

Costituita con DPGR n.62 del 28 dicembre 2023
Sede legale: via Venezia n.16 - 15121 Alessandria. Codice fiscale/Partita IVA: 01640560064.
Telefono: (0131) 206111- www.ospedale.al.it
info@ospedale.al.it – asoalexandria@pec.ospedale.al.it (solo certificata)

DETERMINAZIONE N. 0001549 del 10/12/2025

Struttura: Processi Amministrativi Generali e di Approvvigionamento

Oggetto:

PROCEDURA NEGOZIATA AI SENSI DELL'ART. 76, COMMA 2, LETT. B) DEL DECRETO LEGISLATIVO 31 MARZO 2023 N. 36 PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI REAGENTI, CALIBRATORI, CONTROLLI E MATERIALE DI CONSUMO DEDICATI ALLE APPARECCHIATURE STAR EVOLUTION DI PROPRIETA' OCCORRENTI ALLA S.C. LABORATORIO ANALISI DELL'AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA DI ALESSANDRIA. CIG B9478980B5. SPESA € 209.934,22 OLTRE IVA AL 22%.

RESPONSABILE STRUTTURA(*)

Ferrando Fabrizio

L'Estensore: **Francesca Braschi**

Data 09/12/2025

Il Responsabile del procedimento con la sottoscrizione della proposta, a seguito dell'istruttoria effettuata, attesta che l'atto è legittimo nella forma e nella sostanza.

Il Responsabile del Procedimento: **Francesca Braschi**

Data 09/12/2025

Proposta: 0001590 del 09/12/2025

Hash proposta: cd8636c373eb91e2e9bf1f55364d6ba0ac9876c107e07dbd83c5a6ba89449cc9

STRUTTURA: Processi Amministrativi Generali e di Approvvigionamento

OGGETTO: PROCEDURA NEGOZIATA AI SENSI DELL'ART. 76, COMMA 2, LETT. B) DEL DECRETO LEGISLATIVO 31 MARZO 2023 N. 36 PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI REAGENTI, CALIBRATORI, CONTROLLI E MATERIALE DI CONSUMO DEDICATI ALLE APPARECCHIATURE STAR EVOLUTION DI PROPRIETA' OCCORRENTI ALLA S.C. LABORATORIO ANALISI DELL'AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA DI ALESSANDRIA. CIG B9478980B5. SPESA € 209.934,22 OLTRE IVA AL 22%.

Il Responsabile del Procedimento Amministrativo
Francesca Braschi

VISTO il D.Lgs 165/2001 e s.m.i.;

VISTO il vigente Atto Aziendale;

VISTO il regolamento vigente che disciplina le competenze per l'adozione degli atti amministrativi,

IL DIRETTORE

VISTA la Procedura Aziendale P07 in materia di approvvigionamenti e la Procedura Aziendale P27 di "Adozione deliberazioni e determinazioni dirigenziali";

VISTO il Decreto Legislativo 31 marzo 2023, n. 36 "Codice dei contratti pubblici" che disciplina la materia dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture;

VISTO il Decreto Legislativo 31 dicembre 2024, n. 209, recante "Disposizioni integrative e correttive al codice dei contratti pubblici, di cui al Decreto Legislativo 31 marzo 2023, n. 36";

VISTO il "*Regolamento per l'acquisizione di beni e servizi di importo inferiore alle soglie di cui all'art. 14 del Decreto Legislativo 31 marzo 2023 n. 36*" adottato con Deliberazione n. 526 del 24.11.2023 come successivamente modificato con Deliberazione n. 109 del 06.03.2024 e con Deliberazione n. 403 del 10.07.2025;

PREMESSO che:

- con Determina dirigenziale n. 1462 del 25.11.2025, ai cui contenuti integralmente si rimanda, questa Azienda indiceva una procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara ai sensi dell'art. 76, comma 2, lett. b), punto 2, del Decreto Legislativo 31 marzo 2023, n. 36 per l'affidamento della fornitura di reagenti, calibratori, controlli e materiale di consumo dedicati alle apparecchiature Star Evolution di proprietà occorrenti alla S.C. Laboratorio Analisi;
- la procedura di gara veniva esperita telematicamente, nel rispetto dei principi di cui all'art. 19 del Decreto Legislativo 31 marzo 2023, n. 36, tramite la piattaforma di e- procurement SINTEL di ARIA Lombardia e facendo seguito alle risultanze di precedente consultazione di mercato esperita mediante pubblicazione dell'Avviso pubblico I.D. Sintel n. 210193717, veniva avviata sul Sistema di intermediazione telematica SINTEL in data 27 novembre 2025 con I.D. 210759464 invitando a presentare offerta l'operatore economico Stago S.R.L.;
- entro il termine ultimo per la presentazione dell'offerta, fissato alle ore 12:00 del giorno 4 dicembre 2025, perveniva l'offerta della Ditta invitata a partecipare, di seguito dettagliata:

NUMERO PROTOCOLLO	FORNITORE	MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE	DATA
INFORMATICO			
1764774600552	STAGO S.R.L. 11467381007	Forma singola	mercoledì 3 dicembre 2025 16.10.00 CET

- in data 05.12.2025, il RUP, Dott.ssa Francesca Braschi, procedeva preliminarmente all'esame della documentazione acclusa alla Busta amministrativa telematica ed all'accertamento della completezza e della rispondenza della documentazione presentata a quanto previsto dagli atti di gara e dalla vigente normativa e, a seguire, all'esame della documentazione acclusa alla Busta tecnica telematica al fine di accertarne il contenuto e la sussistenza dei documenti richiesti, a pena di esclusione dalla lettera di invito, e previo accertamento della completezza e regolarità formale della documentazione, all'ammissione della Ditta partecipante alla successiva fase di gara ed infine, nel corso della seduta in data 09.12.2025, acquisita contestualmente la relazione di conformità ed idoneità tecnica del Direttore Responsabile della S.C. Laboratorio Analisi, procedeva all'apertura della Busta telematica contenente l'offerta economica ed accertata la congruità dell'offerta, proponeva l'aggiudicazione dell'appalto, ai sensi e per gli effetti dell'art. 17, comma 5, del Decreto Legislativo 31 marzo 2023, n. 36, per la successiva approvazione, come risulta dal verbale redatto e sottoscritto in tal data, conservato agli atti di questa Struttura e pubblicato sulla Piattaforma Sintel nella sezione Documentazione di gara ancorché non allegato al presente provvedimento;

VISTA l'offerta n. di Prot. Informatico 1764774600552, allegata al presente atto quale parte integrante e sostanziale e di seguito riepilogata per l'importo complessivo di € 209.934,22:

DESCRIZIONE	CODICE FORNITORE	QUANTIT A' 15 MESI	PREZZO UNITARIO	PREZZO COMPLESSIVO	IVA
STA DABIGATRAN CALIBRATOR	00993	3	278,90 €	836,70 €	22%
STA LIQUID ANTI XA 4	00311	10	190,96 €	1.909,60 €	22%
STA NEOPTIMAL 10 ml	01164	152	80,44 €	12.226,88 €	22%
WHITE STIRRING BAR (2x7mm)	27425	33	5,05 €	166,65 €	22%
STA PTT AUTOMATE 5	00595	144	87,61 €	12.615,84 €	22%
BIOPHEN PLASMA CALIBRANTE NORMALE	K33223201	1	205,00 €	205,00 €	22%
STA DABIGATRAN CONTROL	00994	6	123,20 €	739,20 €	22%
STA IMMUNODEF VIII	00728	2	215,73 €	431,46 €	22%
STA LIATEST DDI PLUS	00662	146	583,27 €	85.157,42 €	22%
STA SYSTEM CONTROL N + P	00678	2	201,01 €	402,02 €	22%
STA D-DI CONTROL	00868	13	185,62 €	2.413,06 €	22%
STA EDOXABAN CONTROL	01072	5	186,40 €	932,00 €	22%
STA MAXI REDUCER	00801	18	46,43 €	835,74 €	22%
BIOPHEN PLASMA CALIBRANTE PATOLOGICO	K33223301	1	205,00 €	205,00 €	22%
STA THROMBIN 2	00611	2	30,42 €	60,84 €	22%
STA CUVETTE	38669	65	427,03 €	27.756,95 €	22%
STA OWREN KOLLER	00360	55	60,48 €	3.326,40 €	22%
STA CLEANER SOLUTION	00973	126	52,02 €	6.554,52 €	22%
STA STACHROM AT III 6	00672	67	191,16 €	12.807,72 €	22%
BIOPHEN FACTOR IX	K33221806	1	590,00 €	590,00 €	22%
STA DESORB U	00975	172	38,68 €	6.652,96 €	22%
STA CK PREST 5	00597	2	120,03 €	240,06 €	22%
TRINICHROM FACTOR VIII : C	T2608	1	327,57 €	327,57 €	22%
AGO NR.3 PER ANALIZZATORE STA-R	27307	3	190,00 €	570,00 €	22%
STA IMMUNODEF IX	00734	2	229,26 €	458,52 €	22%
STA UNICALIBRATOR	00675	3	86,49 €	259,47 €	22%

STA APIXABAN CALIBRATOR	01075	2	223,05 €	446,10 €	22%
POOL NORM	00539	1	166,31 €	166,31 €	22%
STA LIQUID FIB	00673	112	157,48 €	17.637,76 €	22%
STA CACL2 0,025m	00367	25	59,04 €	1.476,00 €	22%
STA MINI REDUCER	00797	6	46,43 €	278,58 €	22%
STA EDOXABAN CALIBRATOR	01073	3	367,31 €	1.101,93 €	22%
STA APIXABAN CONTROL	01074	13	110,95 €	1.442,35 €	22%
STA RIVAROXABAN CALIBRATOR	00704	3	223,05 €	669,15 €	22%
BIOPHEN PLASMA CALIBRANTE	K33222101	1	420,00 €	420,00 €	22%
STA ECA II	00992	9	219,20 €	1.972,80 €	22%
STIRRING BAR 3,2x12,7 MM. RED	26674	1	5,62 €	5,62 €	22%
STA RIVAROXABAN CONTROL	00706	9	110,95 €	998,55 €	22%
STA COAG CONTROL N + P	00679	47	98,67 €	4.637,49 €	22%

DATO ATTO che:

- questa stazione appaltante ha svolto preventivamente la verifica sull'assenza delle cause di esclusione automatiche di cui all'articolo 94 nonché delle cause di esclusione non automatica di cui all'articolo 95 del D.Lgs. 36/2023 tramite la consultazione del FVOE;
- ai sensi di quanto disposto all'art. 18, comma 3, lett. a) del D. Lgs. 36/2023, i termini dilatori previsti dallo stesso articolo 18, comma 3, non si applicano nel caso in cui nella procedura sia stata presentata o ammessa una sola offerta e non sono state tempestivamente proposte impugnazioni del bando o della lettera di invito, o le impugnazioni sono già state respinte con decisione definitiva;
- la stipulazione del contratto, derivante dall'adozione del presente provvedimento, verrà formalizzata mediante corrispondenza secondo l'uso commerciale, consistente in un apposito scambio di lettera commerciale, ai sensi dell'art. 18, comma 1, del D. Lgs n. 36/2023;
- il contratto discendente dalla procedura in oggetto è sottoposto alla condizione risolutiva dell'esito dell'informativa antimafia ai sensi del D. Lgs. 6 settembre 2011 n. 159 e pertanto sarà risolto qualora tale verifica non dovesse avere esito positivo ai sensi dell'art. 92, comma 3, dello stesso Decreto;
- l'importo della cauzione definitiva che l'aggiudicatario dovrà costituire in fase di perfezionamento del contratto a garanzia dell'adempimento degli obblighi assunti, è quantificato ai sensi dell'art.53

del D. Lgs. 36/2023 in misura pari al 5% ovvero € 10.496,71 fatte salve le riduzioni previste dall'art. 106, comma 8, del D. Lgs n. 36/2023;

- la fornitura sarà resa dall'operatore economico aggiudicatario alle condizioni dettagliate nel Capitolato Speciale di gara ed alle condizioni economiche di cui all'offerta n. di Prot. informatico, 1764774600552, ritenute dallo stesso remunerative;
- alla procedura è stato attribuito il CIG B9478980B , da utilizzare ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari, così come prescritto dall' art. 3 della Legge 13.08.2010 n. 136;

PRECISATO inoltre che, per quanto concerne l'applicazione dell'art. 26 del D. Lgs. 81/2008 e s.m.i., al contratto di mera fornitura, oggetto del presente atto non si applica, ai sensi dell'art. 26, comma 3 bis, del Decreto stesso, l'obbligo di elaborazione del documento unico di valutazione dei rischi da interferenze e che, per quanto riguarda l'assolvimento degli ulteriori obblighi si rimanda al Documento di coordinamento per la salute e la sicurezza delle attività di mera fornitura svolte da terzi presso l'Azienda Ospedaliera Mod. 05-07, che notificato in fase di gara all'operatore economico affidatario; RITENUTA motivata in considerazione della particolare importanza della fornitura che si affida con il presente atto, destinato ad attività sanitaria, l'individuazione, ai sensi dell'art. 114 del D. Lgs. 31 marzo 2023, n. 36, della Sig.ra Gabriella Mirone dipendente di questa Azienda con funzione di coordinatore del Laboratorio Analisi;

DATO ATTO che l'onere derivante dal presente provvedimento ammontante ad € 209.934,22 oltre € 46.185,52 di IVA al 22% per complessivi € 256.119,74 IVA al 22% inclusa, per il periodo (01.01.2026 – 30.03/2027) di cui si terrà conto in sede di predisposizione del rispettivo budget economico attribuito alla struttura competente, salvo diverse indicazioni nazionali e/o regionali tali da richiedere una riformulazione delle previsioni delle relative spese, è riconducibile al conto 3100107 *Acquisti di dispositivi medico diagnostici in vitro compresi i radiodiagnostici in vitro* della S.C. Farmacia ospedaliera, come di seguito riportato:

Anno 2026 € 204.895,80 IVA al 22% inclusa;

Anno 2027 € 51.223,94 IVA al 22% inclusa;

RILEVATO il pieno rispetto, in fase istruttoria e di predisposizione degli atti, delle disposizioni contenute nel Codice di comportamento dei dipendenti pubblici e l'insussistenza, ai sensi dell'art.16 del D. Lgs. n. 36/2023 di conflitto di interesse in capo al firmatario del presente atto, al RUP, agli altri partecipanti al procedimento e in relazione ai destinatari finali dello stesso;

DATO ATTO che, nel rispetto dei principi di cui all'art. 20 del D. Lgs. 36/2023, al fine di garantirne la massima pubblicità e trasparenza, il presente provvedimento verrà pubblicato sul profilo della Stazione Appaltante all'indirizzo (sezione "Amministrazione Trasparente-), nonché sul portale "Sintel" all'indirizzo www.ariaspa.it/wps/portal/site/arial, ove è altresì reperibile tutta la documentazione di gara in esame;

RITENUTO pertanto che, esaminata la proposta e valutata la legittimità e conformità della stessa all'interesse pubblico, ai sensi dell'art. 17, comma 5, del Decreto Legislativo 31 marzo 2023, n. 36, e verificato preliminarmente il possesso dei requisiti di ordine generale di cui agli artt. 94 e 95 del D. Lgs. 36/2023 in capo all'offerente, nulla osti all'approvazione dell'atto di aggiudicazione, della fornitura in oggetto per n. 15 mesi o comunque fino ad esaurimento dei quantitativi oggetto del contratto, all'operatore economico Stago srl P.IVA 11467381007, alle condizioni economiche di cui all'offerta economica n. di Prot. informatico Sintel 1764774600552, ed alle condizioni contrattuali dettagliate nel Capitolato Speciale di gara;

RITENUTO altresì opportuno dichiarare il presente atto immediatamente eseguibile;

D E T E R M I N A

Per le motivazioni esposte in premessa, che integralmente si confermano:

1. di aggiudicare, ed esito di procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara ai sensi dell'art. 76, comma 2, lett. b), punto 2, del Decreto Legislativo 31 marzo 2023, n. 36, all'operatore economico Stago srl P.IVA 11467381007, l'affidamento per una durata di 15 mesi e comunque fino ad esaurimento dell'importo contrattuale, della fornitura di reagenti, calibratori, controlli e materiale di consumo dedicati alle apparecchiature Star Evolution di proprietà, occorrenti alla S.C. Laboratorio Analisi, alle condizioni economiche di cui all'offerta n. di Prot. informatico Sintel 1764774600552, allegata al presente provvedimento;
2. di dare atto che il contratto potrà essere risolto anticipatamente qualora prima della scadenza sia conclusa l'installazione dei sistemi diagnostici per l'esecuzione di esami di chimica clinica, immunometria, ematologia, coagulazione di primo livello, tossicologia e sierologia infettivologica per il Laboratorio Hub dell'Azienda Ospedaliera di Alessandria ("core lab" alta automazione) e per i Laboratori Spoke dell'area della Provincia di Alessandria (ASL AL), la cui attivazione comporterà la sostituzione degli strumenti STA R EVOLUTION;
3. di dare atto che la fornitura di cui al presente provvedimento dovrà essere resa in base alle condizioni contrattuali ed operative dettagliatamente indicate nel Capitolato Speciale di gara, notificato ed accettato dalla Ditta aggiudicataria nel corso della procedura di gara;
4. di dare atto che questa stazione appaltante ha svolto preventivamente la verifica dell'assenza delle cause di esclusione automatiche di cui all'articolo 94 e delle cause di esclusione non automatica di cui all'articolo 95 del D. Lgs. 36/2023;
5. di dare atto che il contratto discendente dalla procedura in oggetto è sottoposto alla condizione risolutiva dell'esito dell'informativa antimafia ai sensi del D. Lgs. 6 settembre 2011 n. 159 e

pertanto sarà risolto qualora tale verifica non dovesse avere esito positivo ai sensi dell'art. 92, comma 3, dello stesso Decreto;

6. di dare atto che ai sensi di quanto disposto all'art. 18, comma 3, lett. a), del D. Lgs. 36/2023, i termini dilatori previsti dall'articolo 18, comma 3, dello stesso Decreto, non si applicano nel caso in cui nella procedura sia stata presentata o ammessa una sola offerta e non sono state tempestivamente proposte impugnazioni del bando o della lettera di invito, o le impugnazioni sono già state respinte con decisione definitiva;
7. di dare atto che la stipulazione del contratto verrà formalizzata mediante corrispondenza secondo l'uso commerciale, consistente in un apposito scambio di lettera commerciale, ai sensi dell'art. 18, comma 1, del D. Lgs. n. 36/2023;
8. di quantificare in € 10.496,71 l'importo della cauzione definitiva che il fornitore è tenuto a costituire in fase di perfezionamento del contratto, salvo eventuali riduzioni previste dall'art. 106, comma 8, del D. Lgs. 36/2023;
9. di dare atto, per quanto concerne l'applicazione dell'art. 26 del D. Lgs. 81/2008 e s.m.i., che al contratto di mera fornitura, oggetto del presente atto non si applica, ai sensi dell'art. 26, comma 3 bis, del Decreto stesso, l'obbligo di elaborazione del documento unico di valutazione dei rischi da interferenze e che, per quanto riguarda l'assolvimento degli ulteriori obblighi si rimanda al Documento di coordinamento per la salute e la sicurezza delle attività di mera fornitura svolte da terzi presso l'Azienda Ospedaliera, che verrà notificato in fase di stipula all'operatore economico aggiudicatario;
10. di dare atto che alla presente procedura è stato attribuito il CIG indicato in premessa, da utilizzare ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari, così come prescritto dall' art. 3 della Legge 13.08.2010 n. 136;
11. di dare atto che l'onere derivante dal presente provvedimento ammontante ad € 209.934,22 oltre € 46.185,52 di IVA al 22% per complessivi € 256.119,74 IVA al 22% inclusa, per il periodo (01.01.2026 – 30.03/2027) di cui si terrà conto in sede di predisposizione del rispettivo budget economico attribuito alla struttura competente, salvo diverse indicazioni nazionali e/o regionali tali da richiedere una riformulazione delle previsioni delle relative spese, è riconducibile al conto 3100107 *Acquisti di dispositivi medico diagnostici in vitro compresi i radiodiagnostici in vitro* della S.C. Farmacia ospedaliera, come di seguito riportato:
Anno 2026 € 204.895,80 IVA al 22% inclusa;
Anno 2027 € 51.223,94 IVA al 22% inclusa;
12. di nominare, ai sensi dell'art. 114 del D. Lgs. 31 marzo 2023, n. 36 ed in considerazione della natura della fornitura che si affida con il presente atto, destinata ad attività sanitaria la Sig.ra

Gabriella Mirone, dipendente di questa Azienda con funzione di coordinatore del Laboratorio Analisi, quale Direttore dell'esecuzione del contratto;

13. di assolvere agli obblighi di cui all'art. 37 D. Lgs. n. 33/2013, compresa la pubblicazione dell'avviso sui risultati delle procedure di affidamento di cui all'art. 50, comma 9, del D. Lgs. n. 36/2023 mediante pubblicazione del presente atto sul sito internet aziendale all'indirizzo www.ospedale.al.it, sezione "amministrazione trasparente" ed ai sensi degli artt. 23 e 28 del D. Lgs. n. 36/2023;
14. di rendere il presente atto immediatamente esecutivo, come previsto dall'art. 28 comma 2 della L.R. n.10 del 24.1.1995, sussistendo le condizioni di cui all'art.134 del D. Lgs. n.267 del 18.8.2000 stante l'urgenza di garantire l'approvvigionamento dei reagenti in esame.

IL DIRETTORE

Ferrando Fabrizio

Relazione di verifica di idoneità dell'offerta tecnica presentata nell'ambito della procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando ai sensi dell'art. 76, comma 2, lett. b), punto 2 del Decreto Legislativo 31 marzo 2023, n. 36 per l'affidamento della fornitura di reattivi, consumabili, calibratori e controlli, marchiati CE, dedicati alla apparecchiature di proprietà STA R EVOLUTION.

Con riferimento all'Offerta Tecnica n. di Protocollo informatico Sintel 1764774600552, presentata nell'ambito della procedura in oggetto:

DESCRIZIONE	CODICE PRODOTTO	CND	RDM
STA DABIGATran CALIBRATOR	00993	W0103020701	1656687
STA LIQUID ANTI XA 4	00311	W0103020309	1734960
STA NEOPTIMAL 10 ml	01164	W0103020101	1734313
WHITE STIRRING BAR (2x7mm)	27425	W0503900102	NA
STA PTT AUTOMATE 5	00595	W0103020102	1735315
BIOPHEN PLASMA CALIBRANTE NORMALE	K33223201	W0103020702	1678768
STA DABIGATran CONTROL	00994	W0103020702	1734487
STA IMMUNODEF VIII	00728	W0103020207	1734373
STA LIATEST DDI PLUS	00662	W0103020503	1734411
STA SYSTEM CONTROL N + P	00678	W0103020702	1735642
STA D-DI CONTROL	00868	W0103020702	1734488
STA EDOXABAN CONTROL	01072	W0103020702	1681595
STA MAXI REDUCER	00801	W0202029085	2294453
BIOPHEN PLASMA CONTROLLO PATOLOGICO	K33223301	W0103020702	1678771
STA THROMBIN 2	00611	W0103020103	1735477
STA CUVETTE	38669	W0202029085	2294478
STA OWREN KOLLER	00360	W0103020903	1734981
STA CLEANER SOLUTION	00973	W0202029085	2294467
STA STACHROM AT III 6	00672	W0103020602	1734455
BIOPHEN FACTOR IX	K33221806	W0103020208	1709767
STA DESORB U	00975	W0103020999	1791419
STA CK PREST 5	00597	W0103020102	1734342
TRINICHROM FACTOR VIII : C	T2608	W0103020102	1735315
AGO NR.3 PER ANALIZZATORE STA-R	27307	NA	NA
STA IMMUNODEF IX	00734	W0103020208	1734385

STA UNICALIBRATOR	00675	W0103020701	1735800
STA APIXABAN CALIBRATOR	01075	W0103020701	1734472
POOL NORM	00539	W0103020701	1790510
STA LIQUID FIB	00673	W0103020201	1734425
STA CACL2 0,025m	00367	W0103020901	1734988
STA MINI REDUCER	00797	W0202029085	2294446
STA EDOXABAN CALIBRATOR	01073	W0103020701	1681515
STA APIXABAN CONTROL	01074	W0103020702	1734482
STA RIVAROXABAN CALIBRATOR	00704	W0103020701	1735588
BIOPHEN PLASMA CALIBRANTE	K33222101	W0103020701	1678765
STA ECA II	00992	W0103020310	1656637
STIRRING BAR 3,2x12,7 MM. RED	26674	W0503900102	NA
STA RIVAROXABAN CONTROL	00706	W0103020702	1735591
STA COAG CONTROL N + P	00679	W0103020702	1734484

Esaminate le schede tecniche, le schede di sicurezze e le certificazioni CE, si attesta che i reagenti, calibratori, controlli e consumabili proposti, risultano idonei, conformi, compatibili con la strumentazione in uso e rispondenti alle esigenze cliniche del Laboratorio Analisi.

Il Direttore della S.C. Laboratorio Analisi

Dott.ssa Maria Matilde Ciriello

Verbale di apertura delle buste amministrativa tecnica ed economica presentate nell'ambito della procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando ai sensi dell'art. 76, comma 2, lett. b), punto 2, del Decreto Legislativo 31 marzo 2023, n. 36 per l'affidamento della fornitura di reagenti, calibratori, controlli e materiale di consumo dedicati alle apparecchiature Sta-R Evolution di proprietà occorrenti alla S.C. Laboratorio Analisi.

L'anno 2025, addì 9 del mese di dicembre, alle ore 16.00 ca, il Responsabile del Procedimento, Dott.ssa Francesca Braschi, Collaboratore Amm.vo Prof.le della S.C. Processi Amministrativi Generali e di Approvvigionamento, in qualità di Responsabile unico del progetto, conclude le operazioni di verifica delle Busta telematiche amministrativa, tecnica ed economica presentate sulla piattaforma di E-Procurement Sintel entro il termine ultimo fissato alle ore 14:00 del giorno 04.12.2025 nell'ambito della procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando ai sensi dell'art. 76, comma 2, lett. b), punto 2 del Decreto Legislativo 31 marzo 2023, n. 36 per l'affidamento della fornitura di reagenti, calibratori, controlli e materiale di consumo dedicati alle apparecchiature Sta-R Evolution di proprietà occorrenti alla S.C. Laboratorio Analisi dell'Azienda Ospedaliero Universitaria di Alessandria.

Premesso che:

- con Determina dirigenziale n. 1462 del 25.11.2025 veniva indetta una procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando ai sensi dell'art. 76, comma 2, lett. b), punto 2 del Decreto Legislativo 31 marzo 2023, n. 36 per l'affidamento della fornitura di reagenti, calibratori, controlli e materiale di consumo dedicati alle apparecchiature Sta-R Evolution di proprietà occorrenti alla S.C. Laboratorio Analisi dell'Azienda Ospedaliero Universitaria di Alessandria della durata di mesi 15;
- con il medesimo atto si approvavano i seguenti documenti di gara:
 - Lettera di invito e relativi allegati;
 - Capitolato Speciale descrittivo e prestazionale;
- facendo seguito alle risultanze di precedente consultazione di mercato esperita mediante pubblicazione dell'Avviso pubblico I.D. Sintel n. 210193717, si invitava l'operatore economico Stago s.r.l., risultato il fornitore esclusivo dei reagenti in oggetto;
- la procedura è stata avviata sul Sistema di intermediazione telematica SINTEL in data 27 novembre 2025 con I.D 210759464;
- in considerazione del fatto che la Piattaforma Sintel garantisce la massima segretezza e riservatezza dell'offerta e dei documenti che la compongono e, altresì, la provenienza, l'identificazione e l'inalterabilità dell'offerta medesima, l'apertura della "busta telematica" contenente la documentazione di gara avviene in seduta riservata.

Tutto ciò premesso

In data 05/12/2025, il RUP, ai sensi dell'art. Art 7. dell'ALLEGATO I.2 al Decreto Legislativo 31 marzo 2023, n. 36 rubricato *Compiti specifici del RUP per la fase dell'affidamento*, effettua il download e l'acquisizione agli atti della documentazione acclusa alla Busta amministrativa telematica.

Il RUP prende atto preliminarmente che entro il termine di scadenza fissato alle ore 12:00 del giorno 04.12.2025, è pervenuta tramite il sistema di e- Procurement Sintel, l'offerta di seguito dettagliata:

NUMERO PROTOCOLLO INFORMATICO	FORNITORE	MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE	DATA
1764774600552	STAGO S.R.L. 11467381007	Forma singola	mercoledì 3 dicembre 2025 16.10.00 CET

Il RUP procede pertanto all'esame della documentazione acclusa alla Busta Amministrativa acquisita agli atti della Struttura al fine di accertarne l'integrità e verificare la rispondenza e completezza dei documenti in esse contenuti con particolare riguardo alla sussistenza e regolarità formale della seguente documentazione e delle dichiarazioni richieste con Lettera di invito:

- a) Allegato A - Domanda di Partecipazione;
- b) Documento di Gara Unico Europeo (DGUE)
- c) Mod. 05-07

Sono altresì oggetto di verifica le dichiarazioni rese nel DGUE in ordine al possesso dei requisiti di idoneità ai sensi dell'art. 100, comma 1, lettera a), del Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 ed all'assenza dei motivi di esclusione di cui agli artt. 94 e 95 del Decreto stesso;

Il RUP, accertata la completezza e regolarità formale della documentazione presentata, dispone l'ammissione dell'operatore economico, al prosieguo di gara e procede all'apertura della Busta Tecnica.

Il RUP esamina a seguire la documentazione acclusa alla Busta Tecnica telematica n. di Prot. informatico 1764774600552 al fine di verificare la corretta e regolare presentazione della seguente documentazione richiesta, a pena di esclusione dalla Lettera di invito;

- Schede tecniche
- Schede di sicurezza
- Certificati CE e altre certificazioni

A conclusione della disamina il RUP dà atto della completezza e regolarità formale della documentazione, e trasmette la documentazione al reparto utilizzatore.

Infine in data 09/12/2025, acquisita la relazione di congruità a firma del Dirigente Responsabile della S.C. Laboratorio Analisi recante l'attestazione che i reagenti offerti sono conformi, idonei e rispondenti a quelli in uso sulla strumentazione Sta-R Evolution di proprietà, allegata al presente Verbale, il RUP procede all'apertura della Busta economica telematica presentata sulla piattaforma di e-procurement Sintel dalla Ditta partecipante, al successivo download di tutta la documentazione ed all'acquisizione agli atti della Struttura e, a seguire, alla verifica della documentazione richiesta a corredo dell'offerta economica e nello specifico alla verifica del documento di offerta, del documento recante le informazioni di dettaglio inerenti l'offerta economica, e del Tracciato DM e prende atto dei valori economici inseriti sulla piattaforma Sintel:

<u>NUMERO PROTOCOLLO</u> <u>INFORMATICO</u>	<u>FORNITORE</u>	MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE	VALORE ECONOMICO	STATO VALUTAZIONE
1764774600552	STAGO S.R.L. 11467381007	Forma singola	209.934,22000 EUR	Ammessa

Al termine delle operazioni, il RUP, formula la proposta di aggiudicazione a favore dell'operatore economico Stago s.r.l. P.IVA 11467381007, ai sensi dell'art. 17, comma 5, del Decreto Legislativo 31 marzo 2023, n. 36, e ne dispone la trasmissione al Responsabile di Struttura che, in qualità di organo competente ad approvare l'aggiudicazione, esaminerà la proposta, e, se legittima e conforme all'interesse pubblico, dopo aver verificato il possesso dei requisiti in capo all'offerente, adotterà l'atto di aggiudicazione con efficacia immediata. Delle operazioni compiute, ivi comprese le operazioni effettuate a sistema, è redatto il presente verbale che, composto da n. 3 facciate, compresa la sottoscrizione, viene così approvato e sottoscritto.

Il RUP
Dott.ssa Francesca Braschi

Documento d'offerta

Sommario

Procedura	1
Valore dell'offerta	1
Parametri dell'offerta	2

Procedura

<i>Stazione Appaltante</i>	AZIENDA OSPEDALIERA SS. ANTONIO E BIAGIO E- C ARRIGO
<i>Nome procedura</i>	PROCEDURA NEGOZIATA AI SENSI DELL'ART. 76, COMMA 2, LETT. B) DEL DECRETO LEGISLATIVO 31 MARZO 2023 N. 36, PER L'AFFIDAMENTO DEL- LA FORNITURA DI REAGENTI, CALIBRATORI, CON- TROLLI E MATERIALE DI CONSUMO DEDICATI ALLE APPARECCHIATURE STAR EVOLUTION DI PROPRIE- TA` OCCORRENTI ALLA S.C. LABORATORIO ANALI- SI DELL'AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA DI ALESSANDRIA
<i>Identificativo della procedura</i>	210759464
<i>Codice Gara</i>	STAGO 2026
<i>Destinatari</i>	-

Valore dell'offerta

<i>Fornitore</i>	STAGO S.R.L.
<i>Modalità di partecipazione</i>	Forma Singola
<i>Offerta economica</i>	209.934,22000 EUR
<i>di cui costi della sicurezza affe- renti l'attività svolta dall'operatore economico</i>	0,00000 EUR
<i>Costi della sicurezza derivanti da interferenza</i>	0,00000 EUR
<i>Offerta economica complessiva</i>	209.934,22000 EUR
<i>Importo negoziabile su cui presen- tare offerta</i>	210.000,00000 EUR
<i>Base d'asta</i>	210.000,00000 EUR
<i>Opzione proroga (mesi)</i>	-
<i>Opzione rinnovo (mesi)</i>	-

N.B.: Documento da firmare digitalmente ai sensi del testo unico D.P.R. 28
dicembre 2000, n. 445, del D.Lgs. 7 marzo 2005, n. 82 e norme collegate

<i>Opzione rinnovo (importo)</i>	-
<i>Modalità di acquisizione</i>	Acquisto
<i>Mesi modalità di acquisizione</i>	15

Parametri dell'offerta

<i>Nome requisito:</i>	Domanda di partecipazione - Allegato A (Parametro Amministrativo)		
<i>Descrizione requisito:</i>	nessuna		
<i>Caratteristiche tecniche dell'offerta</i>	Allegato A _domanda di partecipazione p.n..pdf.p7m		
	Dimensioni: 348 KB		
	Firmatari: STEFANIA CHIODO-GRANDI		
	Hash(MD5-Base64): nrgH/1sDJ6mZswTDGuKE2Q==		
	Hash(SHA-1-Hex): a2fe23c78c3aee1bc0eaecf5ced9eea964cd777b		
	Hash(SHA-256-Hex): 1da21660d154b773fb6917860692449-220899dc6ce514033a03db72d589f8dc0		
	Controllo alterazione file: Controllo non previsto		
	Marca temporale: Controllo non previsto		
<i>Nome requisito:</i>	DGUE - Response (Parametro Amministrativo)		
<i>Descrizione requisito:</i>	nessuna		
<i>Caratteristiche tecniche dell'offerta</i>	DGUERESPONSE_	REAGENTI	STAGO
	2026_11467381007.xml.p7m		
	Dimensioni: 267 KB		
	Firmatari: STEFANIA CHIODO-GRANDI		
	Hash(MD5-Base64): iWVkh7xK7zQAdLD0MPX2Eg==		
	Hash(SHA-1-Hex): 6b806a44d278cc0374c231b9d66509ac9ea213cf		
	Hash(SHA-256-Hex): 0ba981495518ebaac112a3bf06ccf00-246671076381e45319c1f6bcd0aefa4cc		
	Controllo alterazione file: Controllo non previsto		
	Marca temporale: Controllo non previsto		
<i>Nome requisito:</i>	Mod. 05-07 (Parametro Amministrativo)		
<i>Descrizione requisito:</i>	Documento di coordinamento per la salute e la sicurezza delle attività di mera fornitura		
<i>Caratteristiche tecniche dell'offerta</i>	Mod05-07_Forniture (Documento informativo).pdf.p7m		

	Dimensioni: 394 KB
	Firmatari: STEFANIA CHIODO-GRANDI
	Hash(MD5-Base64): upvPEzZuH6HIS3UswBH/WQ==
	Hash(SHA-1-Hex): 19e191abac59c9d037650d52d9eb3fb82ba686a8
	Hash(SHA-256-Hex): 5dfdd9422353c43bd4d4ef20b90b04a- 29aa0a5809865b9a4d6507113e9f6c230
	Controllo alterazione file: Controllo non previsto
	Marca temporale: Controllo non previsto
<i>Nome requisito:</i>	SCHEDA TECNICHE (Parametro Informativo)
<i>Descrizione requisito:</i>	nessuna
<i>Caratteristiche tecniche dell'offerta</i>	Schede Tecniche.pdf.p7m
	Dimensioni: 422 KB
	Firmatari: STEFANIA CHIODO-GRANDI
	Hash(MD5-Base64): CoJih7R80CgCdItQomUfOg==
	Hash(SHA-1-Hex): 22ce015acb0a9a78e219581904b8c201e4c4cd70
	Hash(SHA-256-Hex): 991e7d7c5bdd92e77aec3be35850656- ed65922545d9f0bc1342c183042af162c
	Controllo alterazione file: Controllo non previsto
	Marca temporale: Controllo non previsto
<i>Nome requisito:</i>	DICHIARAZIONI DI CONFORMITA' (Parametro Informativo)
<i>Descrizione requisito:</i>	nessuna
<i>Caratteristiche tecniche dell'offerta</i>	dichiarazioni CE.pdf.p7m
	Dimensioni: 1 MB
	Firmatari: STEFANIA CHIODO-GRANDI
	Hash(MD5-Base64): b/0eJL57a43vaGJHIsxS4Q==
	Hash(SHA-1-Hex): a0b9678878581f19235c7c77e7280f4bb6a06f32
	Hash(SHA-256-Hex): aff123364283b199b2cc797c07f8c47- 5aaf1036d89f1ed875f5c0e58a7f19a82
	Controllo alterazione file: Controllo non previsto
	Marca temporale: Controllo non previsto

<i>Nome requisito:</i>	SCHEDA DI SICUREZZA (Parametro Informativo)
<i>Descrizione requisito:</i>	nessuna
<i>Caratteristiche tecniche dell'offerta</i>	Scheda sicurezza.pdf.p7m Dimensioni: 4 MB Firmatari: STEFANIA CHIODO-GRANDI Hash(MD5-Base64): KYvK80T2oGqt6IMOkH2O6Q== Hash(SHA-1-Hex): 5017b84f9316170f6fdd5d47498b5c855a8863fa Hash(SHA-256-Hex): 6bcd7be7cf16649bf2a6f18e06488a- 5a4e48ae39a0b7032f420530a2d85d594 Controllo alterazione file: Controllo non previsto Marca temporale: Controllo non previsto
<i>Nome requisito:</i>	ALTRE CERTIFICAZIONI (Parametro Informativo)
<i>Descrizione requisito:</i>	nessuna
<i>Caratteristiche tecniche dell'offerta</i>	Tracciato minimo DM senza prezzi _DEFINITIVO.xlsx.p7m Dimensioni: 21 KB Firmatari: STEFANIA CHIODO-GRANDI Hash(MD5-Base64): zy6syyVBarHXeHFwsToDYg== Hash(SHA-1-Hex): a31e27fd906c44e3ca8018df76ca4fab76943ea1 Hash(SHA-256-Hex): 21d8ad7b18d7f650f16060fccdd3e7e- ba2413b479040e32b04ef3cc0cbdf8171 Controllo alterazione file: Controllo non previsto Marca temporale: Controllo non previsto
<i>Nome requisito:</i>	DOCUMENTO DI DETTAGLIO DELL'OFFERTA (Parametro Economico)
<i>Descrizione requisito:</i>	nessuna
<i>Caratteristiche tecniche dell'offerta</i>	Offerta economica Excel.pdf.p7m Dimensioni: 114 KB Firmatari: STEFANIA CHIODO-GRANDI Hash(MD5-Base64): Jh4oMPV5KE4Fw5voU0AFog== Hash(SHA-1-Hex): b461f9a93d27d61407ecfc0f9924a2be7643f834

	Hash(SHA-256-Hex): 0f5a82c02746eb874174d716b938dbc-9c462e95c5db4806fd06d5fbe6fce6a3d
	Controllo alterazione file: Controllo non previsto
	Marca temporale: Controllo non previsto
<i>Nome requisito:</i>	TRACCIATO MINIMO D.M. (Parametro Economico)
<i>Descrizione requisito:</i>	nessuna
<i>Caratteristiche tecniche dell'offerta</i>	Tracciato minimo DM prezzi _DEFINITIVO.xlsx.p7m
	Dimensioni: 21 KB
	Firmatari: STEFANIA CHIODO-GRANDI
	Hash(MD5-Base64): 3OdPPoe809cAEi4zIThJag==
	Hash(SHA-1-Hex): 3a28e82c35400afe343402f67caa925b0a9ff5d2
	Hash(SHA-256-Hex): 87101030bd4b39d38a5c442ff00fd33-47b0ec38bc6688d59ef3c8aa0ade804b8
	Controllo alterazione file: Controllo non previsto
	Marca temporale: Controllo non previsto

Stago Italia S.r.l. unipersonale - via Giovanni Antonio Amadeo, 59 20134 Milano Italia

Tel: +39 02 49 58 85 01 Fax: +39 02 49 58 85 50

indirizzo pec: fornitoristagoitalia@legalmail.com - indirizzo email: uff.clienti@it.stago.com

Iscritta al registro delle Imprese di Milano – R.E.A. n. 1970723 – Cod. Fisc./P.IVA. n. 11467381007 – Capitale Sociale Euro 4.000.000 interamente versato

Società soggetta a direzione e coordinamento da parte di DAGNOSTICA STAGO LUXEMBOURG S.A.R.L., con sede in 6, rue Eugène Ruppert, L-2543 Lussemburgo, Gran Ducato del Lussemburgo, iscritta al registro delle imprese di Lussemburgo al n. B 199.193, con capitale sociale di Euro 12.500,00, interamente versato

OGGETTO: LETTERA DI INVITO. PROCEDURA NEGOZIATA AI SENSI DELL'ART. 76, COMMA 2, LETT. B) DEL DECRETO LEGISLATIVO 31 MARZO 2023 N. 36, PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI REAGENTI, CALIBRATORI, CONTROLLI E MATERIE DI CONSUMO DEDICATI ALLE APPARECCHIATURE STAR EVOLUTION DI PROPRIETÀ OCCORRENTI ALLA S.C. LABORATORIO ANALISI DELL'AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA DI ALESSANDRIA - CIG:B9478980B5

DESCRIZIONE	CODICE FORNITORE	QUANTITA' TOTALE	PREZZO UNITARIO	PREZZO COMPLESSIVO	ALiquota IVA	TEMPI DI CONSEGNA
STA DABIGATRAN CALIBRATOR	00993	3	278,90 €	836,70 €	22%	circa 3/4 giorni dal ricevimento dell'ordine
STA LIQUID ANTI XA 4	00311	10	190,96 €	1.909,60 €	22%	circa 3/4 giorni dal ricevimento dell'ordine
STA NEOPTIMAL 10 ml	01164	152	80,44 €	12.226,88 €	22%	circa 3/4 giorni dal ricevimento dell'ordine
WHITE STIRRING BAR (2x7mm)	27425	33	5,05 €	166,65 €	22%	circa 3/4 giorni dal ricevimento dell'ordine
STA PTT AUTOMATE 5	00595	144	87,61 €	12.615,84 €	22%	circa 3/4 giorni dal ricevimento dell'ordine
BIOPHEN PLASMA CALIBRANTE NORMALE	K33223201	1	205,00 €	205,00 €	22%	circa 3/4 giorni dal ricevimento dell'ordine
STA DABIGATRAN CONTROL	00994	6	123,20 €	739,20 €	22%	circa 3/4 giorni dal ricevimento dell'ordine
STA IMMUNODEF VIII	00728	2	215,73 €	431,46 €	22%	circa 3/4 giorni dal ricevimento dell'ordine
STA LIATEST DDI PLUS	00662	146	583,27 €	85.157,42 €	22%	circa 3/4 giorni dal ricevimento dell'ordine
STA SYSTEM CONTROL N + P	00678	2	201,01 €	402,02 €	22%	circa 3/4 giorni dal ricevimento dell'ordine
STA D-DI CONTROL	00868	13	185,62 €	2.413,06 €	22%	circa 3/4 giorni dal ricevimento dell'ordine
STA EDOXABAN CONTROL	01072	5	186,40 €	932,00 €	22%	circa 3/4 giorni dal ricevimento dell'ordine
STA MAXI REDUCER	00801	18	46,43 €	835,74 €	22%	circa 3/4 giorni dal ricevimento dell'ordine
BIOPHEN PLASMA CALIBRANTE PATOLOGICO	K33223301	1	205,00 €	205,00 €	22%	circa 3/4 giorni dal ricevimento dell'ordine
STA THROMBIN 2	00611	2	30,42 €	60,84 €	22%	circa 3/4 giorni dal ricevimento dell'ordine
STA CUVETTE	38669	65	427,03 €	27.756,95 €	22%	circa 3/4 giorni dal ricevimento dell'ordine
STA OWREN KOLLER	00360	55	60,48 €	3.326,40 €	22%	circa 3/4 giorni dal ricevimento dell'ordine
STA CLEANER SOLUTION	00973	126	52,02 €	6.554,52 €	22%	circa 3/4 giorni dal ricevimento dell'ordine
STA STACHROM AT III 6	00672	67	191,16 €	12.807,72 €	22%	circa 3/4 giorni dal ricevimento dell'ordine
BIOPHEN FACTOR IX	K33221806	1	590,00 €	590,00 €	22%	circa 3/4 giorni dal ricevimento dell'ordine
STA DESORB U	00975	172	38,68 €	6.652,96 €	22%	circa 3/4 giorni dal ricevimento dell'ordine
STA CK PREST 5	00597	2	120,03 €	240,06 €	22%	circa 3/4 giorni dal ricevimento dell'ordine
TRINICHROM FACTOR VIII : C	T2608	1	327,57 €	327,57 €	22%	circa 3/4 giorni dal ricevimento dell'ordine
AGO NR.3 PER ANALIZZATORE STA-R	27307	3	190,00 €	570,00 €	22%	circa 3/4 giorni dal ricevimento dell'ordine
STA IMMUNODEF IX	00734	2	229,26 €	458,52 €	22%	circa 3/4 giorni dal ricevimento dell'ordine
STA UNICALIBRATOR	00675	3	86,49 €	259,47 €	22%	circa 3/4 giorni dal ricevimento dell'ordine
STA APIXABAN CALIBRATOR	01075	2	223,05 €	446,10 €	22%	circa 3/4 giorni dal ricevimento dell'ordine
POOL NORM	00539	1	166,31 €	166,31 €	22%	circa 3/4 giorni dal ricevimento dell'ordine
STA LIQUID FIB	00673	112	157,48 €	17.637,76 €	22%	circa 3/4 giorni dal ricevimento dell'ordine
STA CACL2 0,025m	00367	25	59,04 €	1.476,00 €	22%	circa 3/4 giorni dal ricevimento dell'ordine
STA MINI REDUCER	00797	6	46,43 €	278,58 €	22%	circa 3/4 giorni dal ricevimento dell'ordine
STA EDOXABAN CALIBRATOR	01073	3	367,31 €	1.101,93 €	22%	circa 3/4 giorni dal ricevimento dell'ordine
STA APIXABAN CONTROL	01074	13	110,95 €	1.442,35 €	22%	circa 3/4 giorni dal ricevimento dell'ordine
STA RIVAROXABAN CALIBRATOR	00704	3	223,05 €	669,15 €	22%	circa 3/4 giorni dal ricevimento dell'ordine
BIOPHEN PLASMA CALIBRANTE	K33222101	1	420,00 €	420,00 €	22%	circa 3/4 giorni dal ricevimento dell'ordine
STA ECA II	00992	9	219,20 €	1.972,80 €	22%	circa 3/4 giorni dal ricevimento dell'ordine
STIRRING BAR 3,2x12,7 MM. RED	26674	1	5,62 €	5,62 €	22%	circa 3/4 giorni dal ricevimento dell'ordine
STA RIVAROXABAN CONTROL	00706	9	110,95 €	998,55 €	22%	circa 3/4 giorni dal ricevimento dell'ordine
STA COAG CONTROL N + P	00679	47	98,67 €	4.637,49 €	22%	circa 3/4 giorni dal ricevimento dell'ordine

TOTALE OFFERTA

209.934,22 €