

Procedura aperta per l'acquisto di una fornitura per gli Istituti Comprensivi e le scuole secondarie di primo grado in territorio nazionale, di n. 8.000 "dotazioni tecnologiche"



UNIONE EUROPEA

Pubblicazione del Supplemento alla Gazzetta ufficiale dell'Unione europea

2, rue Mercier, L-2985 Lussemburgo Fax (352) 29 29-42670

E-mail: ojs@publications.europa.eu Info e formulari on-line: <http://simap.europa.eu>

BANDO DI GARA

SEZIONE I: AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE

I.1) DENOMINAZIONE, INDIRIZZI E PUNTI DI CONTATTO

Denominazione ufficiale: ISTITUTO NAZIONALE DI DOCUMENTAZIONE PER L' INNOVAZIONE E LA RICERCA EDUCATIVA - INDIRE, in gestione commissariale

Indirizzo postale: VIA BUONARROTI, 10

Città: FIRENZE

Codice postale: 50122

Paese: Italia

Punti di contatto: Ufficio contratti

Telefono: 0552380306

All'attenzione di:

Posta elettronica: e.manfroni@indire.it

Fax: 0552380520

Indirizzo(i) internet (se del caso)

Amministrazione aggiudicatrice (*URL*): www.indire.it

Profilo di committente (*URL*):

Ulteriori informazioni sono disponibili presso:

- I punti di contatto sopra indicati
- Altro: completare l'allegato A.I

Il capitolato d'oneri e la documentazione complementare (inclusi i documenti per il dialogo competitivo e per il sistema dinamico di acquisizione) sono disponibili presso:

- I punti di contatto sopra indicati
- Altro: completare l'allegato A.II

Le offerte o le domande di partecipazione vanno inviate a:

- I punti di contatto sopra indicati
- Altro: completare l'allegato A.III

Procedura aperta per l'acquisto di una fornitura per gli Istituti Comprensivi e le scuole secondarie di primo grado in territorio nazionale, di n. 8.000 "dotazioni tecnologiche"

I.2) TIPO DI AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE E PRINCIPALI SETTORI DI ATTIVITÀ

- | | |
|--|---|
| <input type="radio"/> Ministero o qualsiasi altra autorità nazionale o federale, inclusi gli uffici a livello locale o regionale | <input type="checkbox"/> Servizi generali delle amministrazioni pubbliche |
| <input type="radio"/> Agenzia/ufficio nazionale o federale | <input type="checkbox"/> Difesa |
| <input type="radio"/> Autorità regionale o locale | <input type="checkbox"/> Ordine pubblico e sicurezza |
| <input type="radio"/> Agenzia/ufficio regionale o locale | <input type="checkbox"/> Ambiente |
| <input checked="" type="radio"/> Organismo di diritto pubblico | <input type="checkbox"/> Affari economici e finanziari |
| <input type="radio"/> Istituzione/agenzia europea o organizzazione internazionale | <input type="checkbox"/> Salute |
| <input type="radio"/> Altro | <input type="checkbox"/> Abitazioni e assetto territoriale |
| | <input type="checkbox"/> Protezione sociale |
| | <input type="checkbox"/> Ricreazione, cultura e religione |
| | <input checked="" type="checkbox"/> Istruzione |
| | <input type="checkbox"/> Altro |

(specificare):

(specificare):

L'amministrazione aggiudicatrice acquista per conto di altre amministrazioni aggiudicatrici

- sì no

Procedura aperta per l'acquisto di una fornitura per gli Istituti Comprensivi e le scuole secondarie di primo grado in territorio nazionale, di n. 8.000 "dotazioni tecnologiche"

SEZIONE II: OGGETTO DELL'APPALTO

II.1) DESCRIZIONE

II.1.1) Denominazione conferita all'appalto dall'amministrazione aggiudicatrice

Procedura aperta per l'acquisto di una fornitura per gli Istituti Comprensivi e le scuole secondarie di primo grado in territorio nazionale, di n. 8.000 "dotazioni tecnologiche" (Lavagne Interattive Multimediali - LIM) nonché dei servizi e dei "contenuti" ad esse relativi.

Codice CIG: 0160667A97

II.1.2) Tipo di appalto e luogo di esecuzione, luogo di consegna o di prestazione dei servizi

(Scegliere una sola categoria – lavori, forniture o servizi – che corrisponde maggiormente all'oggetto specifico dell'appalto o degli acquisti)

(a) Lavori

- Esecuzione
- Progettazione ed esecuzione
- Realizzazione, con qualsiasi mezzo di lavoro, conforme alle prescrizioni delle amministrazioni aggiudicatrici

(b) Forniture

- Acquisto
- Leasing
- Noleggio
- Acquisto a riscatto
- Misto

(c) Servizi

Categoria di servizi: N.
(Per le categorie di servizi 1-27, cfr. l'allegato II della direttiva 2004/18/CE)

Sito o luogo principale dei lavori:

Luogo principale di consegna:
presso le destinazioni indicate al punto II.1.1
Codice NUTS IT

Luogo principale di esecuzione:

II.1.3) L'avviso riguarda

- un appalto pubblico
- l'istituzione di un sistema dinamico di acquisizione (SDA)
- l'istituzione di un accordo quadro

II.1.4) Informazioni relative all'accordo quadro (se del caso)

Accordo quadro con diversi operatori

Accordo quadro con un unico operatore

Numero _____, o, se del caso, numero massimo di partecipanti all'accordo quadro previsto

Durata dell'accordo quadro:

periodo in anni:

o mesi:

Giustificazione dell'accordo quadro con una durata superiore a quattro anni:

Valore totale stimato degli acquisti per l'intera durata dell'accordo quadro (se del caso, indicare solo in cifre):

Valore stimato, IVA esclusa:

Moneta:

oppure valore tra _____ e _____

Moneta:

Frequenza e valore degli appalti da aggiudicare (se nota) :

Procedura aperta per l'acquisto di una fornitura per gli Istituti Comprensivi e le scuole secondarie di primo grado in territorio nazionale, di n. 8.000 "dotazioni tecnologiche"
II.1.5) Breve descrizione dell'appalto o degli acquisti

Fornitura di dotazioni tecnologiche (Lavagne Interattive Multimediali-LIM) con contenuti didattici digitali nonché servizi di trasporto, distribuzione e consegna, installazione e collaudo, erogazione di training tecnico operativo nonché servizi di assistenza.

Procedura aperta per l'acquisto di una fornitura per gli Istituti Comprensivi e le scuole secondarie di primo grado in territorio nazionale, di n. 8.000 "dotazioni tecnologiche"
II.1.6) CPV (Vocabolario comune per gli appalti)

Vocabolario principale **Vocabolario supplementare**(*se del caso*)
Oggetto principale

II.1.7) L'appalto rientra nel campo di applicazione dell'accordo sugli appalti pubblici (AAP)

sì no

II.1.8) Divisione in lotti (*per ulteriori precisazioni sui lotti, utilizzare l'allegato B nel numero di copie necessario*)

sì no

In caso affermativo, le offerte vanno presentate per (*contrassegnare una sola casella*):

un solo lotto uno o più lotti tutti i lotti

II.1.9) Ammissibilità di varianti

sì no

II.2) QUANTITATIVO O ENTITÀ DELL'APPALTO

II.2.1) Quantitativo o entità totale (*compresi tutti gli eventuali lotti e opzioni*)

8.000 LIM

Se noto, valore stimato, IVA esclusa (*indicare solo in cifre*): 24000000.00

Moneta: EUR

oppure valore tra e

Moneta:

II.2.2) Opzioni (*se del caso*)

sì no

In caso affermativo, descrizione delle opzioni:

Se noto, calendario provvisorio per il ricorso a tali opzioni:

in mesi: *oppure* giorni: (dall'aggiudicazione dell'appalto)

Numero di rinnovi possibile (*se del caso*): *oppure* valore tra e

Se noto, nel caso di appalti rinnovabili di forniture o servizi, calendario di massima degli appalti successivi:

in mesi: *oppure* giorni: (dall'aggiudicazione dell'appalto)

II.3) DURATA DELL'APPALTO O TERMINE DI ESECUZIONE

Periodo in mesi: 5 *oppure* giorni: (dall'aggiudicazione dell'appalto)

oppure dal (gg/mm/aaaa)

al (gg/mm/aaaa)

Procedura aperta per l'acquisto di una fornitura per gli Istituti Comprensivi e le scuole secondarie di primo grado in territorio nazionale, di n. 8.000 "dotazioni tecnologiche"

SEZIONE III: INFORMAZIONI DI CARATTERE GIURIDICO, ECONOMICO, FINANZIARIO E TECNICO

III.1) CONDIZIONI RELATIVE ALL'APPALTO

III.1.1) Cauzioni e garanzie richieste (se del caso)

cauzione di € 480.000,00 pari al 2% dell'importo a base di gara, costituita come indicato nell'art. 15, comma 1, lett. D), del capitolato d'oneri. Tale cauzione può essere ridotta del 50% nel caso di operatori in possesso della certificazione del sistema di qualità conforme alle norme europee della serie UNI CEI ISO 9000 rilasciata, da organismi accreditati, ai sensi delle norme europee della serie UNI CEI EN 45000 e della serie UNI CEI EN ISO/IEC 17.000, ovvero in possesso di dichiarazione della presenza di elementi significativi e tra loro correlati del predetto sistema (cfr. la medesima lett. D) del citato art.15).

L'aggiudicatario dovrà prestare una cauzione definitiva pari al 10% dell'importo contrattuale al netto d' IVA ai sensi dell'art. 113 del D.Lgs. n. 163/2006 e dell'art. 22.2 lett. a) del capitolato d'oneri. L'aggiudicatario dovrà altresì, stipulare una apposita polizza assicurativa R.C. per euro 5.000.000,00 a copertura della responsabilità civile per danni cagionati dall'Impresa a terzi nonché per danni arrecati a cose, nel corso dell'esecuzione del contratto (art. 22.2, lett.b, del capitolato d'oneri)

III.1.2) Principali modalità di finanziamento e di pagamento e/o riferimenti alle disposizioni applicabili in materia

Autofinanziamento. I pagamenti all'aggiudicatario saranno effettuati dall'INDIRE previo ricevimento di fattura e collaudo/verifica delle prestazioni, nei modi previsti dalla normativa di gara.

III.1.3) Forma giuridica che dovrà assumere il raggruppamento di operatori economici aggiudicatario dell'appalto (se del caso)

Sono ammessi a partecipare le imprese singole nonché i soggetti comunque raggruppati o raggruppati, come previsto dall'art. 34 del D.Lgs. n. 163/2006 e dal capitolato d'oneri (art.5 capitolato d'oneri).

III.1.4) Altre condizioni particolari cui è soggetta la realizzazione dell'appalto (se del caso)

sì no

In caso affermativo, descrizione delle condizioni particolari:

III.2) CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE

III.2.1) Situazione personale degli operatori, inclusi i requisiti relativi all'iscrizione nell'albo professionale o nel registro commerciale

Informazioni e formalità necessarie per valutare la conformità ai requisiti:

Informazioni e formalità necessarie per valutare la conformità ai requisiti: a) Iscrizione nel registro della Camera di Commercio per attività corrispondenti a quelle del presente appalto o, se impresa straniera in registro analogo dello stato di provenienza, ovvero documentazione equivalente in caso di concorrenti non assoggettati a tale iscrizione nonché autorizzazioni ove richieste dalla normativa di riferimento (cfr. art. 10 e art. 15, comma 1, lett. C.a-3 del capitolato d'oneri); b) inesistenza delle condizioni di esclusione dagli appalti di cui all'art. 38 del D.lgs. 163/2006 e successive modificazioni ed integrazioni e agli artt. 7 e 8 del capitolato d'oneri (cfr. anche art. 15, comma 1, lett. C.a-1, del capitolato d'oneri); c) inesistenza di situazioni soggettive limitative della partecipazione di cui all'art. 6 del capitolato d'oneri che implicano l'esclusione dalla gara.

III.2.2) Capacità economica e finanziaria

Informazioni e formalità necessarie per valutare la conformità ai requisiti:

I candidati dovranno presentare la documentazione richiesta dall'art. 15, comma 1, lett. C-a-2) del capitolato d'oneri, presentando apposita dichiarazione relativa al fatturato globale e al fatturato per forniture analoghe nonché, per le referenze bancarie, dichiarazione rilasciata da almeno due istituti bancari.

Livelli minimi di capacità eventualmente richiesti (se del caso):

Fatturato globale d'impresa negli ultimi tre esercizi pari almeno al doppio dell'importo stimato dell'appalto; fatturato per forniture analoghe negli ultimi tre esercizi non inferiore all'importo stimato per la fornitura delle LIM oggetto dell'appalto indicato all'art. 3.2, lett. a), del capitolato d'oneri, nonché referenze bancarie da parte di almeno 2 istituti o intermediari autorizzati ai sensi della L. 385/1993 (art. 9, comma 1, lett. a, b, c, del capitolato d'oneri).

Procedura aperta per l'acquisto di una fornitura per gli Istituti Comprensivi e le scuole secondarie di primo grado in territorio nazionale, di n. 8.000 "dotazioni tecnologiche"
III.2.3) Capacità tecnica

Informazioni e formalità necessarie per valutare la conformità ai requisiti:

L'offerente deve produrre l'elenco delle principali commesse anche in corso di esecuzione aventi ad oggetto prestazioni identiche alla fornitura di LIM, nonché documentazione in ordine a prestazioni analoghe effettuate con riferimento alle ulteriori prestazioni oggetto dell'appalto (l'elenco e la documentazione devono indicare le date, i destinatari, pubblici o privati, gli importi dei corrispondenti contratti), con i relativi certificati di ultimazione e regolare esecuzione ovvero copia conforme di fatture emesse per contratti in corso di esecuzione. Indicazione del profilo professionale e del numero del personale, delle attrezzature e dei mezzi impiegati per la fornitura; indicazione dei titoli di studio e professionali del personale addetto al collaudo, manutenzione, assistenza e training tecnico operativo (cfr. art. 11 e art. 15, comma 1, lett. C-a-4), del capitolato d'oneri).

Livelli minimi di capacità eventualmente richiesti
(se del caso):

Le commesse eseguite o in corso di esecuzione relative alla prestazione principale (fornitura delle LIM) non devono essere complessivamente inferiori alla misura minima di 16.000 LIM (art. 11, comma 1, lett. a, del capitolato d'oneri).

Procedura aperta per l'acquisto di una fornitura per gli Istituti Comprensivi e le scuole secondarie di primo grado in territorio nazionale, di n. 8.000 "dotazioni tecnologiche"
III.2.4) Appalti riservati (se del caso)

sì

no

L'appalto è riservato ai laboratori protetti

L'esecuzione dell'appalto è riservata ai programmi di lavoro protetti

Procedura aperta per l'acquisto di una fornitura per gli Istituti Comprensivi e le scuole secondarie di primo grado in territorio nazionale, di n. 8.000 "dotazioni tecnologiche"

SEZIONE IV: PROCEDURA

IV.1) TIPO DI PROCEDURA

IV.1.1) Tipo di procedura

- Aperta
- Ristretta
- Ristretta accelerata
- Negoziata

Giustificazione della procedura accelerata:

Sono già stati scelti candidati?

- sì
- no

In caso affermativo, indicare il nome e l'indirizzo degli operatori economici già selezionati nella sezione VI.3) Altre informazioni

- Negoziata accelerata
- Dialogo competitivo

Giustificazione della procedura accelerata:

Procedura aperta per l'acquisto di una fornitura per gli Istituti Comprensivi e le scuole secondarie di primo grado in territorio nazionale, di n. 8.000 "dotazioni tecnologiche"

IV.2) CRITERI DI AGGIUDICAZIONE

IV.2.1) Criteri di aggiudicazione (contrassegnare le caselle pertinenti)

Prezzo più basso

oppure

Offerta economicamente più vantaggiosa in base ai

criteri indicati di seguito (i criteri di aggiudicazione vanno indicati con la relativa ponderazione oppure in ordine discendente di importanza qualora non sia possibile la ponderazione per motivi dimostrabili)

criteri indicati nel capitolato d'oneri, nell'invito a presentare offerte o a negoziare oppure nelle specifiche

Criteria	Ponderazione	Criteria	Ponderazione
1.		6.	
2.		7.	
3.		8.	
4.		9.	
5.		10.	

IV.2.2) Ricorso ad un'asta elettronica

sì no

In caso affermativo, fornire ulteriori informazioni sull'asta elettronica (se del caso)

IV.3) INFORMAZIONI DI CARATTERE AMMINISTRATIVO

IV.3.1) Numero di riferimento attribuito al dossier dall'amministrazione aggiudicatrice (se del caso)

Bando di gara n.1/2008. Lotto 1 CIG 0160667A97

IV.3.2) Pubblicazioni precedenti relative allo stesso appalto

sì no

In caso affermativo,

Avviso di preinformazione Avviso relativo al profilo di committente

Numero dell'avviso nella GU: **IS** - del **(gg/mm/aaaa)**

Altre pubblicazioni precedenti (se del caso)

IV.3.3) Condizioni per ottenere il capitolato d'oneri e la documentazione complementare (ad eccezione del sistema dinamico di acquisizione) oppure il documento descrittivo (nel caso di dialogo competitivo)

Termine per il ricevimento delle richieste di documenti o per l'accesso ai documenti

Data: 06/08/2008 (gg/mm/aaaa)

Ora: 12:00

Documenti a pagamento

sì no

In caso affermativo, prezzo (indicare solo in cifre):

Moneta:

Condizioni e modalità di pagamento:

Procedura aperta per l'acquisto di una fornitura per gli Istituti Comprensivi e le scuole secondarie di primo grado in territorio nazionale, di n. 8.000 "dotazioni tecnologiche"
IV.3.4) Termine per il ricevimento delle offerte o delle domande di partecipazione

Data: 06/08/2008 (gg/mm/aaaa)

Ora: 12:00

IV.3.6) Lingue utilizzabili per la presentazione delle offerte/domande di partecipazione

ES	CS	DA	DE	ET	EL	EN	FR	IT	LV	LT	HU	MT	NL	PL	PT	SK	SL	FI	SV
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Altro:

IV.3.7) Periodo minimo durante il quale l'offerente è vincolato alla propria offerta (procedura aperta)

Fino al: (gg/mm/aaaa)

oppure periodo in mesi:

oppure giorni: 180 (dal termine ultimo per il ricevimento delle offerte)

IV.3.8) Modalità di apertura delle offerte

Data: 19/08/2008 (gg/mm/aaaa) Ora: 12:00

Luogo (se del caso): presso la sede dell'INDIRE, via Buonarroti 10 - Firenze

Persone ammesse ad assistere all'apertura delle offerte (se del caso)

sì no

Alla fase di apertura dei plichi potrà assistere, per ciascuna offerente, il legale rappresentante ovvero un soggetto munito di specifica delega e/o procura a lui conferita dal legale rappresentante e di un documento di identità in corso di validità.

Procedura aperta per l'acquisto di una fornitura per gli Istituti Comprensivi e le scuole secondarie di primo grado in territorio nazionale, di n. 8.000 "dotazioni tecnologiche"

SEZIONE VI: ALTRE INFORMAZIONI

VI.1) TRATTASI DI UN APPALTO PERIODICO (se del caso)

sì no

In caso affermativo, indicare il calendario di massima per la pubblicazione dei prossimi avvisi:

VI.2) APPALTO CONNESSO AD UN PROGETTO E/O PROGRAMMA FINANZIATO DAI FONDI COMUNITARI

sì no

In caso affermativo, indicare il progetto e/o programma:

VI.3) INFORMAZIONI COMPLEMENTARI (se del caso)

Il Codice Identificativo Gara (CIG) - anche per le contribuzioni dovute all'Autorità per la Vigilanza sui contratti pubblici dagli operatori economici che intendono partecipare alla gara di cui al presente bando - è il seguente: 0160667A97. E' offerto anche per via elettronica, mediante pubblicazione sul sito internet dell'INDIRE, www.indire.it, l'accesso libero diretto e completo al capitolato d'oneri e ai documenti complementari di gara, a decorrere dalla pubblicazione del bando, alla stregua dell'art. 70 comma 9 del D.Lgs. n. 163/2006. Ulteriori informazioni e chiarimenti potranno essere ottenuti mediante richiesta a mezzo fax 055 2380520 entro il 22 luglio 2008 ore 12:00. La domanda di partecipazione, in regola con le norme sull'imposta di bollo, deve essere sottoscritta dall'offerente e autenticata nelle forme di legge. In alternativa all'autenticazione deve essere allegata copia fotostatica di un documento di identità del sottoscrittore (o dei sottoscrittori, in caso di raggruppamenti costituenti) in corso di validità. La sottoscrizione può essere apposta anche da un procuratore del legale rappresentante ed in tal caso va trasmessa la relativa procura. A pena di esclusione, le offerte dovranno essere indirizzate a: Istituto Nazionale di documentazione per l'innovazione e la ricerca educativa - INDIRE, Ufficio Contratti, e pervenire presso la sede dell'INDIRE al seguente indirizzo: Via M. Buonarroti n. 10, Firenze (IT), c.a.p. 50122, entro le ore 12:00 del 6 agosto 2008, mediante una delle seguenti modalità: a) a mezzo raccomandata con ricevuta di ritorno; b) mediante agenzia di recapito autorizzata; c) consegna a mano del plico (in tale ipotesi, la stazione appaltante rilascerà apposita ricevuta). Si precisa che le domande che non osservino le regole fissate nel capitolato d'oneri a pena di esclusione, anche per quanto riguarda le modalità di presentazione dell'offerta tecnica e dell'offerta economica, verranno escluse dalla gara. Gli offerenti dovranno effettuare il versamento della contribuzione in favore dell'Autorità di Vigilanza sui Contratti pubblici nella misura e con le modalità stabilite dall'Autorità medesima, allegando alla domanda di partecipazione alla gara, a pena di esclusione, l'originale della ricevuta di versamento. E' ammesso l'avvalimento nel rispetto delle norme dettate dal D.Lgs. n. 163/2006 (cfr., in particolare l'art. 49) e dal capitolato d'oneri (cfr., in particolare, gli artt. 12 e 16).

Gli oneri di sicurezza per rischi da interferenza, non soggetti a ribasso, sono stimati in Euro 79.000,00. Responsabile del procedimento e del trattamento dei dati personali è la Dott.ssa Elisabetta Manfroni.

VI.4) PROCEDURE DI RICORSO

VI.4.1) Organismo responsabile delle procedure di ricorso

Denominazione ufficiale: Tribunale Amministrativo regionale della Toscana

Indirizzo postale: Via Ricasoli, 40

Città: Firenze

Codice postale: 50122

Procedura aperta per l'acquisto di una fornitura per gli Istituti Comprensivi e le scuole secondarie di primo grado in territorio nazionale, di n. 8.000 "dotazioni tecnologiche"

Paese: Italia

Posta
elettronica:

Telefono: 055 267301

Fax:

Indirizzo Internet
(URL):

Organismo responsabile delle procedure di mediazione *(se del caso)*

Denominazione
ufficiale:

Indirizzo postale:

Città:

Codice postale:

Paese:

Posta
elettronica:

Telefono:

Fax:

Indirizzo Internet
(URL):

VI.4.2 Presentazione del ricorso *(compilare il punto VI.4.2 oppure, all'occorrenza, il punto VI.4.3)*

Informazioni precise sui termini di presentazione del ricorso:

Gli atti della procedura di affidamento sono impugnabili entro 60 giorni mediante ricorso al predetto TAR ovvero, in alternativa, entro 120 giorni mediante ricorso al Presidente della Repubblica.

Procedura aperta per l'acquisto di una fornitura per gli Istituti Comprensivi e le scuole secondarie di primo grado in territorio nazionale, di n. 8.000 "dotazioni tecnologiche"
VI.4.3) Servizio presso il quale sono disponibili informazioni sulla presentazione del ricorso

Denominazione
ufficiale:

Indirizzo postale:

Città:

Codice postale:

Paese:

Posta
elettronica:

Telefono:

Fax:

Indirizzo Internet
(URL):

VI.5) DATA DI SPEDIZIONE DEL PRESENTE AVVISO:

18/06/2008 (gg/mm/aaaa)