

Esclarecimentos

À
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ - UNIFAP
REF.: PREGÃO ELETRÔNICO No 90004/2024

Processo Administrativo nº 23125.001096/2024-06

OBJETO: Registro de preços para CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS TÉCNICOS (CABEAMENTO ESTRUTURADO, REDE WIRELESS, MANUTENÇÃO DE NOBREAKS, AUDIOVISUAL, VIDEOMONITORAMENTO, REDE ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO).

Para fins de participação no Pregão Eletrônico no 90004/2024, a licitante HC COMUNICAÇÃO DE DADOS LTDA, estabelecida à SHN Quadra 01 Lote A Bloco A, sala 521 – Edifício Le Quartier - Asa Norte - Brasília-DF, devidamente inscrita no CNPJ sob o no 05.202.938/0001-08, após análise aprofundada em relação a todas as especificações técnicas exigidas para fornecimentos dos produtos descritos no APÊNDICE I, ESPECIFICAÇÃO SERVIÇOS do termo de referência, viemos por meio deste questionar e solicitar os esclarecimentos que entendemos serem necessários.

01, referente ao item no. 04, entendemos que para aplicação do conector fêmea rj45 cat.6A F/UTP outdoor em ambiente externo, que será aceito o fornecimento de conector com tampa de proteção frontal que atenda a necessidade da aplicação final, ou seja, promovendo proteção dos contatos internos quando não estiver sendo utilizado em atendimento ao exigido na letra “g”.

“ITEM 04 - Conectorização de cabo F/UTP Blindado em tomadas RJ45 fêmea CAT.6A com fornecimento e certificação do ponto F/UTP Conector Fêmea RJ45 CAT.6A F/UTP Outdoor:

g. Fornecido com tampa de proteção frontal (dust cover) removível e articulada com local para inserção, (na própria tampa), do ícone de identificação;”

02, referente ao item no. 28, entendemos que poderá ser aceito o fornecimento de eletroduto PVC Antichama na cor preto e com rosca em atendimento ao exigido na letra “a”.

“ITEM 28 - Instalação com fornecimento de Tubo em PVC 2” com acessórios Eletroduto PVC:

a. Deve ser fabricado em PVC Antichama e na cor cinza tipo liso;”

03, referente ao item no. 45, entendemos que poderá ser aceito o fornecimento de DIO que contenha uma única placa com capacidade de até 48 adaptadores ópticos SC/LC em atendimento ao exigido na letra “c”, haja visto que os adaptadores e conectores do tipo ST e FC estão em desuso por diversos fabricantes, além de não haver previsão de contratação de cordões ópticos do tipo ST e FC nesta contratação.

“ITEM 45 - Instalação com fornecimento de DIO (sem fusões) de 48 FO com acessórios Distribuidor Interno Óptico - DIO:

c. Kit Placa LGX: conjunto composto por 3 placas LGX, adequadas para adaptadores SC ou LC, ou FC ou ST, disponível em material plástico ou metálico.”

07, referente ao item no. 51, entendemos que poderá ser aceito o fornecimento de Cabo Óptico CFOA DDR-S com 12 fibras do tipo SM (monomodo) em atendimento ao exigido na letra “d”, haja visto que não há previsão de contratação de cordões ópticos do tipo MM (multimodo) nesta contratação.

“ITEM 51 - Lançamento com fornecimento de cabo com até 12 fibras sm ddr-s Cabo Óptico CFOA DDR-S:

d. Características construtivas: I) Deve ser constituído por fibras ópticas revestidas em acrilato curado com UV do tipo MM (multimodo) OM4 de 02 a 144 fibras; / II) As fibras ópticas são agrupadas entre si de forma não aderente e protegidas por um tubo de material termoplástico proporcionando proteção mecânica às fibras, o interior do tubo deve ser seco, livre de geléia, protegido por elementos hidro expansíveis para evitar a penetração de umidade; / III) Elemento de material dielétrico posicionado no centro do núcleo para prevenir os esforços de contração do cabo. Como membro central se emprega um elemento em FRP (Fiber Reinforced Plastic); / IV) As unidades básicas serão trançadas ao redor do membro central para formar o núcleo do cabo. O núcleo deve ser seco protegido com material hidroexpansível para prevenir a entrada de umidade. Se necessário, poderão ser usados tubos de material termoplástico para manter o núcleo cilíndrico; / V) Filamentos dielétricos dispostos sobre o núcleo do

cabo para proteção contra esforços de tração. / VI) Sobre a capa interna deve ser aplicada uma camada de fibra de vidro com espessura de 1,3 mm com a finalidade de proteger o cabo contra o ataque de roedores;”

04, referente ao item no. 52, entendemos que poderá ser aceito o fornecimento de Cabo Óptico CFOA DDR-S com 24 fibras do tipo SM (monomodo) em atendimento ao exigido na letra “d”, haja visto que não há previsão de contratação de cordões ópticos do tipo MM (multimodo) nesta contratação.

“ITEM 52 - Lançamento com fornecimento de cabo com até 24 fibras sm ddr-s
Cabo Óptico CFOA DDR-S:

d. Características construtivas: I) Deve ser constituído por fibras ópticas revestidas em acrilato curado com UV do tipo MM (multimodo) OM4 de 02 a 144 fibras; / II) As fibras ópticas são agrupadas entre si de forma não aderente e protegidas por um tubo de material termoplástico proporcionando proteção mecânica às fibras, o interior do tubo deve ser seco, livre de geléia, protegido por elementos hidro expansíveis para evitar a penetração de umidade; / III) Elemento de material dielétrico posicionado no centro do núcleo para prevenir os esforços de contração do cabo. Como membro central se emprega um elemento em FRP (Fiber Reinforced Plastic); / IV) As unidades básicas serão trançadas ao redor do membro central para formar o núcleo do cabo. O núcleo deve ser seco protegido com material hidroexpansível para prevenir a entrada de umidade. Se necessário, poderão ser usados tubos de material termoplástico para manter o núcleo cilíndrico; / V) Filamentos dielétricos dispostos sobre o núcleo do cabo para proteção contra esforços de tração. / VI) Sobre a capa interna deve ser aplicada uma camada de fibra de vidro com espessura de 1,3 mm com a finalidade de proteger o cabo contra o ataque de roedores;”

05, referente ao item no. 68, entendemos que poderá ser aceito o fornecimento de Cabo Elétrico 2,5mm com tensão de isolamento de 750v, em atendimento ao exigidos nas letras “a” e “d”, haja visto a dubiedade de informações dos requisitos existentes das letras “a” e “d”.

“ITEM 68 - Instalação com fornecimento de circuito elétrico alimentador monofásico, f+n+t composto por cabos elétricos flexíveis 2,5mm
Cabo Elétrico 2,5mm:

a. Cabo flexível, isolamento 0,6/1,0kV, bitola 2,5mm; Cor: azul, preto e verde.

d. Encordoamento classe: 5, tensão de isolamento: 750v bitola: 2,5mm;”

06, referente ao item no. 71, entendemos que poderá ser aceito o fornecimento de Disjuntor Trifásico, de 70A e ICU de 4,5KA em atendimento ao exigido na descrição do item e na letra “c”, haja visto que a exigência do ICU de 6KA restringe seu atendimento a apenas alguns fabricantes do mercado nacional.

“ITEM 71 - Instalação com fornecimento de disjuntor trifásico tipo din, curva c, 70A

Disjuntor Trifásico:

c. Deve possuir curva tipo C; Deve possuir Icu de 6KA”

Eu Francisco Gomes Pedrosa, Carteira de Identidade no 1.651.427 SSP/DF, CPF No 834.184.661-68, representante legal desta licitante participante, firmo a presente, para todos os fins de direito.

Brasília-DF, 02 de outubro de 2024.

Francisco Gomes Pedrosa

CPF no: 834.184.661-68

CREA 15.199/D-DF

Engenheiro Eletricista

Representante Legal

RESPOSTA No 72 / 2024 - NTI (11.02.11)

No do Protocolo: 23125.022605/2024-26

Macapá-AP, 04 de outubro de 2024.

ASSUNTO: Esclarecimentos - pregão eletrônico no 90004/2024

1.

OBJETIVO

Apresentar resposta à esclarecimentos da empresa HC COMUNICAÇÃO DE DADOS LTDA ao pregão eletrônico no 90004/2024 da Universidade Federal do Amapá.

2.

DAS RESPOSTAS

Em análise aos itens abaixo relacionados, referente aos esclarecimentos da licitante HC COMUNICAÇÃO DE DADOS LTDA ? CNPJ:05.202.938/0001-08, este corpo técnico submete o seguinte entendimento:

ESCLARECIMENTO 01: referente ao item no. 04, entendemos que para aplicação do conector fêmea rj45 cat.6A F/UTP outdoor em ambiente externo, que será aceito o fornecimento de conector com tampa de proteção frontal que atenda a necessidade da aplicação final, ou seja, promovendo proteção dos contatos internos quando não estiver sendo utilizado em atendimento ao exigido na letra ?g?.

RESPOSTA 01: Este corpo técnico compreende que o entendimento está correto, deverá a licitante comprovar que o conector fêmea rj45 cat.6A F/UTP outdoor possui tampa de proteção frontal que atenda a finalidade de proteção no ambiente de instalação, assim, atendendo ao exigido na letra ?g?.

ESCLARECIMENTO 02: referente ao item no. 28, entendemos que poderá ser aceito o fornecimento de eletroduto PVC Antichama na cor preto e com rosca em atendimento ao exigido na letra ?a?.

RESPOSTA 02: Este corpo técnico compreende que o entendimento está correto, possibilitando o fornecimento do eletroduto de PVC liso cinza quanto o eletroduto de PVC preto com rosca, ambos atenderão as exigências da letra ?a?.

ESCLARECIMENTO 03: referente ao item no. 45, entendemos que poderá ser aceito o fornecimento de DIO que contenha uma única placa com capacidade de até 48 adaptadores ópticos SC/LC em atendimento ao exigido na letra ?c?, haja visto que os adaptadores e conectores do tipo ST e FC estão em desuso por diversos fabricantes, além de não haver previsão de contratação de cordões ópticos do tipo ST e FC nesta contratação.

RESPOSTA 03: Este corpo técnico compreende que o entendimento está correto, sobre a utilização de placa única, será aceito tanto DIO com suporte de adaptadores ópticos em placa única quanto DIO com suporte de adaptadores ópticos em placas separadas, desde que atendam a capacidade de 48 adaptadores ópticos SC ou LC, não sendo obrigatório atendimento dos conectores ST e FC, pois estes não fazem parte da contratação em tela, não estão sendo adquiridos cordões ópticos tão pouco extensões ópticas do tipo ST e FC, assim, os DIOS (distribuidor interno óptico) devem ser compatíveis com os conectores SC e LC, mantendo o atendimento da finalidade que se pretende, assim, atendendo ao exigido na letra ?c?.

ESCLARECIMENTO 04: referente ao item no. 51, entendemos que poderá ser aceito o fornecimento de Cabo Óptico CFOA DDR-S com 12 fibras do tipo SM (monomodo) em atendimento ao exigido na letra ?d?, haja visto que não há previsão de contratação de cordões ópticos do tipo MM (multimodo) nesta contratação.

RESPOSTA 04: Este corpo técnico compreende que o entendimento está correto, considerando que a fibra monomodo é compatível com os demais itens do objeto licitado e atende a finalidade, a fibra monomodo também será aceito para comprovação do exigido na letra ?d?.

ESCLARECIMENTO 05: referente ao item no. 52, entendemos que poderá ser aceito o fornecimento de Cabo Óptico CFOA DDR-S com 24 fibras do tipo SM (monomodo) em atendimento ao exigido na letra ?d?, haja visto que não há previsão de contratação de cordões ópticos do tipo MM (multimodo) nesta contratação.

RESPOSTA 05: Este corpo técnico compreende que o entendimento está correto, conforme resposta anterior, considerando que a fibra monomodo é a compatível com os demais itens do objeto licitado, a fibra monomodo também será aceito para comprovação do exigido na letra ?d?.

ESCLARECIMENTO 06: referente ao item no. 68, entendemos que poderá ser aceito o fornecimento de Cabo Elétrico 2,5mm com tensão de isolamento de 750v, em atendimento ao exigidos nas letras ?a? e ?d?, haja visto a dubiedade de informações dos requisitos existentes das letras ?a? e ?d?.

RESPOSTA 06: Este corpo técnico compreende que o entendimento está correto, pode serão aceitos tanto cabo elétrico de 2,5mm com tensão de 0,6/1kv quanto cabo elétrico de 2,5mm com tensão de 750v, ambos atenderão ao exigido nas letras ?a? e ?d?.

ESCLARECIMENTO 07: referente ao item no. 71, entendemos que poderá ser aceito o fornecimento de Disjuntor Trifásico, de 70A e ICU de 4,5KA em atendimento ao exigido na descrição do item e na letra 'c', haja visto que a exigência do ICU de 6KA restringe seu atendimento a apenas alguns fabricantes do mercado nacional.

RESPOSTA 03: Este corpo técnico compreende que o entendimento está correto pode ser considerado tanto Disjuntor Trifásico 70A e ICU de 6KA como também Disjuntor Trifásico 70A e ICU de 4,5KA, ambos atendem a finalidade e serão aceitos para comprovação do exigido na letras 'c'.

JOSE ALIPIO DINIZ DE MORAES JUNIOR
TEC DE TECNOLOGIA DA INFORMACAO
NTI (11.02.11)
Matrícula: 1452486