



Fundação Educacional do Município de Assis
Campus "José Santilli Sobrinho"

ATA DE REALIZAÇÃO DO PREGÃO ELETRÔNICO
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 000055/24
PREGÃO ELETRÔNICO (PORTAL DE COMPRAS) Nº 018/24

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA FORNECIMENTO DE LICENÇAS DE USO DE SOFTWARE PARA ATENDER AS DISCIPLINAS QUE UTILIZAM SOFTWARES ESPECÍFICOS NO CURSO DE ARQUITETURA E URBANISMO

Na data de 18 de outubro de 2024, às dez horas, um minuto e zero segundo, o Pregoeiro e a Equipe de Apoio, composta na lista abaixo:

Portaria	Data	Nome	Cargo	CPF	RG
37	05/07/2024	CAMILA MANFIO SPERANDIO DE PONTES SOUZA	Pregoeiro	447.285.728-62	
37	05/07/2024	JOÃO CARLOS VINHATO BATISTA DA SILVA	Equipe de Apoio	411.668.288-83	
37	05/07/2024	NATÁLIA JALORETTO SABINO	Equipe de Apoio	454.303.198-99	

Reuniram-se para realizar os procedimentos relativos ao Pregão Eletrônico em epígrafe. Inicialmente o Pregoeiro abriu a sessão pública em atendimento às disposições contidas no edital, divulgando as propostas recebidas e abrindo a fase de lances.

CRENCIAMENTO

Lista de credenciados abaixo:

Código	Proponente / Fornecedor	Tipo Empresa	CNPJ	Preferência de contratação (art. 44 da LC 123/2006)
Lances	Representante	CPF	RG	
Sim	LICITAPRO CONSULTORIA EM LICITACOES E GESTAO DE CO Felipe André Lima Teixeira	ME 034.631.575-19	57.247.760/0001-15 32497563	Sim
Sim	PISONTEC COMERCIO E SERVICOS EM TECNOLOGIA DA INFO DEBORAH CARLOS DELGADO	EPP 038.867.264-10	12.007.998/0001-35 6247330	Sim
Sim	THC ASSESSORIA E TECNOLOGIA LTDA Thiago Fernando Bosco	ME 314.796.908-80	37.912.883/0001-16 42199742-4	Sim
Sim	TOTALCAD COMERCIO E SERVICOS EM INFORMATICA LTDA Jose Augusto da Silva		08.175.591/0001-40 12838903	Não

CLASSIFICAÇÃO DA PROPOSTA RECEBIDAS

Com a colaboração dos membros da Equipe de Apoio, o Pregoeiro procedeu à análise das propostas recebidas, quando foi verificado se cada proposta atendia aos requisitos do edital, passou então ao exame da compatibilidade do objeto, prazos e condições de fornecimento. Constatada a regularidade das propostas, passou a selecionar os licitantes que participarão da etapa de lances em razão dos preços propostos, conforme lista de classificação da proposta recebidas apresentada a seguir:

Item	Lote	Descrição do Lote	Valor Total	Status
Classif.	Código	Proponente / Fornecedor		Lance
1	00000001	Fornecimento de licenças de uso de softwares para atender as disciplinas que utilizam softwares específicos no curso de Arquitetura e Urbanismo TOTALCAD COMERCIO E SERVICOS EM INFORMATICA LTDA	49.304,41	Classificado S





Fundação Educacional do Município de Assis
Campus “José Santilli Sobrinho”

2		THC ASSESSORIA E TECNOLOGIA LTDA	63.508,00	Classificado S
3		PISONTEC COMERCIO E SERVICOS EM TECNOLOGIA DA INFO	266.000,00	Classificado S
		LICITAPRO CONSULTORIA EM LICITACOES E GESTAO DE CO Motivo: Proposta não informada.	0,00	Desclassificado Proposta não informada.

MENSAGENS

Apelido Proponente / Fornecedor	Código Tipo Empresa	Preferência de contratação (art. 44 da LC 123/2006) Empresa sediada local ou regionalmente
LIC001 TOTALCAD COMERCIO E SERVICOS EM INFORMATICA LTDA		Não Não
LIC002 LICITAPRO CONSULTORIA EM LICITACOES E GESTAO DE CONTRATOS UNIPESOAAL LTDA	ME	Sim Não
LIC003 THC ASSESSORIA E TECNOLOGIA LTDA	ME	Sim Não
LIC004 PISONTEC COMERCIO E SERVICOS EM TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA	EPP	Sim Não

Mensagens do Processo Licitatório

Mensagens

De: SISTEMA - Para: TODOS - (Data e Hora: 18/10/2024 10:01:22)

Sessão iniciada, aguarde.

De: Secretario - Para: TODOS - (Data e Hora: 18/10/2024 10:02:48)

Bom dia a todos. Declaro aberta a sessão do pregão eletrônico nº 018/2024 - Processo nº 055/2024, referente ao objeto Contratação de empresa especializada para fornecimento de licenças de uso de softwares para atender as disciplinas que utilizam softwares específicos no curso de Arquitetura e Urbanismo

De: Secretario - Para: TODOS - (Data e Hora: 18/10/2024 10:03:14)

Vocês deverão honrar seus compromissos durante a futura execução. Então, apresentem suas ofertas de acordo com sua capacidade operacional para a execução do objeto, independentemente do valor dos lances que serão apresentados, evitando sanções previstas no instrumento convocatório.

Ressalto que é de responsabilidade dos licitantes acompanhar as operações no sistema durante toda a sessão, permaneçam na sala durante o tempo desta sessão.





Fundação Educacional do Município de Assis
Campus “José Santilli Sobrinho”

Dentro de instantes, o Sistema estará aberto para lances.

De: Secretario - Para: TODOS - (Data e Hora: 18/10/2024 10:04:11)

Aproveito para informar que devido a uma instabilidade em nosso sistema , foi necessário adiar em 30 minutos a abertura da sessão. Passando das 09h30 min, para 10h00.

De: SISTEMA - Para: TODOS - (Data e Hora: 18/10/2024 10:04:56)

Propostas enviadas em análise, aguarde.

De: SISTEMA - Para: TODOS - (Data e Hora: 18/10/2024 10:05:01)

Lote / Item: 1 - Fornecimento de licenças de uso de softwares para atender as disciplinas que utilizam softwares específicos no curso de Arquitetura e Urbanismo

De: SISTEMA - Para: TODOS - (Data e Hora: 18/10/2024 10:05:01)

Atenção, mensagens disponíveis para o item!

De: Secretario - Para: TODOS - (Data e Hora: 18/10/2024 11:41:23)

Informo que, Estamos realizando uma diligência para conferência do atestado de capacidade técnica. Faremos a pausa para o almoço, e retornaremos as 13H30 para continuidade do certame.

De: SISTEMA - Para: TODOS - (Data e Hora: 18/10/2024 11:41:51)

Sessão suspensa.

De: SISTEMA - Para: TODOS - (Data e Hora: 18/10/2024 11:41:51)

Data da nova realização: 18/10/2024 -

Horário: 13:30 -

Motivo: Suspensão Administrativa - PAUSA PARA ALMOÇO

De: SISTEMA - Para: TODOS - (Data e Hora: 18/10/2024 13:31:39)

Sessão iniciada, aguarde.

De: Secretario - Para: TODOS - (Data e Hora: 18/10/2024 13:38:11)

Boa Tarde, informo que ainda estamos realizando a diligência. Peço que aguardem !

De: Secretario - Para: TODOS - (Data e Hora: 18/10/2024 15:50:38)

Boa Tarde, suspenderemos a sessão e retornaremos na segunda - feira 21/10 às 09h30, em virtude de não termos finalizado a diligência. Agradeço a todos e tenham um bom final de semana !

De: SISTEMA - Para: TODOS - (Data e Hora: 18/10/2024 15:51:08)

Sessão suspensa.

De: SISTEMA - Para: TODOS - (Data e Hora: 18/10/2024 15:51:08)

Data da nova realização: 21/10/2024 -

Horário: 09:30 -

Motivo: Suspensão Administrativa - FIM DO EXPEDIENTE

De: SISTEMA - Para: TODOS - (Data e Hora: 21/10/2024 09:33:57)

Sessão iniciada, aguarde.

Assinado por 3 pessoas: CAMILA MANFIO SPERANDIO DE SOUZA, JOÃO CARLOS VINHATO BATISTA DA SILVA e NATALIA JALORETTO SABINO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://fema.1doc.com.br/verificacao/4A7E-4DD8-4C4A-2FA6> e informe o código 4A7E-4DD8-4C4A-2FA6





Fundação Educacional do Município de Assis
Campus “José Santilli Sobrinho”

De: Secretario - Para: TODOS - (Data e Hora: 21/10/2024 09:34:54)
Bom dia a todos ! Informo que foi concluída a diligência. Sendo assim daremos continuidade no processo.
De: SISTEMA - Para: LIC001 - (Data e Hora: 21/10/2024 09:35:29)
Licitante habilitado pela comissão, aguarde.
De: Secretario - Para: TODOS - (Data e Hora: 21/10/2024 09:36:13)
Informo que está aberto o período para intenção de recurso.
De: Secretario - Para: TODOS - (Data e Hora: 21/10/2024 10:14:45)
Agradeço a todos pela participação.Será elaborada a ata, que será assinada pelo Pregoeiro e pelos demais membros da Equipe de Apoio, caso algum licitante assinar a ata manifestem seu interesse.
Informo que o processo será encaminhado à Direção Executiva para homologação, adicionalmente, a sessão de processamento do Pregão poderá ser reaberta caso as adjudicatárias não firmem o respectivo contrato, caso isso ocorra, os senhores serão devidamente convocados.
Todas as movimentações referentes a este processo estarão disponíveis no seguinte link: https://www.fema.edu.br/compras-e-licitacoes/pregao/ .
De: SISTEMA - Para: TODOS - (Data e Hora: 21/10/2024 10:14:53)
Sessão finalizada, Ata do processo licitatório em elaboração pela comissão.
Lote / Item 1
Mensagens
De: SISTEMA - Para: TODOS - (Data e Hora: 18/10/2024 10:05:01)
Resultado da classificação das propostas lançadas:
1º - LIC001 (Classificado),
2º - LIC003 (Classificado),
3º - LIC004 (Classificado).
LIC002 (Desclassificado: Proposta não informada.)
De: SISTEMA - Para: TODOS - (Data e Hora: 18/10/2024 10:05:01)
Em disputa, aguardando lances.
De: SISTEMA - Para: TODOS - (Data e Hora: 18/10/2024 10:05:01)
Modo aberto, tempo de 10 minutos, será prorrogada pelo sistema caso houver lance ofertado nos últimos 2 minutos.
De: SISTEMA - Para: TODOS - (Data e Hora: 18/10/2024 10:15:01)
Lances finalizados, aguardando análise da comissão.
De: SISTEMA - Para: TODOS - (Data e Hora: 18/10/2024 10:16:27)
Participação de empresas optante pelo benefício da Lei Complementar 123 de 14/12/2006 e poderá ter desempate dos lances. Mantenham-se conectados!
De: SISTEMA - Para: TODOS - (Data e Hora: 18/10/2024 10:16:29)





Fundação Educacional do Município de Assis
Campus “José Santilli Sobrinho”

Participação de empresas optante pelo benefício da Lei Complementar 123 de 14/12/2006 e poderá ter desempate dos lances. Mantenha-se conectados!
De: SISTEMA - Para: LIC003 - (Data e Hora: 18/10/2024 10:16:44) Aguardando lance, benefício da Lei Complementar 123 de 14/12/2006.
De: SISTEMA - Para: LIC003 - (Data e Hora: 18/10/2024 10:16:44) Benefício da Lei Complementar 123 de 14/12/2006, tempo de 5 minutos, único lance ofertado.
De: Membro - Para: LIC003 - (Data e Hora: 18/10/2024 10:18:16) Prezado Licitante 003, informo que pelo benefício da Lei complementar 123 tem a oportunidade de cobrir a melhor proposta.
De: SISTEMA - Para: TODOS - (Data e Hora: 18/10/2024 10:21:46) Lances finalizados, aguardando análise da comissão.
De: SISTEMA - Para: LIC001 - (Data e Hora: 18/10/2024 10:24:51) Em negociação com o licitante do melhor lance ofertado.
De: Secretario - Para: LIC001 - (Data e Hora: 18/10/2024 10:25:35) Bom dia, seu valor está bem próximo ao nosso estimado, o que consegue fazer pra nós?
De: LIC001 - Para: Secretario - (Data e Hora: 18/10/2024 10:26:33) Bom dia
De: LIC001 - Para: Secretario - (Data e Hora: 18/10/2024 10:26:45) Posso melhorar sim
De: LIC001 - Para: Secretario - (Data e Hora: 18/10/2024 10:27:37) 46000,00
De: LIC003 - Para: Secretario - (Data e Hora: 18/10/2024 10:28:16) Bom dia Prezado pregoeiro ... a lei da ME funciona para essa licitação ?
De: Membro - Para: LIC001 - (Data e Hora: 18/10/2024 10:28:20) Prezado, por favor inserir esse valor no sistema
De: LIC003 - Para: Secretario - (Data e Hora: 18/10/2024 10:28:38) Pelas minhas contas estamos dentro da margem de preferencia.
De: LIC001 - Para: Secretario - (Data e Hora: 18/10/2024 10:29:33) 46.000,00
De: Secretario - Para: LIC003 - (Data e Hora: 18/10/2024 10:31:39) Bom Dia, informo que já foi aberto o período para o benefício da Lei complementar 123 (ME/EPP), conforme informado neste chat e pelo membro da comissão, por não haver manifestação e com o prazo expirado foi passado para a próxima fase.
De: SISTEMA - Para: TODOS - (Data e Hora: 18/10/2024 10:35:58) Fase de aceitação, aguarde.
De: SISTEMA - Para: TODOS - (Data e Hora: 18/10/2024 10:36:38)

Assinado por 3 pessoas: CAMILA MANFIO SPERANDIO DE SOUZA, JOÃO CARLOS VINHATO BATISTA DA SILVA e NATALIA JALORETTO SABINO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://fema.1doc.com.br/verificacao/4A7E-4DD8-4C4A-2FA6> e informe o código 4A7E-4DD8-4C4A-2FA6





Fundação Educacional do Município de Assis
Campus “José Santilli Sobrinho”

Item foi aceito pela comissão, aguarde.
De: SISTEMA - Para: TODOS - (Data e Hora: 18/10/2024 10:36:59) Fase de habilitação, aguarde.
De: LIC003 - Para: Secretario - (Data e Hora: 18/10/2024 10:42:11) É que não apareceu para nós ...
De: Secretario - Para: LIC003 - (Data e Hora: 18/10/2024 10:48:30) Essas mensagens ficam disponíveis neste mesmo chat. Aqui consta esse registro da liberação do sistema para o Benefício da Lei Complementar.
De: Membro - Para: TODOS - (Data e Hora: 18/10/2024 10:48:45) Prezados, de acordo com a Lei complementar 123/2006
De: Membro - Para: TODOS - (Data e Hora: 18/10/2024 10:50:03) Art. 45. Para efeito do disposto no art. 44 desta Lei Complementar, ocorrendo o empate, proceder-se-á da seguinte forma: (Vide Lei nº 14.133, de 2021 § 3o No caso de pregão, a microempresa ou empresa de pequeno porte mais bem classificada será convocada para apresentar nova proposta no prazo máximo de 5 (cinco) minutos após o encerramento dos lances, sob pena de preclusão.
De: Membro - Para: TODOS - (Data e Hora: 18/10/2024 10:51:49) O sistema abriu para manifestação do licitante ter os benefícios da Lei complementar 123 às 10:16 e vossa senhoria se manifestou às 10:28, portanto após o prazo estabelecido por Lei e está precluso o seu direito
De: LIC001 - Para: Secretario - (Data e Hora: 18/10/2024 11:02:37) Anexo FEMA - Fundação Educacional do Município de Assis.pdf
De: LIC001 - Para: Secretario - (Data e Hora: 18/10/2024 11:03:25) Prezado (a) Pregoeiro, Proposta anexada.
De: LIC003 - Para: Secretario - (Data e Hora: 18/10/2024 11:07:12) Entendi ... pode ser por ser a primeira vez que operamos nesse tipo de sistema não conseguimos visualizar onde ocorria a manifestação
De: Secretario - Para: LIC003 - (Data e Hora: 18/10/2024 11:38:11) Compreendo, é que precisamos seguir a legislação, por isso não posso abrir o prazo novamente.
De: SISTEMA - Para: LIC001 - (Data e Hora: 21/10/2024 09:35:48) Licitante vencedor do item.
De: SISTEMA - Para: LIC001 - (Data e Hora: 21/10/2024 09:35:48) 08.175.591/0001-40 TOTALCAD COMERCIO E SERVICOS EM INFORMATICA LTDA Melhor oferta: R\$ 46.000,00
De: SISTEMA - Para: TODOS - (Data e Hora: 21/10/2024 09:35:48)

Assinado por 3 pessoas: CAMILA MANFIO SPERANDIO DE SOUZA, JOÃO CARLOS VINHATO BATISTA DA SILVA e NATÁLIA JALORETTO SABINO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://fema.1doc.com.br/verificacao/4A7E-4DD8-4C4A-2FA6> e informe o código 4A7E-4DD8-4C4A-2FA6





Fundação Educacional do Município de Assis
Campus “José Santilli Sobrinho”

Intenção de recurso aberta para o item.

De: SISTEMA - Para: TODOS - (Data e Hora: 21/10/2024 09:35:48)

Intenção de Recurso, tempo de 30 minutos.

Atenção, sempre verifique os “Documentos Digitalizados” disponibilizados durante o processo.

De: SISTEMA - Para: TODOS - (Data e Hora: 21/10/2024 10:06:06)

Intenção de recurso finalizada, item em adjudicação.

RODADA DE LANCES, LC 123 / 2006 E NEGOCIAÇÃO

A sequência de ofertas de lances ocorreu da forma que consta da lista de lances a seguir:

Item	Rodada	Nº Lance	Lote Código	Descrição do Lote Proponente / Fornecedor	% Desconto	Vlr. Lance Tot.	Situação	Data/Hora
1			00000001	Fornecimento de licenças de uso de softwares para atender as disciplinas que utilizam softwares específicos no curso de Arquitetura e Urbanismo THC ASSESSORIA E TECNOLOGIA LTDA		60.000,00	Lance	18/10/2024 10:09:52
	2			THC ASSESSORIA E TECNOLOGIA LTDA		51.251,50	Lance	18/10/2024 10:11:25
				TOTALCAD COMERCIO E SERVICOS EM INFORMATICA LTDA		48.811,36	Lance	18/10/2024 10:07:06
				TOTALCAD COMERCIO E SERVICOS EM INFORMATICA LTDA	5,76	46.000,00	Negociado	18/10/2024 10:34:45
				TOTALCAD COMERCIO E SERVICOS EM INFORMATICA LTDA	5,76	46.000,00	Finalizado	

SITUAÇÃO DOS ITENS

As ofertas foram classificadas, conforme lista de situação dos itens:

Item	Média Cotada	Lote Código	Descrição do Lote Proponente / Fornecedor	Melhor Preço	Situação/Obs.
1	49.304,41	00000001	Fornecimento de licenças de uso de softwares para atender as disciplinas que utilizam softwares específicos no curso de Arquitetura e Urbanismo TOTALCAD COMERCIO E SERVICOS EM INFORMATICA LTDA	46.000,00	Aceito através de Lance

HABILITAÇÃO

Analisados os documentos de habilitação, foi verificado o atendimento dos requisitos estabelecidos no Edital, o que consta na lista:

Código	Proponente / Fornecedor	Tipo Empresa	Representante	Situação
	LICITAPRO CONSULTORIA EM LICITACOES E GESTAO DE CO	ME	Felipe André Lima Teixeira	Apto à Negociação
	PISONTEC COMERCIO E SERVICOS EM TECNOLOGIA DA INFO	EPP	DEBORAH CARLOS DELGADO	Apto à Negociação
	THC ASSESSORIA E TECNOLOGIA LTDA	ME	Thiago Fernando Bosco	Apto à Negociação
	TOTALCAD COMERCIO E SERVICOS EM INFORMATICA LTDA		Jose Augusto da Silva	Habilitado





Fundação Educacional do Município de Assis
Campus "José Santilli Sobrinho"

ADJUDICAÇÃO

À vista da habilitação, foi declarado vencedor, e a Sra. Pregoeira adjudicou o os itens do pregão a empresa:

Item	Lote	Descrição do Lote	Adjudicado	Marca
Código		Proponente / Fornecedor		
1	00000001	Fornecimento de licenças de uso de softwares para atender as disciplinas que utilizam softwares específicos no curso de Arquitetura e Urbanismo TOTALCAD COMERCIO E SERVICOS EM INFORMATICA LTDA	Sim	

RECURSO

Não houve.

OCORRÊNCIAS

Não houve.

Dt. Ocorrência	Hr. Ocorrência	Descrição da Ocorrência
18/10/2024	09:30:00	Devido à instabilidade de nosso sistema, a sessão precisou ser adiada em 30 minutos. O novo horário de início foi atualizado no campo correspondente, de modo que todos os licitantes pudessem visualizar. Informamos por meio do chat o ocorrido a todos os presentes na abertura do certame.

ENCERRAMENTO

Ato contínuo, o (a) Sr (a) Pregoeiro (a) declarou como encerrada a sessão, foi verificado o atendimento dos requisitos estabelecidos no Edital, os itens do pregão que constam na lista:

Item	Lote	Descrição do Lote	Valor Total
1	00000001	TOTALCAD COMERCIO E SERVICOS EM INFORMATICA LTDA CNPJ: 08.175.591/0001-40 Rua Serra de Braganca, 876 - Vila Gomes Cardim, SAO PAULO - SP, CEP: 03318-000 Telefone: 1140644100	
		Descrição do Lote	
		Fornecimento de licenças de uso de softwares para atender as disciplinas que utilizam softwares específicos no curso de Arquitetura e Urbanismo	46.000,00
Item	Descrição do Produto/Serviço	Unidade	Quantidade
Código	Marca	Valor Unitário	Valor Total
			46.000,00
		Total do Proponente	46.000,00

Em seguida, informou que o processo seria encaminhado ao Sr. Hilário Vetore Neto (autoridade competente) para homologação. Informou ainda a Sra. Pregoeira aos presentes que a sessão de processamento do Pregão poderia ser reaberta caso a Adjudicatária não viesse a firmar o contrato respectivo, sendo que os mesmos seriam devidamente convocados se isto viesse a ocorrer. Ato contínuo, a Sra. Pregoeira declarou como encerrada a sessão, lavrando-se esta Ata dos Trabalhos, que vai por ela assinada, juntamente com os membros de sua Equipe de Apoio.





Fundação Educacional do Município de Assis
Campus “José Santilli Sobrinho”

ASSINAM

Comissões / Portarias:

CAMILA MANFIO SPERANDIO DE PONTES SOUZA

CPF.: 447.285.728-62

Cargo: Pregoeiro

PORTARIA: 37 DE 05/07/2024

NATÁLIA JALORETTO SABINO

CPF.: 454.303.198-99

Cargo: Equipe de Apoio

PORTARIA: 37 DE 05/07/2024

JOÃO CARLOS VINHATO BATISTA DA SILVA

CPF.: 411.668.288-83

Cargo: Equipe de Apoio

PORTARIA: 37 DE 05/07/2024





VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 4A7E-4DD8-4C4A-2FA6

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

- ✓ CAMILA MANFIO SPERANDIO DE SOUZA (CPF 447.XXX.XXX-62) em 21/10/2024 10:37:35 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ JOÃO CARLOS VINHATO BATISTA DA SILVA (CPF 411.XXX.XXX-83) em 21/10/2024 10:46:01 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ NATALIA JALORETTO SABINO (CPF 454.XXX.XXX-99) em 21/10/2024 11:08:49 (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://fema.1doc.com.br/verificacao/4A7E-4DD8-4C4A-2FA6>