das especificações para correta precificação dos itens.

COMUSA: Será publicado um novo edital de retificação, onde será inserido o seguinte caderno:

- 1591-R-ESP-ETE-00-01

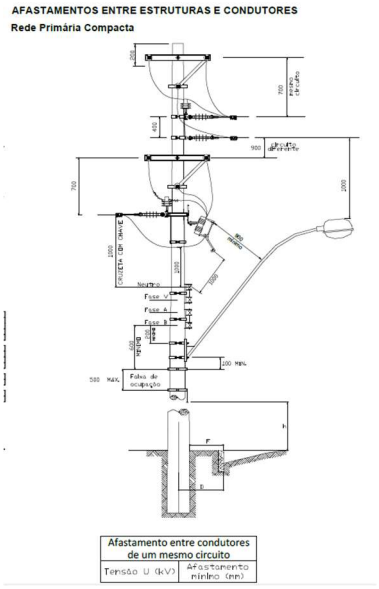
06 - Na planilha de preços unitários, constam Sensores de nível ultrassônico e sensor de pressão, porém não encontramos nos documentos disponibilizados as Especificações Técnicas dos sensores. Portanto solicitamos a disponibilização das especificações para correta precificação dos itens.

COMUSA: Será publicado um novo edital de retificação, onde será inserido o seguinte caderno:

- 1591-R-ESP-ETE-00-01

07 - Quanto a iluminação externa da planta da ETE, não está claro nos projetos disponibilizados qual tipo de poste deverá ser utilizado em conjunto com as luminárias LED. Não encontramos na lista de preços unitários postes para tal função. Diante do exposto perguntamos, os postes para iluminação externa devem fazer parte do escopo.

COMUSA: A localização e o detalhamento da iluminação estão nas prancha 1591-D-PE-SES-ETE-POS-ELE-01-R01 a 1591-D-PE-SES-ETE-POS-ELE-06-R01, toda a iluminação será fixada nos postes de concreto da rede elétrica do parque.



O caminho das Pranchas encontra-se na Edificação do parque ETE – Pasta Elétrico.

Além disso:

NA PEÇA GRÁFICA "1591-D-PE-SES-ETE-POS-ELE-01 A 06-R01"

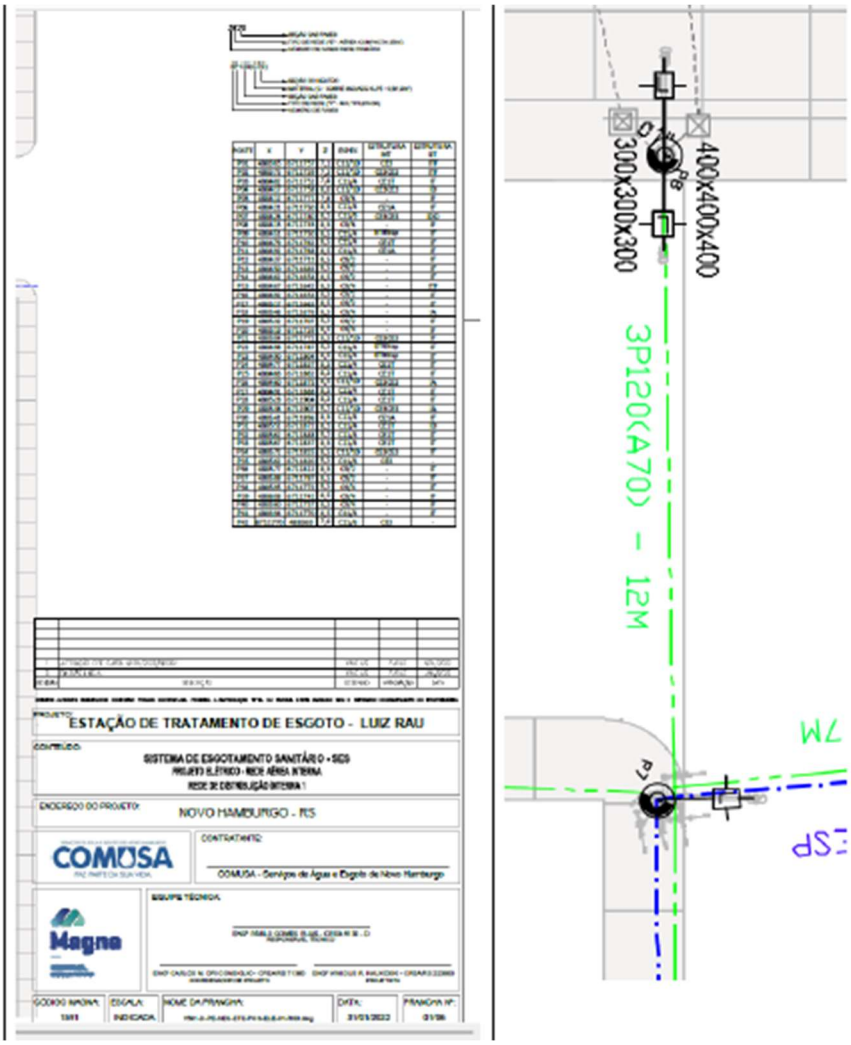
EXISTE UMA TABELA COM A POSIÇÃO DE 42 POSTES DO CONCRETO E SUAS ESPECIFICAÇÕES.

NA MESMA PLANTA A INDICAÇÃO GRÁFICA DO NÚMERO DOS POSTES COM A INDICAÇÃO DOS SEUS ACESSÓRIOS

EXEMPLO:

POSTE "P8" INDICANDO A INSTALAÇÃO DE DUAS LUMINARIAS

POSTE "P7" COM A INSTALAÇÃO DE UMA LUMINARIA.



NO ARQUIVO EXCEL "0E-IMP_ELE-R07.XLSX" ESTÁ INDICADO O FORNECIMENTO DOS 42 POSTES

0E-1	FORNECIMENTO DE MATERIAIS								
0E-1.1	Cabo de alumínio protegido, média tensão, 25kV, 70mm2	Cotação	m	1.500,00	17,83	26.745,00	16,50%	20,77	31.155,08
0E-1.2	Cabo de alumínio tetraplex 120mm2 + 70mm2 neutro nu	Cotação	m	150,00	60,30	9.045,00	16,50%	70,24	10.536,00
0E-1.3	Cabo de alumínio tetraplex 35mm2 + 35mm2 neutro nu	Cotação	m	680,00	19,50	15.000,00	16,50%	22,73	18.165,00
0E-1.4	Poste de concreto circular 11 m 10 kN	Cotação	un	7,00	2.509,99	17.913,93	16,50%	2.981,39	20.869,31
0E-1.5	Poste de concreto circular 11 m 4 kN	Cotação	un	19,00	1.348,76	21.544,16	16,50%	1.568,97	26.193,52
0E-1.6	Poste de concreto circular 11 m 6 kN	Cotação	un	3,00	2.080,33	6.240,99	16,50%	2.423,58	7.270,74
0E-1.7	Poste de concreto circular 9 m 2 kN	Cotação	un	8,00	1.001,46	8.011,68	16,50%	1.166,70	9.333,60
0E-1.8	Poste de concreto circular 9 m 4 kN	Cotação	un	6,00	1.001,46	6.008,76	16,50%	1.166,70	7.000,20
0E-1.9	Poste de concreto circular 9 m 6 kN	Cotação	un	2,00	1.471,34	2.942,68	16,50%	1.714,11	3.428,22
0E-1.10	Espaçador losangular com garra 25kV	Cotação	un	54,00	76,76	4.144,12	16,50%	89,44	4.829,76
0E-1.11	Transformador de distribuição a óleo 25,1kV 380V 45kVA	102193	un	1,00	11.383,89	11.383,89	16,50%	13.261,29	13.261,29
0E-1.12	Transformador de distribuição a óleo 25,1kV 380V 75kVA	102194	un	1,00	14.584,50	14.584,50	16,50%	17.002,58	17.002,58
0E-1.13	Transformador de distribuição a óleo 25,1kV 380V 150kVA	102195	un	1,00	22.464,49	22.464,49	16,50%	26.184,43	26.184,43

08 - O documento "17-0PE-R07" trata sobre os materiais necessários a Casa de Operação e o subitem 17.12 lista os itens do Painel de Automação e Comando. Ocorre que a aba "Composições" em seu item 11 precifica o Serviço de Desenvolvimento e Configuração Supervisório, porém tal item foi suprimido da lista de preços unitários. Diante do exposto perguntamos, o Serviço de Desenvolvimento e Configuração do supervisório não será parte do escopo da Proponente?

COMUSA: Este item foi retirado do orçamento, portanto não faz parte do escopo.

09 - Foram disponibilizados nos documentos da Licitação os projetos dos painéis QA-04, QA-15, QA-18 e QA-HIP, porém tais painéis não se encontram na lista de preços unitários. Os painéis citados acima devem fazer parte do escopo da proponente?

COMUSA: Os QAs quando aplicáveis foram orçados dentro dos conjuntos QDFs.

As plantas do qdfs são as indicadas abaixo:

Os nomes ficaram trocados no orçamento pois foi indicado a sua localização e não o nome utilizado no projeto

QD1 - CENTRIFUGA	1591-D-PE-SES-ETE-CEN-ELE-03-R01	QD1
Quadro de distribuição e comando EBET	1591-D-PE-SES-ETE-EBT-ELE-03-R01	QD1_CCM1_CCM2
QDF - ADL	1591-D-PE-SES-ETE-ADENS-LODO-ELE-02-R01	QDF-04
QDF - HIP	1591-D-PE-SES-ETE-HIP-ELE-03-R01	DQF-HIP
QDF - OPE	1591-D-PE-SES-ETE-OPE-AUT-02-R01	QDF
QDF - SBR	1591-D-PE-SES-ETE-SPR-ELE-02-R00	QDF – SOPRADOR SBR
QDF - SBR1	1591-D-PE-SES-ETE-OPE-AUT-03-R01	QDF - SBR1
QDF - SBR2	1591-D-PE-SES-ETE-OPE-AUT-04-R01	QDF – SBR2
QDF - SOD	1591-D-PE-SES-ETE-ELR-ELE-02-R01	QDF-15
QDF - SPD	1591-D-PE-SES-ETE-SPD-ELE-02-R00	QDF-17
QDF - TRP	1591-D-PE-SES-ETE-OPE-AUT-02a05-R01	QDF - TRP

10 - Solicitamos a prorrogação de 30 dias da data de entrega da proposta, a fim de possibilitar uma proposição sustentada para atender as expectativas e necessidades da COMUSA. Estamos ainda aguardando o recebimento de propostas de fornecedores de materiais de aplicação, bem como propostas de fornecimento de equipamentos e serviços, motivo este que nos leva a pleitear esta prorrogação.

COMUSA: A prorrogação dar-se-á em dia a ser definido e publicado no edital de retificação, a fim de possibilitar uma proposição sustentada para atender às expectativas e necessidades da COMUSA.