



PROCEDURA RISTRETTA TELEMATICA SOPRA SOGLIA COMUNITARIA SUDDIVISA IN CINQUE LOTTI FUNZIONALI PER L’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI SEI FOTOBIERATTORI PER COLTURE CELLULARI, CON SENSORISTICA DEDICATA ED ACCESSORI CONNESSI (LOTTO 1), DI SENSORISTICA E ACCESSORI PER SEI CLIMATE REACTOR (MICROCOSMI) COSTITUITI DA SERBATOI TRONCOCONICI CILINDRICI APERTI SUPERIORMENTE, A SVUOTAMENTO TOTALE, CAPACITÀ DI 300 LITRI L’UNO, CON COPERCHIO MOBILE CALZANTE TUTTABOCCA CON USCITA FILETTATA DA 1 (LOTTO 2), DI SISTEMA DI ACQUISIZIONE NODI SISMICI A 3 COMPONENTI E MONOCOMPONENTE (LOTTO 3), DI UN SISMOGRAFO AD UNITÀ DISTRIBUITE DMT SUMMIT X ONE (LOTTO 4) E DI N. 8 SISTEMI DI ACQUISIZIONE DAS E RELATIVI ACCESSORI, E N. 3 SET DI FIBRE OTTICHE A FINI SPECIALI (LOTTO 5) LOTTO 1 C.I.G. 99145365EE - CUP F53C22000560006 – CUI F00055590327202300032 LOTTO 2 C.I.G. 991457454A - CUP F53C22000560006- CUI F00055590327202300044 LOTTO 3 C.I.G. 9914641C92 - CUP B53C22002150006 - F53C22000560006 - CUI F00055590327202300017 LOTTO 4 C.I.G. 991466720A - CUP F53C22000560006- CUI F00055590327202300017 LOTTO 5 C.I.G. 9914704093 - CUP B53C22002150006 - F53C22000560006 - CUI F00055590327202300010.

SEDUTA TELEMATICA N.2 COMMISSIONE GIUDICATRICE LOTTO 5

L’anno 2023 (duemilaventitre), il giorno 21 (ventuno) del mese di novembre, alle ore 15:11, conformemente al disposto dell’articolo 77 comma 2 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., la Commissione giudicatrice della procedura aperta di cui all’intestazione del presente verbale, nominata con determinazione della Direttrice Generale dell’OGS n. 577 ADW del 15/11/2023, rettificata con determina n. 581 del 16/11/2023, si è riunita in seduta pubblica presso la stanza n. 42 della Palazzina A della Sede dell’OGS a Borgo Grotta Gigante 42/C, 34010 Sgonico (TS) e in parte a mezzo della piattaforma Google Meet.

Sono presenti:

- Dott. Luca Baradello, primo tecnologo II livello dell’OGS, quale Presidente;
- Dott. Fabio Meneghini, tecnologo III livello dell’OGS, quale componente;
- Dott. Alessandro Affatato, tecnologo III livello dell’OGS, quale componente;
- Dott. Daniele Magrin, quale Segretario della Commissione.

L’ordine del giorno è il seguente:

- a) apertura sul portale della busta virtuale contenente l’offerta economica del concorrente ammesso per il Lotto 5 Codevintec Italiana e relativa valutazione;
- b) eventuale verifica dell’anomalia dell’offerta;
- c) formulazione della graduatoria;
- d) proposta di aggiudicazione della procedura.

Sul portale della gara è stata data comunicazione in data 15.11.2023 e poi aggiornata in data odierna del possibile svolgimento nell’odierna seduta anche della valutazione delle offerte economiche.

Il Segretario della Commissione giudicatrice si collega alla piattaforma UNITYFVG e procede all’apertura della busta virtuale contenente l’offerta economica presentata dal concorrente, **Codevintec Italiana** per il Lotto 5 e scaricare i relativi documenti.

La Commissione giudicatrice procede all’analisi dell’offerta economica presentata, dà lettura del ribasso offerto dal concorrente e procede all’attribuzione del punteggio relativo all’offerta economica mediante applicazione della formula prevista dall’art. 18.3 della Lettera di Invito:



CONCORRENTE	RIBASSO OFFERTO	PUNTEGGIO OFFERTA ECONOMICA
Codevintec Italiana	0,171 %	22,50 punti

La Commissione giudicatrice procede quindi all'individuazione dell'unico parametro numerico finale per la formulazione della graduatoria, ai sensi dell'art. 95, comma 9, del Codice e alla redazione della graduatoria:

GRAD.	CONCORRENTE	PUNTEGGIO OFF. TECNICA	PUNTEGGIO OFF. ECONOMICA	PUNTEGGIO TOTALE
1	Codevintec Italiana	75,00	22,50	97,50

La Commissione giudicatrice dà atto che, risultando ammesse meno di tre offerte, non ricorrono i presupposti di cui all'art. 97, comma 3, del Codice e formula quindi la proposta di aggiudicazione in favore dell'operatore economico Codevintec Italiana per il Lotto 5.

All'esito delle operazioni di cui sopra, il Presidente della Commissione dichiara chiusa la seduta alle ore 15:55 e dispone:

- di formulare, ai sensi dell'art. 33 del Codice, la proposta di aggiudicazione nei confronti dell'operatore economico Codevintec Italiana per il Lotto 5;
- di avviare le verifiche sul possesso dei requisiti di ordine generale e speciale dichiarati in sede di gara dall'operatore economico aggiudicatario;
- di demandare al Responsabile Unico del Procedimento la valutazione in merito all'eventuale attivazione del procedimento di anomalia dell'offerta con riferimento all'offerta presentata dall'operatore economico aggiudicatario, ai sensi dell'art. 97, comma 6, del Codice;
- di trasmettere il presente verbale al Responsabile Unico del Procedimento, dott.ssa Paola Del Negro, per gli adempimenti di sua competenza;
- di dare atto che le offerte economiche restano custodite mediante la piattaforma telematica UNITYFVG, la quale ne garantisce la segretezza, l'inviolabilità e l'immodificabilità.

Verbale letto, approvato e sottoscritto

Dott. Luca Baradello, Presidente

Dott., Fabio Meneghini, Componente

Dott. Alessandro Affatato, Componente

dott. Daniele Magrin, Segretario



Allegato "A"

CRITERI DI VALUTAZIONE: COEFFICIENTI, GIUDIZI, MOTIVAZIONI E PUNTEGGI

Luca Baradello

CRITERI DI VALUTAZIONE QUALITATIVI (criteri discrezionali D)				
CRITERIO DI VALUTAZIONE N.1 Acquisitori ottici DAS				
SUB-CRITERIO	banda di frequenza e frequenze di campionamento			
	Concorrente	COEFFICIENTE	GIUDIZIO	MOTIVAZIONE
1.2	Codevintec Italiana	0,75	buono.	Sono fornite le specifiche come da bando.
SUB-CRITERIO	Livello di rumore			
	Concorrente	COEFFICIENTE	GIUDIZIO	MOTIVAZIONE
1.3	Codevintec Italiana	1,0	ottimo.	Il livello di rumore è inferiore a quello delle specifiche del bando
SUB-CRITERIO	compatibilità con tipologia e di fibra ottica			
	Concorrente	COEFFICIENTE	GIUDIZIO	MOTIVAZIONE
1.4	Codevintec Italiana	1,0	ottimo.	La compatibilità è con tutte le fibre dei progetti ECCSELLENT e ITINERIS.
SUB-CRITERIO	porte di comunicazione e connettori			
	Concorrente	COEFFICIENTE	GIUDIZIO	MOTIVAZIONE

Allegato "A"
CRITERI DI VALUTAZIONE: COEFFICIENTI, GIUDIZI, MOTIVAZIONI
E PUNTEGGI
Luca Baradello

1.5	Codevintec Italiana	0,75	buono	Tutte le richieste sono soddisfatte.
CRITERIO DI VALUTAZIONE N.2				
Set di fibre ottiche				
SUB-CRITERIO	resistenza del cavo			
	Concorrente	COEFFICIENTE	GIUDIZIO	MOTIVAZIONE
2.1	Codevintec Italiana	0,75	buono.	Resistenza e temperature sono soddisfacenti
SUB-CRITERIO	drogaggio del cavo tipo "Constellation"			
	Concorrente	COEFFICIENTE	GIUDIZIO	MOTIVAZIONE
2.2	Codevintec Italiana	0,75	buono.	La GL è di 10 m come richiesto.
CRITERIO DI VALUTAZIONE N.3				
Accessori				
SUB-CRITERIO	Accessori acquisitori DAS (tavola antivibrazioni, GPS, unità di archiviazione, etc.)			
	Concorrente	COEFFICIENTE	GIUDIZIO	MOTIVAZIONE
3.1	Codevintec Italiana	0,75	Buono.	Tutte le specifiche del bando sono state soddisfatte.

Luca Baradello

Allegato "A"
CRITERI DI VALUTAZIONE: COEFFICIENTI, GIUDIZI, MOTIVAZIONI E PUNTEGGI
Luca Baradello

SUB-CRITERIO	Contenitori da trasporto			
	Concorrente	COEFFICIENTE	GIUDIZIO	MOTIVAZIONE
3.2	Codevintec Italiana	0,75	buono	Le specifiche sono soddisfacenti.
CRITERIO DI VALUTAZIONE N.4				
Assistenza tecnica				
SUB-CRITERIO	Assistenza on-site all'installazione			
	Concorrente	COEFFICIENTE	GIUDIZIO	MOTIVAZIONE
4.1	Codevintec Italiana	1,0	ottimo.	Massima disponibilità per installazione e supporto on-site.

Luca Baradello

Allegato "A"
CRITERI DI VALUTAZIONE: COEFFICIENTI, GIUDIZI, MOTIVAZIONI
E PUNTEGGI
Luca Baradello

CRITERI DI VALUTAZIONE TABELLARI (criteri T)		
CRITERIO DI VALUTAZIONE N.1 Acquisitori ottici DAS		
SUB-CRITERIO	Intervallo dinamico	
1.1	Concorrente	PUNTEGGIO
	Codevintec Italiana	5
SUB-CRITERIO	Marcatura	
1.6	Concorrente	PUNTEGGIO
	Codevintec Italiana	8
CRITERIO DI VALUTAZIONE N.4 Assistenza tecnica		
SUB-CRITERIO	Assistenza remota	
4.2	Concorrente	PUNTEGGIO
	Codevintec Italiana	2

Luca Baradello
g. m



Allegato "A"
CRITERI DI VALUTAZIONE: COEFFICIENTI, GIUDIZI, MOTIVAZIONI
E PUNTEGGI
Alessandro Affatato

CRITERI DI VALUTAZIONE QUALITATIVI (criteri discrezionali D)				
CRITERIO DI VALUTAZIONE N.1				
Acquisitori ottici DAS				
SUB-CRITERIO	banda di frequenza e frequenze di campionamento			
	Concorrente	COEFFICIENTE	GIUDIZIO	MOTIVAZIONE
1.2	Codevintec Italiana	1,0	Ottimo	La banda di frequenze include di gran lunga quelle oggetto dei nostri studi sperimentali, così come la selezione degli intervalli di campionamento temporale
SUB-CRITERIO	Livello di rumore			
	Concorrente	COEFFICIENTE	GIUDIZIO	MOTIVAZIONE
1.3	Codevintec Italiana	1,0	Ottimo	I sistemi hanno prestazioni ottimali in termini di rumore
SUB-CRITERIO	compatibilità con tipologia e di fibra ottica			
	Concorrente	COEFFICIENTE	GIUDIZIO	MOTIVAZIONE
1.4	Codevintec Italiana	1,0	Ottimo	Gli interrogatori risultano compatibili con le più comuni fibre ottiche, sia mono- che multi-modali
SUB-CRITERIO	porte di comunicazione e connettori			
	Concorrente	COEFFICIENTE	GIUDIZIO	MOTIVAZIONE
		0,75	Buono	Sono presenti i tipi di connessioni e porte di comunicazioni più diffusi secondo gli standard informatici

Alessandro Affatato

Allegato "A"
CRITERI DI VALUTAZIONE: COEFFICIENTI, GIUDIZI, MOTIVAZIONI
E PUNTEGGI
Alessandro Affatato

1.5	Codevintec Italiana			
CRITERIO DI VALUTAZIONE N.2				
Set di fibre ottiche				
SUB-CRITERIO	resistenza del cavo			
	Concorrente	COEFFICIENTE	GIUDIZIO	MOTIVAZIONE
2.1	Codevintec Italiana	1,0	Ottimo	I cavi proposti offrono delle ottime prestazioni meccaniche
SUB-CRITERIO	drogaggio del cavo tipo "Constellation"			
	Concorrente	COEFFICIENTE	GIUDIZIO	MOTIVAZIONE
2.2	Codevintec Italiana	0,25	Sufficiente	La fibra ingegnerizzata di tipo Constellation rispetta la richiesta della Gauge length di 10m
CRITERIO DI VALUTAZIONE N.3				
Accessori				
SUB-CRITERIO	Accessori acquisitori DAS (tavola antivibrations, GPS, unità di archiviazione, etc.)			
	Concorrente	COEFFICIENTE	GIUDIZIO	MOTIVAZIONE
3.1	Codevintec Italiana	0,75	Buono	Gli accessori forniti consentono l'utilizzo ottimale degli interrogatori, in particolare il tavolo antivibrations e l'archiviazione NAS

[Handwritten signature]
D1

Allegato "A"
CRITERI DI VALUTAZIONE: COEFFICIENTI, GIUDIZI, MOTIVAZIONI E PUNTEGGI
Alessandro Affatato

SUB-CRITERIO	Contenitori da trasporto			
	Concorrente	COEFFICIENTE	GIUDIZIO	MOTIVAZIONE
3.2	Codevintec Italiana	0,75	Buono	I Contenitori proposti sono assolutamente idonei al trasporto pratico e in sicurezza dell'apparecchiatura
CRITERIO DI VALUTAZIONE N.4				
Assistenza tecnica				
SUB-CRITERIO	Assistenza on-site all'installazione			
	Concorrente	COEFFICIENTE	GIUDIZIO	MOTIVAZIONE
4.1	Codevintec Italiana	0,75	Buono	L'assistenza on-site è adeguata a garantire al personale il necessario apprendimento sull'utilizzo della strumentazione

[Handwritten signatures]

Allegato "A"
CRITERI DI VALUTAZIONE: COEFFICIENTI, GIUDIZI, MOTIVAZIONI
E PUNTEGGI
Alessandro Affatato

CRITERI DI VALUTAZIONE TABELLARI (criteri T)		
CRITERIO DI VALUTAZIONE N.1 Acquisitori ottici DAS		
SUB-CRITERIO	Intervallo dinamico	
1.1	Concorrente	PUNTEGGIO
	Codevintec Italiana	5
SUB-CRITERIO	Marcatura	
1.6	Concorrente	PUNTEGGIO
	Codevintec Italiana	8
CRITERIO DI VALUTAZIONE N.4 Assistenza tecnica		
SUB-CRITERIO	Assistenza remota	
4.2	Concorrente	PUNTEGGIO
	Codevintec Italiana	2

[Handwritten signatures]

Allegato "A"
CRITERI DI VALUTAZIONE: COEFFICIENTI, GIUDIZI, MOTIVAZIONI E PUNTEGGI
Fabio Meneghini

CRITERI DI VALUTAZIONE QUALITATIVI (criteri discrezionali D)				
CRITERIO DI VALUTAZIONE N.1 Acquisitori ottici DAS				
SUB-CRITERIO	banda di frequenza e frequenze di campionamento			
	Concorrente	COEFFICIENTE	GIUDIZIO	MOTIVAZIONE
1.2	Codevintec Italiana	1,0	Ottimo	Il sistema presentato esibisce un ampio spettro di frequenze acustiche misurabili e un set di frequenze di campionamento al di sopra delle nostre esigenze
SUB-CRITERIO	Livello di rumore			
	Concorrente	COEFFICIENTE	GIUDIZIO	MOTIVAZIONE
1.3	Codevintec Italiana	0,75	Buono	Il livello di rumore dei sistemi proposti rientra nelle aspettative e consente un appropriato utilizzo dello strumento in ambito sperimentale
SUB-CRITERIO	compatibilità con tipologia e di fibra ottica			
	Concorrente	COEFFICIENTE	GIUDIZIO	MOTIVAZIONE
1.4	Codevintec Italiana	1,0	Ottimo	Il sistema iDAS prevede la compatibilità con ogni tipo di fibra esistente, monomodale e multimodale, mentre il Carina, pur essendo specificatamente ottimizzato per l'utilizzo con fibre ingegnerizzate (Constellation) è comunque compatibile con le altre fibre
SUB-CRITERIO	porte di comunicazione e connettori			
	Concorrente	COEFFICIENTE	GIUDIZIO	MOTIVAZIONE

Handwritten signature and initials

Allegato "A"
CRITERI DI VALUTAZIONE: COEFFICIENTI, GIUDIZI, MOTIVAZIONI E PUNTEGGI
Fabio Meneghini

1.5	e			
	Codevintec Italiana	1,0	Ottimo	Tutti gli interrogatori ottici mettono a disposizione tutti i connettori e porte di comunicazione necessarie al loro utilizzo nel contesto sperimentale, sia in laboratorio che sul campo.
CRITERIO DI VALUTAZIONE N.2				
Set di fibre ottiche				
SUB-CRITERIO	resistenza del cavo			
2.1	Concorrente	COEFFICIENTE	GIUDIZIO	MOTIVAZIONE
	Codevintec Italiana	0,75	Buono	La resistenza alla trazione e allo snervamento dei vari cavi è più che sufficiente all'utilizzo nell'ambito previsto
SUB-CRITERIO	drogaggio del cavo tipo "Constellation"			
2.2	Concorrente	COEFFICIENTE	GIUDIZIO	MOTIVAZIONE
	Codevintec Italiana	0,75	Buono	Il drogaggio dei cavi tipo "Constellation Fibre" (CF) consentono di ottenere una gauge length di 10 m, che rientra nelle nostre esigenze
CRITERIO DI VALUTAZIONE N.3				
Accessori				
SUB-CRITERIO	Accessori acquisitori DAS (tavola antivibrazioni, GPS, unità di archiviazione, etc.)			
3.1	Concorrente	COEFFICIENTE	GIUDIZIO	MOTIVAZIONE
		0,75	Buono	Tutti gli accessori forniti rispondono ai requisiti specificati nel capitolato, sia in termini di capacità che di prestazioni

Allegato "A"
CRITERI DI VALUTAZIONE: COEFFICIENTI, GIUDIZI, MOTIVAZIONI E PUNTEGGI
Fabio Meneghini

	Codevintec Italiana			
SUB-CRITERIO	Contenitori da trasporto			
	Concorrente	COEFFICIENTE	GIUDIZIO	MOTIVAZIONE
3.2	Codevintec Italiana	1,0	Ottimo	Le custodie pelican di tipo militare assicurano un adeguato grado di protezione durante il trasporto dell'apparecchiatura
CRITERIO DI VALUTAZIONE N.4				
Assistenza tecnica				
SUB-CRITERIO	Assistenza on-site all'installazione			
	Concorrente	COEFFICIENTE	GIUDIZIO	MOTIVAZIONE
4.1	Codevintec Italiana	1,0	Ottimo	I Servizi di Assistenza on-site e remota sono più che adeguati alle esigenze, e permetteranno un appropriato apprendimento all'utilizzo e alla manutenzione degli apparecchi.

Handwritten signatures and initials:
 - A large signature on the left.
 - A signature with a checkmark on the right.
 - The number "01" below the signature on the right.

Allegato "A"
CRITERI DI VALUTAZIONE: COEFFICIENTI, GIUDIZI, MOTIVAZIONI E PUNTEGGI
Fabio Meneghini

CRITERI DI VALUTAZIONE TABELLARI (criteri T)		
CRITERIO DI VALUTAZIONE N.1 Acquisitori ottici DAS		
SUB-CRITERIO	Intervallo dinamico	
1.1	Concorrente	PUNTEGGIO
	Codevintec Italiana	5
SUB-CRITERIO	Marcatura	
1.6	Concorrente	PUNTEGGIO
	Codevintec Italiana	8
CRITERIO DI VALUTAZIONE N.4 Assistenza tecnica		
SUB-CRITERIO	Assistenza remota	
4.2	Concorrente	PUNTEGGIO
	Codevintec Italiana	2

Lu
d - B
D1

Allegato "A"
CRITERI DI VALUTAZIONE: COEFFICIENTI, GIUDIZI, MOTIVAZIONI E PUNTEGGI

PUNTEGGIO OFFERTA TECNICA QUALITATIVO

CRITERIO 1.2	banda di frequenza e frequenze di campionamento		5
		Codevintec Italiana	
	Baradello	0,75	
	Meneghini	1,00	
	Affatato	1,00	
	Media	0,917	
	Riparam.	1,000	
	Punti	5,000	

CRITERIO 1.3	Livello di rumore		8
		Codevintec Italiana	
	Baradello	1,00	
	Meneghini	0,75	
	Affatato	1,00	
	Media	0,917	
	Riparam.	1,000	
	Punti	8,000	

CRITERIO 1.4	compatibilità con topologia e di fibra ottica		10
		Codevintec Italiana	
	Baradello	1,00	
	Meneghini	1,00	
	Affatato	1,00	
	Media	1,000	
	Riparam.	1,000	
	Punti	10,000	

CRITERIO 1.5	parte di comunicazione e connettori		4
		Codevintec Italiana	
	Baradello	0,75	
	Meneghini	1,00	
	Affatato	0,75	
	Media	0,833	
	Riparam.	1,000	
	Punti	4,000	

PUNTEGGIO MASSIMO	75
-------------------	----

CONCORRENTI	PUNTEGGIO COMPLESSIVO
Codevintec Italiana	75,000

Handwritten signatures and initials:
 - A large signature on the left.
 - A signature in the middle.
 - A signature on the right.
 - A small square mark below the right signature.

Allegato "A"
CRITERI DI VALUTAZIONE: COEFFICIENTI, GIUDIZI, MOTIVAZIONI E PUNTEGGI

CRITERIO 2.1	resistenza del cavo		10
	Codevintec Italiana		
	Baradello	0,75	
	Meneghini	0,75	
	Affatato	1,00	
	Media	0,833	
	Riparam.	1,000	
	Punti	10,000	

CRITERIO 2.2	dragaggio del cavo tipo "Constellation"		10
	Codevintec Italiana		
	Baradello	0,75	
	Meneghini	0,75	
	Affatato	0,25	
	Media	0,583	
	Riparam.	1,000	
	Punti	10,000	

CRITERIO 3.1	Accessori acquirenti DAS tavolo attivazioni, GPS, unità di archiviazione, etc.)		5
	Codevintec Italiana		
	Baradello	0,75	
	Meneghini	0,75	
	Affatato	0,75	
	Media	0,750	
	Riparam.	1,000	
	Punti	5,000	

CRITERIO 3.2	Contenitori da trasporto		5
	Codevintec Italiana		
	Baradello	0,75	
	Meneghini	1,00	
	Affatato	0,75	
	Media	0,833	
	Riparam.	1,000	
	Punti	5,000	

CRITERIO 4.1	Assistenza on-site all'installazione		3
	Codevintec Italiana		
	Baradello	1,00	
	Meneghini	1,00	
	Affatato	0,75	
	Media	0,917	
	Riparam.	1,000	
	Punti	3,000	

PUNTEGGIO OFFERTA TECNICA TABELLARE

Inserire una "X" nelle celle pertinenti (evidenziate in giallo) e il relativo punteggio tabellare verrà calcolato in maniera automatica se non viene apposta una "X", per il criterio di valutazione il punteggio assegnato sarà pari a 0

CRITERIO 1.1	Intervallo dinamico		5
	3 > 100dB	5 > 120dB	
		X	PUNTI
			5,00

CRITERIO 1.6	Marcatura			3
	FCC 3	UKCA 4	CE 8	
			X	PUNTI
				8,00

CRITERIO 4.2	Assistenza remota			3
	0 punti 2 anni	1 punto 3 anni	2 punti > 3 anni	
			X	PUNTI
				2,00

[Handwritten signatures and initials]

Elenco firmatari

ATTO SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE AI SENSI DEL D.P.R. 445/2000 E DEL D.LGS. 82/2005 E SUCCESSIVE MODIFICHE E INTEGRAZIONI

Questo documento è stato firmato da:

NOME: DEL NEGRO PAOLA

CODICE FISCALE: DLNPLA59L58L483M

DATA FIRMA: 19/12/2023 18:43:33

IMPRONTA: 7236B57E68E9020E1382E97A8251151B1CFAC0FAB7665CF909E96DA8F3796A87
1CFAC0FAB7665CF909E96DA8F3796A8787F33AD76A40CBD5D4AD612D0EF61B16
87F33AD76A40CBD5D4AD612D0EF61B16C57180F4FE858B22B6C245F2D28D77DE
C57180F4FE858B22B6C245F2D28D77DE0B4C375A3C4C747F09DA6D340C976674