

### BPDB's International Tender Notice

“বিদ্যুৎ সশস্ত্রী বাতি ব্যবহার করুন”

1	Ministry/Division	Ministry of Power, Energy & Mineral Resource/Power Division.
2	Agency	Bangladesh Power Development Board.
3	Procuring entity name	Director, Purchase, BPDB, Dhaka.
4	Procuring entity code	Not used at present.
5	Procuring entity district	Dhaka, Bangladesh.
6	Invitation for	Procurement of (a) HT Coil Winding Machine (b) LT Coil Winding Machine (c) Paper Cutting Machine & (d) Lathe Machine.
7	Invitation for tenders Ref. No.	Pur-212/2010-11/Rev.(CF)
8	Date	21/12/2010

**KEY INFORMATION**

9	Procurement method	Open tendering method.
---	--------------------	------------------------

**FUNDING INFORMATION**

10	Budget and source of funds	BPDB's revenue budget (cash foreign exchange).
11	Development partners	Not applicable

**PARTICULAR INFORMATION**

12	Project/programme code	Not applicable.
13	Project/programme name	Not applicable.
14	Tender package No.	GDF-22 (FY 2010-2011)
15	Tender package name	Procurement of (a) HT Coil Winding Machine (b) LT Coil Winding Machine (c) Paper Cutting Machine & (d) Lathe Machine.
16	Tender publication date	21/12/2010
17	Tender selling date	26/12/2010 to 13/02/2011
18	Tender closing date and time	14/02/2011 at 11.00am (tender receive any day before 14/02/2011 during office hour).
19	Tender opening date and time	14/02/2011 at 11.30am.
20	Name & address of the office	Directorate of Purchase, BPDB, WAPDA Building (9th Floor), Motijheel C/A, Dhaka.
Selling tender document (principal)		
Directorate of Purchase, BPDB, WAPDA Building (9th Floor), Motijheel C/A, Dhaka.		
Selling tender document (other)		
Not applicable.		
Receiving tender document		
Directorate of Purchase, BPDB, WAPDA Building (9th Floor), Motijheel C/A, Dhaka.		
Opening tender document		
Directorate of Purchase, BPDB, WAPDA Building (9th Floor), Motijheel C/A, Dhaka.		

21 Place/date/time of pre-tender meeting

N/A		
-----	--	--

**INFORMATION FOR TENDERER**

22	Eligibility of tenderer	Renowned manufacturer/supplier.
23	Brief description of goods or works	Supply of (a) HT Coil Winding Machine (b) LT Coil Winding Machine (c) Paper Cutting Machine & (d) Lathe Machine.
24	Brief description of related services	N/A
25	Price of tender document (BDT)	Tk. 2,000.00 (two thousand) only as Pay-Order (non-refundable) from any schedule bank in Bangladesh in favour of the Director of Purchase, BPDB, Dhaka.
26	Lot	Identification of lot Location Tender security amount Completion time in weeks/months
-	(a) HT Coil Winding Machine-08 Nos. (b) LT Coil Winding Machine-08 Nos. (c) Paper Cutting Machine-03 Nos. (d) Lathe Machine-03 Nos.	BPDB's Central Store, Tongi, Gazipur Tk. 3,00,000.00 or US\$ 4,300.00 180 days from the date of L/C opening

**PROCURING ENTITY DETAILS**

27	Name of official inviting tender	Abu Reza Md. Salahuddin.
28	Designation of official inviting tender	The Director, Directorate of Purchase, BPDB, Dhaka.
29	Address of official inviting tender	WAPDA Building (9th Floor), Motijheel C/A, Dhaka-1000.
30	Contact details of official inviting	Phone: + 88 02 9550532, 7120089 Fax: + 88-02-7126151
31	The procuring entity reserves the right to accept or reject all tenders without assigning any reason thereof.	

Abu Reza Md. Salahuddin  
Director  
Directorate of Purchase  
BPDB, Dhaka

Biddiyut/Jana-603(4)/23/12/10  
GD-5569

### CORRIGENDUM

Chittagong Port Authority

Invitation For Tenders (IFT) No. CPA/GCE/55&56 Dated: 07.11.2010  
Subject: Procurement of Six (06) Numbers 10 Ton Capacity Mobile Crane with Spare Parts, Tools, Accessories and Related Services.

The following amendment on the above tender has been made:

- Tender document last selling date : 18.01.2011
- Tender submission : 19.01.2011 at 12.00 date and time
- Tender opening date : 19.01.2011 at 12.15 and time

All other terms and conditions shall remain unchanged.

M Khairul Mostafa  
Chief Engineer (Mechanical)  
Chittagong Port Authority  
GD-3611

### যমুনা অয়েল কোম্পানী লিমিটেড

(বাংলাদেশ পেট্রোলিয়াম কর্পোরেশনের একটি সাবসিডিয়ারী)  
যমুনা ভবন, আড়াবাড়ি, চট্টগ্রাম

## গেট ভান্স ক্রয়ের দরপত্র বিজ্ঞপ্তিঃ

### ৪৫/২০১০-১১

প্রকৃত গ্রন্থনকারী অথবা স্থানীয় এজেন্ট/আমদানিকারক/সরবরাহকারী প্রতিষ্ঠানের নিকট হতে যমুনা অয়েল কোম্পানী লিমিটেড এর জন্য নিম্নোক্ত সাইজের গেট ভান্স (পেট্রোলিয়াম জাত দ্রব্য পরিচালনা কার্যে ব্যবহারযোগ্য) ক্রয়ের নিমিত্তে সীলমোহরিত দরপত্র আহ্বান করা যাইতেছে।

মালামালের পরিমাণ ও সাইজঃ

ক) ৩" ডায়া : ৬০টি  
খ) ৪" ডায়া : ৪০টি  
গ) ৬" ডায়া : ২৫টি  
ঘ) ১০" ডায়া : ০৫টি  
ঙ) ৩" ডায়া : ০৫টি (নন রিটার্ন ভান্স)

দরপত্র ২ (দুই) এনভেলোপ পদ্ধতিতে (টেকনিক্যাল ও কমার্শিয়াল) দাখিল করিতে হইবে। বিপদ বিবরণ, স্পেসিফিকেশন ও শর্তাবলী স্বাক্ষরিত দরপত্র সিডিউল ১০০০.০০ (এক হাজার) টাকা মূল্যে (১) টাক ক্যান্টিনার, যমুনা অয়েল কোম্পানী লিমিটেড, যমুনা ভবন, আড়াবাড়ি, চট্টগ্রাম (২) চাকাহু ডিজিএম (সেলিভেন্ট অফিস), বিএসইসি ভবন, ১০২, কাজী নজরুল ইসলাম এভিনিউ, কাওরান বাজার, ঢাকা-১২১৫ হতে সংগ্রহ করা যাইবে।

আর্থিক দরপত্রের সহিত জামানত বাবদ মোট উক্ত মূল্যের ২% হারে যমুনা অয়েল কোম্পানী লিমিটেড, চট্টগ্রামের অফিসে বাংলাদেশ ব্যাংক চট্টগ্রামের ক্রয়বিভাগে আওতাধীন যে কোন তফসিলি ব্যাংকের উপর ড্র-কৃত পে-অর্ডার/বাংক ড্রাক্ট আকারে অবশ্যই জমা দিতে হইবে। দরপত্র আগামী ১২-০১-২০১১ইং তারিখে চট্টগ্রামে এজিএম (পারফেক্ট) এর অফিসে কিংবা ঢাকাহু ডিজিএম (সেলিভেন্ট) এর অফিসে রক্ষিত টেন্ডার বাজে বেণা ০৩-০০ ঘটিকা পর্যন্ত গৃহীত হইবে এবং একই দিন বেলা ৩-১৫ মিনিটে দরদাতাদের উপস্থিতিতে (যদি কেহ থাকেন) কারিগরী দরপত্র খোলা হইবে। দরপত্র খোলার তারিখে কোন সিডিউল নিরূপণ করা হইবে না।

যমুনা অয়েল কোম্পানী লিমিটেড কর্তৃপক্ষ কোন কারণ দর্শানো ব্যতিরেকে যে কোন বা সকল দরপত্র গ্রহণ/পাঠিত করার অধিকার সংরক্ষণ করে। অনিবার্য কারণবশতঃ নির্ধারিত দিনে দরপত্র গ্রহণ/খোলা সম্ভব না হইলে পরবর্তী কার্যদিনে একই সময়ে তাহা গ্রহণ ও খোলা হইবে।

এমপি/পিটি/২২/২০১০-১১  
জিডি-৫৬০০ ডিজিএম (অপারেশন)

### বাংলাদেশ কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়

ময়মনসিংহ

## ষষ্ঠ সমাবর্তন উৎসব অনুষ্ঠানের বিজ্ঞপ্তি

সংশ্লিষ্ট সকলের অবগতির জন্য জানানো যাচ্ছে যে, গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশের মহামান্য রাষ্ট্রপতি ও বাংলাদেশ কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়ের চ্যান্সেলর আগামী ০৮ মার্চ ২০১১ তারিখে অনুষ্ঠেয় বিশ্ববিদ্যালয়ের ষষ্ঠ সমাবর্তন অনুষ্ঠানে সভাপতিত্ব করতে সদয় সম্মতি জ্ঞাপন করেছেন। উক্ত সমাবর্তন অনুষ্ঠানে জুলাই-ডিসেম্বর ২০০৯ এবং জানুয়ারি-জুন ২০১০ সিমেন্টারে বিভিন্ন অনুষ্ঠান থেকে স্নাতক ডিগ্রি ও জানুয়ারি-জুন ২০১০ সিমেন্টারে এমএস ডিগ্রি অর্জনকারীদের এবং ২০০৩ সাল থেকে অদ্যাবধি যারা পিএইচডি'র মূল সনদপত্র গ্রহণ করেননি তাদেরকে মূল সনদপত্র দেয়া হবে।

৬ষ্ঠ সমাবর্তন উৎসবে যোগদানের জন্য উপরিবর্ণিত গ্রাজুয়েটগণকে নিম্নবর্ণিত ছক অনুসারে রেজিস্ট্রার বরাবরে আবেদন করতে হবে। পঞ্চম সমাবর্তন অনুষ্ঠানের পর অর্থাৎ ৫ ফেব্রুয়ারি ২০০৩ এর পর যাদেরকে মূল সার্টিফিকেট প্রদান করা হয়নি তাদেরকে ষষ্ঠ সমাবর্তন অনুষ্ঠানের পর মূল সার্টিফিকেট প্রদানের ব্যবস্থা গ্রহণ করা হবে এবং মূল সার্টিফিকেট গ্রহণ করার জন্য যথাসময়ে পত্রিকায় বিজ্ঞপ্তি প্রদান করা হবে।

আবেদনপত্রের সঙ্গে কোষাধ্যক্ষ, বাংলাদেশ কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়, ময়মনসিংহ এর অনুকূলে প্রতীতি ডিগ্রির জন্য নিম্নবর্ণিত হারে প্রদেয় ফি, ব্যাংক ড্রাক্ট/পে-অর্ডার আকারে অবশ্যই সংযোজন করতে হবে। উক্ত ব্যাংক ড্রাক্ট/পে-অর্ডার ময়মনসিংহ শহরে অবস্থিত যে কোন তফসিলি ব্যাংকে নগদায়নযোগ্য হতে হবে। উপরে বর্ণিত গ্রাজুয়েটগণের মধ্যে সমাবর্তন অনুষ্ঠানে অংশগ্রহণে অগ্রহীদেরকে ব্যাংক ড্রাক্ট/পে-অর্ডার, প্রতিশ্রুত সার্টিফিকেটসহ (যদি গ্রহণ করে থাকেন) আবেদনপত্র আগামী ১৬ জানুয়ারি ২০১১ তারিখ বিকাল পাঁচ ঘটিকার মধ্যে ডাকযোগে অথবা ব্যক্তিগতভাবে রেজিস্ট্রার অফিসে অবশ্যই পৌঁছাতে হবে। উক্ত সময়সীমার পরে প্রাপ্ত আবেদনপত্র গ্রহণ করা হবে না।

মোঃ নজিবুর রহমান  
রেজিস্ট্রার  
টেলিফোন ০৯১-৬৬৮৪৬ (অফিস) ৬৬৮৯৬ (আবাস)  
ফ্যাক্স + ৮৮০-৯১-৬১৫৮০, ৬৬৮৪৬, ৬১৫১০  
আবেদনপত্রের ছক

রেজিস্ট্রার  
বাংলাদেশ কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়  
ময়মনসিংহ

বিষয়ঃ ষষ্ঠ সমাবর্তন অনুষ্ঠানে যোগদানের আবেদন।

- প্রার্থীর নাম
  - ক) বাংলা :
  - খ) ইংরেজী (Capital Letters) :
- প্রদত্ত প্রতিশ্রুত সার্টিফিকেট অনুসারে)
- অর্জিত ডিগ্রির নাম :
- পরীক্ষার পাসের সন :
- পরীক্ষার রোল/আইডি নং :
- পরীক্ষায় প্রাপ্ত শ্রেণী/সিজিপিএ/গ্রেড :
- রেজিস্ট্রেশন নম্বর :
- বিষয়ের নাম (এমএস ডিগ্রির ক্ষেত্রে) :
- সেল ফোন ও ই-মেইল (যদি থাকে) :

প্রার্থীর স্বহস্তে পুরো নামের স্বাক্ষর

প্রদেয় ফিঃ

- বিএসসি (অনার্স/নন-অনার্স) টাঃ ৮০০.০০ ডিডিএম
- এমএস টাঃ ৮০০.০০
- পিএইচডি টাঃ ১৫০০.০০

জিডি-৫৬০৩

### Dhaka University of Engineering and Technology (DUET), Gazipur

Gazipur-1700

## Invitation for Tender

01	Ministry/Division	Ministry of Education.
02	Agency	University Grants Commission (UGC).
03	Procuring entity name	Dhaka University of Engineering & Technology (DUET), Gazipur, Gazipur-1700.
04	Procuring entity district	Gazipur.
05	Invitation for	Procurement of Books.
06	Invitation Ref No.	DUET/CL/OTM(Books)/2010-2011/33 Date: 22/12/2010.
07	Procurement method	Open tendering method (OTM).
08	Budget and source of funds	Revenue, GOB.
09	Tender package No.	G-1 (Books).
10	Tender publication date	26-12-2010.
11	Tender last selling date	20-01-2011.
12	Tender closing date and time	23-01-2011 at 02.45pm.
13	Tender opening date and time	23-01-2011 at 03.30pm.
14	Name & address of the offices	
15	Selling tender document	Central Library, DUET, Gazipur, Gazipur-1700.
16	Receiving tender document	Central Library, DUET, Gazipur, Gazipur-1700.
17	Pre-tender meeting	Place: Office of the Deputy Librarian, DUET, Gazipur, Gazipur-1700 Date: 16-01-2011, Time: 03:00pm.
18	Eligibility of tenderer	Enlisted to any government, semi-government, autonomous body or otherwise qualified.

Package No.	Identification	Location	Tender security amount (Tk.)	Completion time in months	Price of tender document (Tk.)
G-1 (Books)	Supply of Books for Central Library	DUET Campus	7000.00	3 (three) months from the date of contract agreement.	500.00

19	Name of official inviting tender	Md Anisur Rahman.
20	Designation of official inviting tender	Deputy Librarian, Central Library, DUET, Gazipur.
21	Address of official inviting tender	Dhaka University of Engineering & Technology (DUET), Gazipur-1700.
22	Contact details of official inviting tender	PH-9204734-53, Ext.-1303, 1304, Fax number: 880-2-9204702
23	This IFT will be available in the website of DUET	www.duet.ac.bd
24	The price of tender document (non-refundable) should be paid by Pay Order/Bank Draft in favour of Vice-Chancellor, DUET from any scheduled bank of Bangladesh.	
25	The procuring entity reserves the right to accept or reject the tender.	
26	Scope of billing amount depends on availability of fund received from UGC.	
27	Special instruction: If it is not possible to receive/open the tender on the scheduled date for any unavoidable circumstances the same will be received/opened on the next working day at the same time & same venue.	

Deputy Librarian  
Central Library  
DUET, Gazipur  
Gazipur-1700

GD-5564

### Bangladesh Power Development Board

“বিদ্যুৎ সশস্ত্রী বাতি ব্যবহার করুন”

## Invitation for International Tender

1	Ministry/Division	Ministry of Power, Energy & Mineral Resource/Power Division.
2	Agency	Bangladesh Power Development Board (BPDB).
3	Procuring entity name	Director, Directorate of Purchase, BPDB, Dhaka.
4	Procuring entity code	Not used at present.
5	Procuring entity district	Dhaka, Bangladesh.
6	Invitation for	Procurement of Spare Parts (Lot-A, Lot-B & Lot-C) of Gas Booster Compressor (GBC) for Tongi 80 MW Gas Turbine Power Station, BPDB, Tongi, Gazipur.
7	Invitation Ref No.	Pur-344/2010.
8	Date	20-12-2010.

**KEY INFORMATION**

9	Procurement method	Open tendering method.
---	--------------------	------------------------

**FUNDING INFORMATION**

10	Budget and source of funds	Revenue budget (cash foreign exchange allocation) of BPDB
11	Development partners (if applicable)	Not applicable.

**PARTICULAR INFORMATION**

12	Project/programme code (if applicable)	Not applicable.
13	Project/programme name (if applicable)	Not applicable.
14	Tender package no.	GPF-78 (FY 2010-2011).
15	Tender package name	Procurement of Spare Parts (Lot-A, Lot-B & Lot-C) of Gas Booster Compressor (GBC) for Tongi 80 MW Gas Turbine Power Station, BPDB, Tongi, Gazipur.
16	Tender publication date	20-12-2010.
17	Tender last selling date	08-02-2011 during office hours.
18	Tender closing date and time	09-02-2011 at 11.00am (BST).
19	Tender opening date and time	09-02-2011 at 11.30am (BST).
20	Name & address of the office(s)	Director, Directorate of Purchase, BPDB, WAPDA Building (9th floor), 12, Motijheel C/A, Dhaka.
Selling tender (principal)		
Director, Directorate of Purchase, BPDB, WAPDA Building (9th floor), 12, Motijheel C/A, Dhaka.		
Selling tender document (others)		
Not applicable.		
Receiving tender document		
Director, Directorate of Purchase, BPDB, WAPDA Building (9th floor), 12, Motijheel C/A, Dhaka.		
Opening tender document		
Director, Directorate of Purchase, BPDB, WAPDA Building (9th floor), 12, Motijheel C/A, Dhaka.		

21 Place/date/time of pre-tender meeting (optional)

Not applicable.		
-----------------	--	--

**INFORMATION FOR TENDERER**

22	Eligibility of tenderer	Tenderers from all countries except the countries specified in TDS.
23	Brief description of goods or works	Procurement of Spare Parts (Lot-A, Lot-B & Lot-C) of Gas Booster Compressor (GBC) for Tongi 80 MW Gas Turbine Power Station, BPDB, Tongi, Gazipur.
24	Brief description of related services	As per tender document.
25	Tender document price	Non-refundable BD Taka 3,000/- (three thousand) only in the form of Pay Order in favour of Director, Directorate of Purchase, BPDB, Dhaka.
26	Lot No.	Identification of lot Location Tender security amount Completion time in weeks/months
-	Lot-A	Spare parts for Gas Booster Compressor Unit Tongi 80 MW Gas Turbine Power Station, BPDB, Tongi, Gazipur USD 4,500.00 or BDT 3,15,000/-
-	Lot-B	TM02D Tandem Seal Gas Turbine Power Station, BPDB, Tongi, Gazipur USD 4,000.00 or BDT 2,80,000/-
-	Lot-C	CTP Screw Pump Tongi 80 MW Gas Turbine Power Station, BPDB, Tongi, Gazipur USD 700.00 or BDT 49,000/-

**PROCURING ENTITY DETAILS**

29	Validity of tender and tender security	120 (one hundred twenty) days and 148 (one hundred forty-eight) days respectively from the date of opening of tender.
30	Name of official inviting tender	Abu Reza Md. Salahuddin.
31	Designation of official inviting tender	Director.
32	Address of official inviting tender	Directorate of Purchase, BPDB, WAPDA Building (9th floor), 12, Motijheel C/A, Dhaka.
33	Contact details of official inviting tender	Tel: 7126144, Fax: 7126151
34	Special instruction	The purchaser reserves the right to accept any tender to annul the tender process, or to reject any or all tenders, at any time prior to contract award.

This tender will be performed according to "The Public Procurement Rules-2008."

Abu Reza Md. Salahuddin  
Director  
Directorate of Purchase  
BPDB, Dhaka

Biddiyut/Jana-605(4)/23/12/10  
GD-5567

### Bangladesh Power Development Board

“বিদ্যুৎ সশস্ত্রী বাতি ব্যবহার করুন”

## Invitation for International Tender

1.	Ministry/Division	Ministry of Power, Energy & Mineral Resource/Power Division.
2.	Agency.	Bangladesh Power Development Board (BPDB).
3.	Procuring entity name	Director, Directorate of Purchase, BPDB, Dhaka.
4.	Procuring entity code	Not used at present.
5.	Procuring entity district.	Dhaka, Bangladesh.
6.	Invitation for:	Procurement of Circulating Water Pump for Tongi 80 MW Gas Turbine Power Station, BPDB, Tongi, Gazipur.
7.	Invitation Ref. No.	Pur-343/2010.
8.	Date	20-12-2010.

**KEY INFORMATION**

9.	Procurement method	Open tendering Method.
----	--------------------	------------------------

**FUNDING INFORMATION**

10.	Budget and source of funds	Revenue budget (cash foreign exchange allocation) of BPDB.
11.	Development partners (if applicable)	Not applicable.

**PARTICULAR INFORMATION**

12.	Project/programme code (if applicable)	Not applicable.
13.	Project/programme name (if applicable)	Not applicable.
14.	Tender package No.	06 (FY 2010-2011).
15.	Tender package name	Procurement of Circulating Water Pump for Tongi 80 MW Gas Turbine Power Station, BPDB, Tongi, Gazipur.
16.	Tender publication date	20-12-2010.
17.	Tender last selling date	09-02-2011 during office hours.
18.	Tender closing date and time	10-02-2011 at 11:00am (BST).
19.	Tender opening date and time	10-02-2011 at 11:30am (BST).
20.	Name & address of the office(s)	Director, Directorate of Purchase, BPDB, WAPDA Building (9th floor), 12, Motijheel C/A, Dhaka.
Selling tender (principal).		
Director, Directorate of Purchase, BPDB, WAPDA Building (9th floor), 12, Motijheel C/A, Dhaka.		
Selling tender document (others)		
Not applicable.		
Receiving tender document		
Director, Directorate of Purchase, BPDB, WAPDA Building (9th floor), 12, Motijheel C/A, Dhaka.		
Opening tender Document		
Director, Directorate of Purchase, BPDB, WAPDA Building (9th floor), 12, Motijheel C/A, Dhaka.		

21. Place/date/time of pre-tender meeting (optional)

Not applicable.				
-----------------	--	--	--	--

**INFORMATION FOR TENDERER**

22.	Eligibility of tenderer	Tenderers from all countries except the countries specified in TDS.
23.	Brief description of goods or works	Procurement of Circulating Water Pump for Tongi 80 MW Gas Turbine Power Station, BPDB, Tongi, Gazipur.
24.	Brief description of related services	As per tender document.
25.	Tender document price	Non-refundable BD Taka 1,000/- (one thousand) only in the form of Pay Order in favour of Director, Directorate of Purchase, BPDB, Dhaka.
26.	Lot No.	Identification of lot. Location. Tender security amount Completion time in weeks/months
28.	1.	Procurement of Circulating Water Pump Tongi 80 MW Gas Turbine Power Station, BPDB, Tongi, Gazipur. USD 250.00 or BDT 17,500/-

**PROCURING ENTITY DETAILS**

29.	Validity of tender and tender security	120 (one hundred twenty) days and 148 (one hundred forty-eight) days respectively from the date of opening of tender.
30.	Name of official inviting tender	Abu Reza Md. Salahuddin.
31.	Designation of official inviting tender	Director.
32.	Address of official inviting tender	Directorate of Purchase, BPDB, WAPDA Building (9th floor), 12, Motijheel C/A, Dhaka.
33.	Contact details of official inviting tender	Tel: 7126144, Fax: 7126151
34.	Special instruction	The purchaser reserves the right to accept any tender to annul the tender process, or to reject any or all tenders, at any time prior to contract award.

This tender will be performed according to "The Public Procurement Rules-2008."

Abu Reza Md Salahuddin  
Director  
Directorate of Purchase  
BPDB, Dhaka

Biddiyut/Jana-604(4)/23/12/10  
GD-5568