



Proc. Administrativo 183/2024

De: Rubian B. - SEGF-DRH

Para: SEGF - Secretaria Municipal de Gestão e Finanças

Data: 13/06/2024 às 11:54:52

Setores envolvidos:

SEGF, SEGF-DRH

Crachá de Identificação

FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

1-Identificação da(s) unidade(s) requisitante(s):

Secretaria de Gestão e Finanças

2-Identificação do(s) responsável(is) pela realização do Estudo Técnico Preliminar e Termo de Referência:

Rubian Behling Oliveira,

3-Descrição da necessidade:

Compra de crachás de identificação para os servidores do Município.

4-Solução indicada:

Contratação de empresa especializada na confecção de crachás de identificação para os servidores do Município.

5-Valor Total Estimado da Contratação:

R\$ 1.560,00 (mil quinhentos e sessenta reais)

6-É Pedido de Dispensa de Licitação? Se sim, informar a Justificativa por não ser Processo Licitação:

A utilização da modalidade dispensa se faz necessária a fim de evitar licitação deserta, devido ao valor da compra.

—
Rubian Behling Oliveira

Analista de RH

Anexos:

Comparativo_de_Valores_2_.pdf

Cordao_Cracha_3_.pdf

Cracha_3_.pdf

Cracha_Protetor_Cordao_III_2_.pdf

Cracha_Protetor_Cordao_II_3_.pdf

Estudo_Tecnico_Preliminar_2_.pdf

Protetor_de_cracha_III_3_.pdf

Termo_de_Referencia_2_.pdf

MUNICÍPIO DE SCHROEDER

ANEXO Nº 01 - COMPARATIVO DE VALORES

		EMPRESA/RESPONSÁVEL				TELEFONE				E-mail					
1		COMERCIAL EKSET				(47) 3321-2828				sac@ekset.com.br					
2		LIAN CARD				(47) 3205-5555				lian@lian.com.br					
3		DESFILE EVENTUAL PRODUTOS MÉDICOS E PROMOCIONAIS LTDA													
4		CARLA ALESSANDRA BARBOSA PEREZ													
5		START TECNOLOGIA LTDA													
Item	Descrição do Objeto	Quant.	Und Med.	COMERCIAL EKSET		LIAN CARD		DESFILE EVENTUAL PRODUTOS MÉDICOS E PROMOCIONAIS LTDA		CARLA ALESSANDRA BARBOSA PEREZ		START TECNOLOGIA LTDA		VALOR MÉDIO	
				VI Unit.	VI Total	VI Unit.	VI Total	VI Unit.	VI Total	VI Unit.	VI Total	VI Unit.	VI Total	VI Unit.	VI Total
1	Crachás em PVC laminado simples com impressão digital colorida dos dados . Impressão de dados variáveis frente e verso do crachá. Impressões: frente: colorida; verso: preta. Dimensões: espessura de 0,76 mm , largura de 54mm e altura de 86mm.	200	Unid.	5,50	1.100,00	4,60	920,00	7,50	1.500,00	-	-	-	-	5,87	1.173,33
2	Cordões lisos na cor preta. Dimensões: 80 cm comprimento x 10mm largura com presilha e acabamento em metal.	200	Unid.	5,50	1.100,00	2,30	460,00	-	-	2,60	520,00	-	-	3,47	693,33
3	Porta vídeo card transparente conforme modelo compatível com os crachás. Sem perfuração. Material: plástico.	200	Unid.	1,20	240,00	0,90	180,00	-	-	-	-	1,10	220,00	1,07	213,33
4				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL					2.440,00		1.560,00		1.500,00		520,00		220,00		2.080,00

Schroeder (SC)

13/06/2024

RUBIAN BEHLING OLIVEIRA



MÉDIA

R\$ 2,60

MEDIANA

R\$ 2,60

MENOR

R\$ 2,60

Quantidade total de registros: 0

Registros apresentados: 1 a 1

FILTROS APLICADOS

Unidade de Fornecimento Código Material/Serviço

UNIDADE **302494**

RESULTADO 1

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00045/2023

Número do Item: 00001

Objeto da Compra: Aquisição de cordão girassol

Quantidade Ofertada: 1.000

Valor Proposto Unitário: -

Valor Unitário do Item: R\$ 2,6

Código do CATMAT: 302494

Descrição do Item: PRENDEDOR DE CRACHÁ, MATERIAL:POLIÉSTER, COR:PRETA, COMPRIMENTO:80 CM, LARGURA:9 MM, TIPO:JACARÉ / CORDÃO, COR LETRAS:AMARELA, TIPO IMPRESSÃO:COM GRAVAÇÃO DO NOME DO ÓRGÃO

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Dispensa de Licitação

Forma de Compra: SISPP

Marca: PEOPRIO

Data do Resultado: 24/11/2023

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: 51.722.124 CARLA ALESSANDRA BARBOSA PEREZ

CNPJ/CPF: 51722124000111

Porte do Fornecedor: Micro Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 985155 - PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA/MG

Órgão: ESTADO DE MINAS GERAIS

Órgão Superior: REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL



MÉDIA

R\$ 7,50

MEDIANA

R\$ 7,50

MENOR

R\$ 7,49

Quantidade total de registros: 0

Registros apresentados: 1 a 1

FILTROS APLICADOS

Unidade de Fornecimento Código Material/Serviço Ano da Compra

UNIDADE

350865

2023, 2024

RESULTADO 1

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00005/2023

Número do Item: 00002

Objeto da Compra: Aquisição de Crachás em PVC, para os servidores da Casa Militar do Governador.

Quantidade Ofertada: 150

Valor Proposto Unitário: -

Valor Unitário do Item: R\$ 7,5

Código do CATMAT: 350865

Descrição do Item: CARTÃO IDENTIFICAÇÃO, MATERIAL:PVC, COMPRIMENTO:86 MM, LARGURA:54 MM, TIPO IMPRESSÃO:COLORIDA FRENTE/PRETO VERSO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:SEM TARJA MAGNÉTICA, APLICAÇÃO:IDENTIFICAÇÃO DE FUNCIONÁRIOS

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Dispensa de Licitação

Forma de Compra: SISPP

Marca: NACIONAL

Data do Resultado: 13/12/2023

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: DESFILE EVENTUAL PRODUTOS MEDICOS E PROMOCIONAIS LTDA.

CNPJ/CPF: 38026410000184

Porte do Fornecedor: Pequena Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 930157 - CASA MILITAR DO GVERNADOR

Órgão: ESTADO DA PARAIBA

Órgão Superior: REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL



Re: Orçamento de Crachás

De COMERCIAL EKSET <sac@ekset.com.br>
Para rubianb@schroeder.sc.gov.br <rubianb@schroeder.sc.gov.br>
Responder p... <sac@ekset.com.br>
Data 10-06-2024 10:37

Bom dia, Rubian!

- Crachás em PVC laminado simples com impressão digital colorida dos dados . Impressão de dados variáveis frente e verso do crachá. Impressões: frente: colorida; verso: preta. Dimensões: espessura de 0,76 mm , largura de 54mm e altura de 86mm: **R\$ 5,50 a unidade.**
- Cordões lisos na cor preta. Dimensões: 80 cm comprimento x 10mm largura com presilha e acabamento em metal: **R\$ 5,50 a unidade.**
- Porta vídeo card transparente conforme modelo compatível com os crachás. Sem perfuração. Material: plástico: **R\$ 1,20 a unidade.**

Malcom Lawrence

sac@ekset.com.br

(47) 3321-2828

www.ekset.com.br



Em ter., 4 de jun. de 2024 às 16:46, rubianb@schroeder.sc.gov.br <rubianb@schroeder.sc.gov.br> escreveu:

Boa tarde,

Solicitamos orçamento de crachá de identificação com as seguintes especificações:

- Crachás em PVC laminado simples com impressão digital colorida dos dados . Impressão de dados variáveis frente e verso do crachá. Impressões: frente: colorida; verso: preta. Dimensões: espessura de 0,76 mm , largura de 54mm e altura de 86mm.
- Cordões lisos na cor preta. Dimensões: 80 cm comprimento x 10mm largura com presilha e acabamento em metal.
- Porta vídeo card transparente conforme modelo compatível com os crachás. Sem perfuração. Material: plástico.

OBS: Aproximadamente 200 peças de cada item.

Atenciosamente

Rubian Behling Oliveira
Setor de Recursos Humanos
Município de Schroeder
(47) 3374-6514



LIAN CARD IND COM E SERV EIRELI- EPP

CNPJ: 03.592.583/0001-85 IE: 253.988.403
Fone: (47) 3205-5555 Fone 2:
E-mail: lian@lian.com.br Site: www.lian.com.br
Endereço: RUA ALMIRANTE TAMANDARE, N° 460
Complemento: CEP: 89204-140
Bairro: AMERICA Cidade: Joinville

Data: 05/06/2024
Hora: 08:09

Estado: SC

ORÇAMENTO: 00023367

EMIÇÃO: 05/06/2024

Cliente: MUNICIPIO DE SCHROEDER (6971)
CNPJ/CPF: 83.102.491/0001-09
Endereço: RUA MARECHAL CASTELO BRANCO, 3201
Cidade: SCHROEDER (SC)
E-mail: rubianb@schroeder.sc.gov.br

IE: ISENTA
Telefone: (47)3374-6514
Bairro: CENTRO
CEP: 89275-000
Contato: RUBIAN

OUTRAS INFORMAÇÕES

Representante: CRISTIANE CÁSSIA BIEGELMEIER
Condição: 15dd
Tipo de Frete: CIF
Transportadora: CORREIO - SATES
Prazo de Entrega: 05/06/2024

PRODUTOS

Código	Descrição	Quantidade	Preço (R\$)	ST (R\$)	IPI (R\$)	Total (R\$)
00000049.6	CRACHÁ PVC LAMINADO	200,000	4,60	0,00	0,00	920,00
00000558.3	CORDÃO LISO PRETO 0998	200,000	2,30	0,00	0,00	460,00
00000045.5	PORTA VIDEO CARD TRANSPARENTE VERTICAL	200,000	0,90	0,00	0,00	180,00

Quantidade:	3	Valor de IPI (R\$):	0,00	Valor do Frete (R\$):	0,00
Desconto (R\$):	0,00	Valor de ST (R\$):	0,00	FCP ST (R\$):	0,00
				Total dos Produtos (R\$):	1.560,00
				TOTAL (R\$):	1.560,00

OBSERVAÇÕES

CONDIÇÕES COMERCIAIS:

"Modalidade do Simples Nacional = SUBLIMITE SIMPLES NACIONAL =Sendo assim, informamos que a partir do dia 01/01/2024 na emissão de Notas Eletrônicas será devido o destaque de ICMS.

Validade Proposta: 30 dias

*Modalidade do Simples Nacional = SUBLIMITE SIMPLES NACIONAL =Sendo assim, informamos que a partir do dia 01/01/2024 na emissão de Notas Eletrônicas será devido o destaque de ICMS.

"Prazo de Entrega após aprovação da Arte, envio dos Dados e Fotos: Implantação 05 dias, demanda diária72 horas, após o recebimento da base de dados corretos.

"OBS: Na produção de crachás/cartões digitalizados, poderá haver variação na cor de aproximadamente 10%.

"Material Padrão de Fabrica com acabamento em alto brilho na Frente e Verso FOSCO / * OS crachas - Cartão com fundo escuro (chapado) poderão retratar riscos no verniz de acabamento, sugestão optar por acabamento frente e Verso fosco, Já se tiver outra escolha que não for padrão terá acréscimo de 30%

"Verificar todos detalhes do layout, após aprovado e aberta a ordem de serviço dificulta o resgate da mesma para alterações.

"Pagamento (negociáveis).

"Frete: FOB por conta do cliente.

" Garantia: 12 meses contra quebra de crachá Matéria Prima Especial, contra desbotamento e desgaste, Utilizamos: Cláusula Y: Poderá o contratante reclamar de defeito no produto em até 30 dias da sua entrega., Claramente que qualquer problema, solicitamos o contato com o setor técnico da Lian Card.

"Obs: Não serão trocados crachás em casos de mau uso ou quebra proposital.

"Arquivos, fotos e imagens em Corel Draw serão fornecidas quando o cliente solicitar ao custo de R\$ 500,00.

IMPORTANTE: Eventuais alterações de alíquotas de impostos e taxas, ou criação de novos impostos pelas Autoridades Governamentais, nos reservamos o direito de revisar os valores acima apresentados.

Assinado por: RUBIAN BIEHLING
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://schroeder.1doc.com.br/verificacao/44B3-0B96-8C10-D1DE





Estado de Santa Catarina MUNICÍPIO DE SCHROEDER

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1.Descrição da necessidade da Contratação:

A compra de crachás se faz necessária para identificação dos servidores do Município.

2.Demonstração da previsão da contratação no plano de contratações anual:

O Município não possui plano de contratação anual.

3.Levantamento de Mercado e identificação da solução que melhor atende a necessidade:

Para a compra se faz necessária a contratação de empresa especializada na confecção de crachás de identificação.

4.Descrição, quantidade, preço:

Item	Descrição	Unidade de Medida	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total

() Utilizado comparativo de valores anexo – *deixar tabela acima em branco*

4.1.Descrever com base em que foi realizada a estimativa das quantidades:

Baseado no número de contratações efetuadas até a presente data, com margem para novas possíveis contratações e eventuais substituições.

4.2.Descrever com base em que foi feita a estimativa dos valores:

Orçamentos recebidos via e-mail, e consulta de preços no Painel de Preços.

5.Requisitos da contratação:

De acordo com a descrição dos itens a empresa deve fornecer em até 15 dias a partir da solicitação através de ordem de Compra. Visando o princípio da eficiência e economicidade, a empresa contratada não poderá estar a mais de 60km (sessenta quilômetros) da sede da Prefeitura Municipal de Schroeder.

Poderão participar deste certame todas as empresas, desde que atendidas as disposições da Lei Federal n. 14.133/2021, e desde que satisfaçam todas as exigências, especificações e normas previstas nos documentos do processo licitatório.

A empresa contratada deverá atender aos requisitos exigidos no Edital/Termo de referência, tendo como obrigações principais, que os itens ofertados atendam todas as exigências e normativas, se houver.

Ficam os licitantes vencedores obrigados a substituir, às suas expensas, no todo ou em parte, o objeto da aquisição que não estiverem de acordo com as descrições do objeto ou especificações descritas no Edital ou que apresentarem vícios ou defeitos de fabricação.

6.Justificativas para o parcelamento ou não da contratação:

A contratação será parcelada, visto que as admissões de novos servidores e eventuais substituições de crachás podem ocorrer no decorrer do ano.

7.Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis:

Pretende-se escolher a proposta mais vantajosa para a Administração Pública, observando os princípios elencados na lei 14.133/2021.

Esta contratação visa a identificação de servidores que trabalhem tanto internamente nas unidades do Município como os que realizam trabalhos externos.

8.Providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato, inclusive quanto à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual:

O objeto da presente contratação não apresenta peculiaridades que justifiquem a necessidade de capacitação de servidores.

9.Contratações correlatas e/ou interdependentes:

A compra de crachá será feita somente para o servidor que não tenha ou que esteja com crachá danificado.



Estado de Santa Catarina
MUNICÍPIO DE SCHROEDER

10.Descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras, incluídos requisitos de baixo consumo de energia e de outros recursos, bem como logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e refugos, quando aplicável:

A contratação do objeto não causa impactos ambientais.

11.Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina:

Pretende-se suprir a necessidade do objeto conciliando menor custo e melhor qualidade dos itens a serem adquiridos, suprimo adequadamente as necessidades do Município.

12.Data e Assinatura de quem fez o Estudo Técnico Preliminar

Schroeder, 13 de junho de 2024.

RUBIAN BEHLING OLIVEIRA
Gerente de Assistência ao Servidor

Assinado por 1 pessoa: RUBIAN BEHLING
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://schroeder.1doc.com.br/verificacao/44B3-0B96-8C10-D1DE> e informe o código 44B3-0B96-8C10-D1DE



MÉDIA

R\$ 1,10

MEDIANA

R\$ 1,10

MENOR

R\$ 1,10

Quantidade total de registros: 0

Registros apresentados: 1 a 1

FILTROS APLICADOS

Unidade de Fornecimento Código Material/Serviço Ano da Compra

UNIDADE 309263 2024

RESULTADO 1

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00009/2023

Número do Item: 00006

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Contratação anual de empresa prestadora de serviço especializada na confecção e fornecimento de crachás de identificação funcional e acessórios de crachás para os colaboradores do Conselho e conselheiros, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

Quantidade Ofertada: 10

Valor Proposto Unitário: -

Valor Unitário do Item: R\$ 1,1

Código do CATMAT: 309263

Descrição do Item: PROTETOR CRACHÁ, MATERIAL:PVC RIGIDO TRANSPARENTE, COMPRIMENTO:8,6 CM, ALTURA:5,4 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:HORIZONTAL, COM FURO PARA PRESILHA

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISPP

Marca: DIVERSOS

Data do Resultado: 06/03/2024

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: START TECNOLOGIA LTDA

CNPJ/CPF: 43712596000165

Porte do Fornecedor: Micro Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 929138 - CONSELHO REG. DE ARQUITETURA E URBANISMO - ES

Órgão: CONSELHO REG. DE ARQUITETURA E URBANISMO-ES

Órgão Superior: CONSELHO REG. DE ARQUITETURA E URBANISMO-ES





Estado de Santa Catarina MUNICÍPIO DE SCHROEDER

TERMO DE REFERÊNCIA

1. Definição do objeto

Contratação de empresa especializada na confecção de crachás de identificação dos servidores do Município de Schroeder, as solicitações serão feitas de acordo com a demanda do Município, abrangendo as seguintes secretarias: de Agricultura e Desenvolvimento Rural; Assistência Social e Habitação; de Cultura, Esporte e Lazer; de Desenvolvimento Econômico e Sustentável, de Educação, de Obras e Infraestrutura Urbana, de Gestão e Finanças; de Saneamento; de Saúde, bem como Gabinete do Prefeito e Conselho Tutelar.

1.1 Descrição detalhada do objeto, quantidades e valor estimado, nos termos da tabela abaixo:

Item	Descrição	Unidade de Medida	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total

() Utilizado comparativo de valores anexo – deixar tabela acima em branco

2. Vigência do Contrato.

Objeto do contrato com vigência até 31/12/2024.

3. Fundamentação da contratação

Conforme Estudo Técnico Preliminar.

4. Requisitos da contratação

De acordo com a descrição dos itens a empresa deve fornecer em até 15 dias a partir da solicitação através de ordem de Compra. Visando o princípio da eficiência e economicidade, a empresa contratada não poderá estar a mais de 60km (sessenta quilômetros) da sede da Prefeitura Municipal de Schroeder.

Poderão participar deste certame todas as empresas, desde que atendidas as disposições da Lei Federal n. 14.133/2021, e desde que satisfaçam todas as exigências, especificações e normas previstas nos documentos do processo licitatório.

A empresa contratada deverá atender aos requisitos exigidos no Edital/Termo de referência, tendo como obrigações principais, que os itens ofertados atendam todas as exigências e normativas, se houver.

Ficam os licitantes vencedores obrigados a substituir, às suas expensas, no todo ou em parte, o objeto da aquisição que não estiverem de acordo com as descrições do objeto ou especificações descritas no Edital ou que apresentarem vícios ou defeitos de fabricação.

5. Descrição da solução como um todo, considerado todo o ciclo de vida do objeto

Conforme Estudo Técnico Preliminar.

6. Modelo de execução do objeto, que consiste na definição de como o contrato deverá produzir os resultados pretendidos desde o seu início até o seu encerramento

A CONTRATADA compromete-se, em:

Entregar/executar os objetos licitados em 15 dias consecutivos após o envio da Autorização de Fornecimento emitida pela Secretaria de Gestão e Finanças.

Utilizar materiais novos, satisfazendo rigorosamente as especificações constantes deste Termo.

7. Critérios de medição e de pagamento

O pagamento será efetuado no prazo de até 15 (quinze) dias corridos após recebimento do documento fiscal.

8. Forma e critérios de seleção do fornecedor

Dispensa de Licitação com critério de julgamento menor preço POR ITEM, na hipótese do art. 75, inciso II, nos termos da Lei nº 14.133.

9. Data e Assinatura de quem fez o Termo de Referência





Estado de Santa Catarina
MUNICÍPIO DE SCHROEDER

Schroeder, 13 de junho de 2024.

RUBIAN BEHLING OLIVEIRA
Gerente de Assistência ao Servidor

Assinado por 1 pessoa: RUBIAN BEHLING
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://schroeder.1doc.com.br/verificacao/44B3-0B96-8C10-D1DE> e informe o código 44B3-0B96-8C10-D1DE





VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 44B3-0B96-8C10-D1DE

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



RUBIAN BEHLING (CPF 039.XXX.XXX-37) em 14/06/2024 09:52:39 (GMT-03:00)

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://schroeder.1doc.com.br/verificacao/44B3-0B96-8C10-D1DE>