

PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero: DD/2022/04956
Del: 14/07/2022
Esecutivo Da: 14/07/2022
Proponente: Servizio Viabilità

OGGETTO:

"Riqualificazione strutturale del Ponte Vespucci – Ristrutturazione dell'impalcato e della pila destra" - cc.oo. 210100 - 210170 - CUP H15F21000020004 - Determinazione a contrattare - CIG 932225582F

IL DIRIGENTE

Richiamate:

- la Deliberazione del Consiglio Comunale n. 6 del 28/02/2022 avente ad oggetto "Documenti di programmazione 2022/2024: approvazione note di aggiornamento al Dup, bilancio finanziario, nota integrativa, piano triennale investimenti ed ulteriori allegati", con cui è stato approvato il bilancio annuale di previsione 2022 ed il bilancio pluriennale 2022-2024;
- la Deliberazione di Giunta Comunale n. 209 del 17/05/2022 con cui è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2022-2024;

Premesso che:

- con Deliberazione di Giunta Comunale n.DG/2021/00647 del 30/12/2021 è stato approvato il Progetto Definitivo relativo ai lavori di "Riqualificazione strutturale del Ponte Vespucci – Ristrutturazione dell'impalcato e della pila destra" - cc.oo. 210100 - 210170 - CUP H15F21000020004, redatto dal progettista incaricato, per l'importo complessivo di € 754.509,50 finanziato con avanzo di amministrazione da mutuo;
- con Deliberazione di Giunta Comunale n.DG/2022/00338 del 12/07/2022 è stata disposta variazione al Piano Esecutivo di Gestione con la quale è stato ridotto di € 260.490,50 l'importo del codice opera

200101 “Accordo quadro per interventi di riqualificazione stradale Q1”, ed è stato inserito il nuovo codice opera 220409, di pari importo, denominato “Riqualificazione strutturale del Ponte Vespucci (v. cc.oo. 210100 e 210170)”, con cui finanziare le ulteriori somme necessarie per la realizzazione dell’intervento in questione, ai sensi dell’art.26 del D.L. 50/2022 e dell’art.29 del D.L. n.4/2022;

- con la medesima Deliberazione si approvava il progetto esecutivo relativo ai lavori di “Riqualificazione strutturale del ponte Vespucci – Ristrutturazione dell’impalcato e della pila destra” in conformità alle sopra citate disposizioni normative, per un importo complessivo di € 1.015.000,00 secondo il seguente quadro economico:

A	IMPORTO LAVORI	TOTALE	TOTALE	C.O. 210100	C.O. 210170	C.O. 220409
A1	LAVORI SOGGETTI A RIBASSO D’ASTA		€ 749.491,59	€ 396.038,17	€ 131.594,96	€ 221.858,46
	DI CUI					
	importo lavori categoria OS11		€ 480.504,29	€ 253.902,84	€ 84.366,45	€ 142.235,00
	importo lavori categoria OG3		€ 268.987,30	€ 142.135,33	€ 47.228,51	€ 79.623,46
A2	ONERI PER LA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO D’ASTA		€ 50.508,41	€ 26.689,10	€ 8.868,22	€ 14.951,09
	DI CUI					
	importo lavori categoria OS11		€ 32.381,29	€ 17.110,57	€ 5.685,47	€ 9.585,25
	importo lavori categoria OG3		€ 18.127,12	€ 9.578,53	€ 3.182,75	€ 5.365,84
	TOTALE LAVORI (A1+A2)		€ 800.000,00	€ 422.727,27	€ 140.463,18	€ 236.809,55
B	SOMME A					
	DISPOSIZIONE					

1	IVA (su A) al 10%	€ 80.000,00	€ 42.272,73	€ 14.046,32	€ 23.680,95
2	Rilievi , accertamenti di laboratorio	€ 5.000,00	€ 5.000,00	€ 0,00	€ 0,00
3	Incentivi per funzioni tecniche Art. 113 D.lgs 50/16 (80% del 1.9% importo lavori)	€ 12.160,00	€ 12.160,00	€ 0,00	€ 0,00
4	Quota non distribuibile Incentivi per funzioni tecniche Art. 113 D.lgs 50/16 a disposizione (20% del 1.9% importo lavori)	€ 3.040,00	€ 3.040,00	€ 0,00	€ 0,00
5	Incarico progettazione Definitiva, Esecutiva e CSP a RTP tra Colleselli & Partners studio associato e Studio Micheloni Srl (DD/2021/06314)	€ 62.618,17	€ 62.618,17	€ 0,00	€ 0,00
6	Spese tecniche	€ 42.500,00	€ 42.500,00	€ 0,00	€ 0,00
7	Spese per servizi tecnologici	€ 5.000,00	€ 5.000,00	€ 0,00	€ 0,00
8	Imprevisti	€ 4.681,83	€ 4.681,83	€ 0,00	€ 0,00
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B1+B2+B3+B4+B5+B6+B7)	€ 215.000,00	€ 177.272,73	€ 14.046,32	€ 23.680,95

A+ B	IMPORTO	€	€	€	
	COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO	1.015.000,00	600.000,00	154.509,50	€ 260.490,50
C	arrotondamento	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,02	€ 0,00
	totale cc.oo.	€ 1.015.000,00	€ 600.000,00	€ 154.509,52	€ 260.490,50

Dato atto che, come previsto dalla Delibera CIPE n.143 del 27.12.2002 in attuazione dell'art. 11 Legge n.3/2003, questa Amministrazione ha provveduto a richiedere per l'intervento in questione il seguente CUP H15F21000020004;

Preso atto che il Responsabile Unico del Procedimento in oggetto è Ing. Cristiano Rebecchi, e che le opere di cui trattasi sono inserite nella programmazione delle opere pubbliche dell'Ente al CUI L01307110484202100146;

Tenuto conto che le aree sono accessibili, non vi sono impedimenti sopravvenuti rispetto agli accertamenti effettuati prima dell'approvazione del progetto e che il progetto stesso è realizzabile;

Preso atto che il CIG per il presente intervento è il seguente: **932225582F**;

Considerato che, ai sensi dell'art. 32 comma 2 del D. Lgs. n. 50/2016, prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti determinano di contrarre, in conformità ai propri ordinamenti, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;

Richiamato il disposto dell'art. 192 del D.lgs. 18 agosto 2000 n. 267 in forza del quale la stipulazione dei contratti deve essere preceduta da apposita determinazione del responsabile del procedimento di spesa indicante:

- a) il fine che con il contratto si intende perseguire;
- b) l'oggetto del contratto, la sua forma e le clausole ritenute essenziali;
- c) le modalità di scelta del contraente ammesse dalle disposizioni vigenti in materia di contratti delle pubbliche amministrazioni e le ragioni che ne sono alla base;

Tenuto conto che, per quanto non espressamente previsto nel D.lgs. 18 aprile 2016 n. 50:

- le procedure di affidamento e le altre attività amministrative in materia di contratti pubblici si espletano nel rispetto delle disposizioni sul procedimento amministrativo di cui alla legge 7 agosto 1990, n. 241, e successive modificazioni e integrazioni;
- l'attività contrattuale si svolge nel rispetto, altresì, delle disposizioni stabilite dal codice civile;

Dato atto che:

- l'importo a base di gara è pari ad € 800.000,00 (di cui € 50.508,41 per oneri per la sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta), come indicato nel quadro economico generale sopra riportato;
- secondo quanto previsto all'articolo 12 comma 2-bis del Capitolato Speciale di Appalto, facente parte del progetto esecutivo approvato con la Deliberazione di Giunta n. DG/2022/00338, durante l'esecuzione dell'appalto oggetto della presente procedura potranno essere apportate, ai sensi dell'art.106 comma 1 let. a) del D. Lgs. 50/2016 le modifiche contrattuali non sostanziali che non alterano la natura generale dell'intervento meglio descritte nel citato articolo 12 comma 2-bis, che potranno comportare una variazione in aumento dell'importo contrattuale in misura non superiore al 20% dell'importo affidato, e comunque nei limiti della soglia limite della classifica S.O.A. di cui all'art. 2 comma 2 del Capitolato;
- pertanto, il valore stimato dell'appalto, ai fini dell'art. 35, comma 4 del Codice, risulterà inferiore ad € 960.000,00 (pari all'importo a base di gara incrementato del 20%);

Richiamato l'art.1 comma 1 del D.L. 76/2020, come convertito dalla Legge 120/2020, in base al quale, in deroga all'articolo 36, comma 2 del D. lgs. 50/2016, si applicano le procedure di affidamento di cui ai commi 2, 3 e 4, qualora la determina a contrarre o altro atto di avvio del procedimento equivalente sia adottato entro il 30 giugno 2023;

Considerato che, essendo l'importo complessivo stimato del contratto di appalto in oggetto superiore a € 150.000,00 ed inferiore ad € 1.000.000,00, l'aggiudicazione dello stesso dovrà avvenire, in conformità con l'art. 1 comma 2 let. b) del D.L. 76/2020, come modificato dal D.L. 77/2021, mediante procedura negoziata senza bando di cui all'articolo 63 del D. Lgs.50/2016 previa consultazione di almeno 5 operatori economici, individuati mediante indagine di mercato o tramite elenchi di operatori economici, nel rispetto di un criterio di rotazione degli inviti;

Considerato che nel vigente elenco degli operatori economici del Comune di Firenze, istituito con Deliberazione di G.C. 325/2016, è presente un ridotto numero di operatori economici in possesso delle qualificazioni necessarie per l'esecuzione della categoria prevalente dei lavori di cui al presente appalto;

Ritenuto pertanto opportuno individuare gli operatori economici da invitare alla procedura negoziata per

l'affidamento dell'appalto in oggetto mediante indagine di mercato per mezzo del Sistema Telematico Acquisti Regionale della Toscana, onde garantire la più ampia partecipazione in ossequio al principio di rotazione degli inviti e degli affidamenti di cui all'articolo 36 comma 1 D. Lgs. 50/2016;

Tenuto conto che il ponte oggetto di intervento costituisce un'infrastruttura molto importante nel contesto in cui sorge e che le lavorazioni previste devono essere eseguite nella stagione estiva;

Richiamato il paragrafo 5.1.4 della Deliberazione ANAC n.206 del 1 marzo 2018 recante le "Linee guida n.4" relative all'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, aggiornate al D. Lgs. 56/2017, in merito alla durata della pubblicazione dell'avviso di manifestazione di interesse, laddove consente alle stazioni appaltanti, per motivate ragioni di urgenza, di ridurre il periodo minimo di pubblicazione di tale avviso;

Considerato che esistono le ragioni d'urgenza per ridurre i termini di pubblicazione dell'avviso da 15 gg a 8 gg, naturali e consecutivi decorrenti dalla data di pubblicazione dell'avviso sul Profilo del Committente del Comune di Firenze nonché sulla piattaforma START;

Ritenuto opportuno stabilire che:

- in seguito alla manifestazione di interesse saranno invitati alla procedura negoziata ai sensi art 1 comma 2 let. b) del D. L. 76/2020 per l'affidamento dell'appalto in questione, massimo 15 operatori economici fra coloro che hanno presentato manifestazione di interesse;
- qualora gli operatori economici idonei che abbiano presentato manifestazione di interesse siano in numero superiore a 15 si procederà a selezionare i soggetti a cui inviare richiesta la lettera d'invito alla procedura negoziata mediante sorteggio di 15 soggetti, effettuato tramite la piattaforma START;

Dato atto che la procedura di gara in oggetto sarà espletata in modalità telematica ai sensi dell'art.58 del D. Lgs. 50/2016, per mezzo del Sistema Telematico Acquisti Regionale della Toscana accessibile all'indirizzo: <https://start.toscana.it/>;

Visto l'art. 1 comma 3 del D.L. 76/2020, come convertito dalla L.120/2020, in base al quale per gli affidamenti di cui al comma 2, lettera b) del medesimo articolo, le stazioni appaltanti, procedono, a loro scelta, all'aggiudicazione dei relativi appalti, sulla base del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ovvero del prezzo più basso;

Ritenuto pertanto opportuno, in considerazione della tipologia dei lavori da realizzare:

- individuare come criterio di aggiudicazione quello del minor prezzo, inferiore a quello posto a base di gara, ai sensi dell'art. 1 comma 3 del D.L. 76/2020;
- prevedere che, ai sensi dell'art. 77 del R.D. 23/05/1924, n. 827, in caso di parità e se gli operatori sono presenti alla seduta di gara si provvederà alla richiesta di miglioramento dell'offerta agli offerenti in situazione di parità;
- prevedere che, al termine della procedura sopra descritta, in caso di ulteriore parità o se gli operatori non sono presenti alla seduta di gara, la sorte decida chi debba essere l'aggiudicatario;
- dare atto che i lavori da realizzare ricadono nella Categoria OS11 per € 512.885,58 quale categoria prevalente e nella Categoria OG3 per € 287.114,42 quale categoria scorporata;
- dare atto che pertanto i concorrenti dovranno essere in possesso, oltre che dei requisiti di cui all'art. 80 del D.lgs. n. 50/2016, anche dei seguenti requisiti speciali:
 - certificazione **SOA Categoria OS11 Classifica II**;
 - certificazione **SOA Categoria OG3 Classifica I**;
- stabilire che l'offerta vincolerà il concorrente per 180 gg. dalla scadenza del termine per la presentazione dell'offerta, salvo proroghe richieste dalla stazione appaltante;
- dare atto che, ai sensi dell'art.1 comma 3 del D.L. 76/2020 come convertito dalla L.120/2020, la stazione appaltante procederà all'esclusione automatica dalla gara delle offerte che presentano una percentuale di ribasso pari o superiore alla soglia di anomalia individuata ai sensi dell'articolo 97, commi 2, 2-bis e 2-ter, del decreto legislativo n. 50 del 2016, anche qualora il numero delle offerte ammesse sia pari o superiore a cinque;
- riservarsi la possibilità di valutare, ad opera del RUP, la congruità di ogni offerta che, in base a elementi specifici appaia anormalmente bassa, ai sensi dell'art. 97 comma 6, ultimo periodo, del D.lgs. n. 50/2016;
- disporre che si procederà all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta, purché valida;
- stabilire che in ogni caso l'Amministrazione si riserva la facoltà, prevista dall'art. 95 comma 12 del D.lgs. n. 50/2016, di non procedere all'aggiudicazione se nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto;
- stabilire che ai sensi dell'art. 94 co.2 del Codice la Stazione Appaltante può decidere di non aggiudicare l'appalto all'offerente che ha presentato l'offerta con maggior ribasso, se ha accertato che l'offerta non soddisfa gli obblighi di cui all'art. 30 co.3 del Codice;

Dato atto che:

- come riportato anche nella Deliberazione di Giunta Comunale n.DG/2022/00338, tutti i prezzi unitari relativi all'appalto in questione contenuti nel Prezzario della Regione Toscana "TOS 2022" sono stati incrementati percentualmente come da criterio definito con la richiamata Deliberazione di Giunta n.DG/2022/00256 ";

- la tipologia di prezzo TOS prevalente relativamente all'appalto in oggetto è la TOS22_02 "Ristrutturazioni Edili" e pertanto, in base alla Deliberazione n.DG/2022/00256, i prezzi unitari TOS22 sono stati incrementati del 6,56%.
- è ammesso il subappalto delle opere o dei lavori indicati dall'Appaltatore all'atto dell'offerta nel rispetto della normativa vigente in materia;
- il rischio dell'esecuzione dell'opera è a totale carico dell'Appaltatore. L'art. 1664 c.c., 1° comma, non si applica all'appalto di cui al presente Capitolato;
- è possibile procedere alla revisione dei prezzi del presente appalto esclusivamente nei casi, con le modalità e nei limiti di cui all'art. 106, comma 1, lett. a) del D.lgs. n.50 del 2016; non si procede alla revisione dei prezzi in aumento quando la variazione dei prezzi è imputabile a fatto dell'Appaltatore;
- ai sensi dell'art. 29 del D.L. 4/2022, in deroga all'articolo 106, comma 1, lettera a), quarto periodo del Codice, le variazioni di prezzo dei singoli materiali da costruzione, in aumento o in diminuzione, sono valutate dalla stazione appaltante soltanto se tali variazioni risultino superiori al 5% rispetto al prezzo, rilevato nell'anno di presentazione dell'offerta, tenendo conto di quanto previsto dal decreto del Ministero delle infrastrutture e della mobilità sostenibili di cui al comma 2, secondo periodo del medesimo articolo 29. In tal caso si procede a compensazione, in aumento o in diminuzione, per la percentuale eccedente il 5% e comunque in misura pari all'80% di detta eccedenza, nel limite delle risorse di cui al comma 7 dell'articolo 29 stesso;
- in considerazione delle lavorazioni oggetto dell'appalto, si ritiene opportuno prevedere che:
 - ai sensi dell'art. 113-bis del D. Lgs. 50/2016, i certificati di pagamento sono emessi contestualmente all'adozione di ogni stato di avanzamento e comunque non oltre 7 giorni decorrenti dalla ricezione dello stato di avanzamento dei lavori (SAL) da parte del Direttore dei lavori, come previsto all'art. 29 comma 8 del Capitolato Speciale d'Appalto parte amministrativa;
 - il termine per disporre il pagamento degli importi dovuti non può superare i 30 giorni a decorrere dalla data di emissione di ogni stato di avanzamento dei lavori o, se successiva, dalla data di presentazione di regolare fattura da parte dell'appaltatore e di eventuali subappaltatori, fatta salva la permanenza della regolarità fiscale, contributiva ed assicurativa dell'Impresa appaltatrice e degli eventuali subappaltatori, come previsto all'art. 29 comma 9 del Capitolato Speciale d'Appalto. La rata di saldo sarà pagata entro 30 giorni dalla emissione del C.R.E, come previsto all'art. 29 comma 11 del suddetto Capitolato Speciale d'Appalto, subordinatamente alla presentazione della polizza fideiussoria di cui all'art. 14 del suddetto Capitolato speciale d'appalto;
 - il C.R.E. sarà concluso entro 3 (tre) mesi dalla data di ultimazione dei lavori ai sensi dell'art. 102 comma 2 del D. Lgs. 50/2016 e dell'art.237 del D.P.R. 207/2010, ancora vigente ai sensi dell'art. 216 comma 16 del D.lgs. n. 50/2016;
 - per il presente appalto l'importo da assicurare per danni subiti dalla stazione appaltante a

causa del danneggiamento o della distruzione totale o parziale di impianti ed opere anche preesistenti verificatesi nel corso dell'esecuzione dei lavori, è pari ad € 7.000.000;

- durante il periodo di efficacia del contratto, esso potrà essere modificato nei casi previsti ed entro i limiti stabiliti dall'art. 106 del D. Lgs 50/2016 come dettagliatamente previsto all'art. 12 del Capitolato Speciale d'Appalto;

Rilevato che la verifica del possesso dei requisiti di carattere generale, ex art. 80 D.lgs. n. 50/2016, degli operatori economici debba essere esperita mediante ricorso all'utilizzo del sistema cosiddetto AVCPass, a cura del Responsabile Unico del Procedimento;

Considerato che, ai sensi dell'art.1 comma 4 del D.L. 76/2020, per la presente procedura non è richiesta la garanzia provvisoria di cui all'articolo 93 del D. Lgs. 50/2016

Dato atto che:

- il CPV è **45221119-9 Lavori di costruzione per rinnovo di ponti**;
- l'intervento di cui trattasi non può essere suddiviso in lotti ed è coerente con le previsioni dell'art. 30, comma 7, del D.Lgs. 50/2016;
- il sopralluogo non è richiesto in quanto i luoghi ove si svolgeranno i lavori sono aree di circolazione pubblica e quindi di libero accesso;

Ricordato che le Stazioni appaltanti devono essere in possesso della necessaria qualificazione ai sensi dell'articolo 38 D.Lgs n. 50/2016 e che, nel periodo transitorio, ai sensi dell'art. 216 co. 10 D.Lgs 50/16, detta qualificazione si intende sostituita dall'iscrizione all'Anagrafe Unica delle Stazioni Appaltanti di cui all'art. 33-ter del d.l. 18/12/2012 n. 179 convertito dalla legge 17/12/2012, n. 221;

Dato atto che il Comune di Firenze è iscritto all'Anagrafe Unica delle Stazioni Appaltanti;

Ritenuto:

- di incaricare il Servizio Amministrativo Opere e Lavori Pubblici di predisporre la documentazione di gara e di effettuare le pubblicazioni necessarie;
- di prevedere che il seggio di gara sia presieduto dal Dirigente del Servizio Amministrativo Opere e Lavori Pubblici, ferme le competenze del Responsabile Unico del Procedimento per il corretto svolgimento della procedura di affidamento;

Richiamati i principi e le disposizioni contenute nella legge 6 novembre 2012 n. 190, per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione e, in particolare, il disposto dei

commi 16 e 32 dell'art. 1;

Viste le disposizioni del Piano per la prevenzione della corruzione approvato con deliberazione di Giunta n. DG/2022/00020; (PTPC 2022 - 2024)

Visto il Codice di Comportamento del Comune di Firenze;

Dato atto che non sussistono a carico del Responsabile Unico del Procedimento, Ing. Cristiano Rebecchi, cause di conflitto di interessi, ex art. 42 del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50, per l'adozione del presente atto in relazione all'oggetto del sopracitato appalto, come risulta dall'apposita dichiarazione allegata al presente atto;

Richiamati i principi e le disposizioni del D. Lgs. 14 marzo 2013, n. 33 sul riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni e, in particolare, l'art. 37 sugli obblighi di pubblicazione concernente i contratti pubblici di lavori, servizi e forniture;

Dato atto della regolarità tecnica del presente provvedimento;

Visti:

- il D.lgs. 50/2016 s.m.i e il D.P.R. 207/2010 per le parti ancora in vigore;
- l'art.107 del D.lgs. n. 267/2000;
- l'art. 81 comma 3 dello Statuto del Comune di Firenze;
- l'art. 22 del Regolamento generale per l'attività contrattuale del Comune di Firenze;
- l'art.21, del Regolamento sull'Ordinamento degli Uffici e dei Servizi;

DETERMINA

per i motivi espressi in narrativa:

1. Di ricorrere, per l'aggiudicazione dell'appalto avente ad oggetto "Riqualificazione strutturale del Ponte Vespucci - Ristrutturazione dell'impalcato e della pila destra" - cc.oo. 210100 - 210170 - CUP H15F21000020004, alla procedura negoziata senza bando di cui all'articolo 63 del D. Lgs.50/2016 previa consultazione di almeno 5 operatori economici individuati mediante previa indagine di mercato, ai sensi dell'art.1 comma 2 let. b) del D.L. 76/2020 - **CIG 932225582F**.

2. Di stabilire il termine per la presentazione delle manifestazioni di interesse in giorni 8 decorrenti dalla data di pubblicazione dell'avviso, mentre il termine per la presentazione delle offerte è fissato in 15 giorni dalla

data di invio delle lettere di invito.

3. Di dare atto che gli elementi essenziali del contratto di appalto sono dettagliatamente previsti nella parte narrativa del presente provvedimento, che si intende qui richiamata, e che tutti gli atti relativi all'espletamento della gara saranno predisposti dal Servizio Amministrativo Opere e Lavori Pubblici.

4. Di dare atto che il Responsabile Unico del Procedimento è l'Ing. Cristiano Rebecchi.

ALLEGATI INTEGRANTI

Dichiarazione RUP assenza conflitto di interesse -
2d04df66d11eb263cf1450d1661f627773c7a209610e48297d62d508a3162eb5

Sottoscritto digitalmente da

Responsabile regolarità tecnica

Alessandro Mercaldo

Le firme, in formato digitale, sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD). La presente determinazione è conservata in originale negli archivi informatici del Comune di Firenze, ai sensi dell'art.22 del D.Lgs. 82/2005.