



ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ ਜੰਮੂ
ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ ਜੰਮੂ

ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ ਜੰਮੂ ਵਿੱਚ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ ਜੰਮੂ
ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ ਜੰਮੂ ਵਿੱਚ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ ਜੰਮੂ

171-M(F2)/IUL/2023/150

11 ਅਕਤੂਬਰ 2023

PC-171/2023/W135

ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ ਜੰਮੂ ਵਿੱਚ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ ਜੰਮੂ

ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ ਜੰਮੂ ਵਿੱਚ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ ਜੰਮੂ

ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ ਜੰਮੂ ਵਿੱਚ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ ਜੰਮੂ

ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ ਜੰਮੂ ਵਿੱਚ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ ਜੰਮੂ

ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ ਜੰਮੂ ਵਿੱਚ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ ਜੰਮੂ

Procurement of Document Scanner

මොදුරු ෧෦ - පොලීසියේ සේවයේ යෙදවීමේ කොන්දේසි

<p>මෙහිදී සඳහන් කර ඇති කොන්දේසි සියල්ලම අනුමත කර ගත යුතුය. මෙහිදී සඳහන් කර ඇති කොන්දේසි සියල්ලම අනුමත කර ගත යුතුය.</p> <p>• අනුමත කර ගත යුතු කොන්දේසි සියල්ලම අනුමත කර ගත යුතුය.</p>	
<p>4.2 මෙහිදී සඳහන් කර ඇති කොන්දේසි සියල්ලම අනුමත කර ගත යුතුය.</p>	<p>4.2</p>
<p>5.0 මොදුරු 5.0</p>	
<p>5.1 මෙහිදී සඳහන් කර ඇති කොන්දේසි සියල්ලම අනුමත කර ගත යුතුය.</p>	<p>5.1</p>
<p>5.2 මෙහිදී සඳහන් කර ඇති කොන්දේසි සියල්ලම අනුමත කර ගත යුතුය.</p>	<p>5.2</p>
<p>5.3 මෙහිදී සඳහන් කර ඇති කොන්දේසි සියල්ලම අනුමත කර ගත යුතුය.</p>	<p>5.3</p>
<p>6.0 මොදුරු 6.0</p>	
<p>6.1 මෙහිදී සඳහන් කර ඇති කොන්දේසි සියල්ලම අනුමත කර ගත යුතුය.</p>	<p>6.1</p>
<p>6.2 මෙහිදී සඳහන් කර ඇති කොන්දේසි සියල්ලම අනුමත කර ගත යුතුය.</p>	<p>6.2</p>
<p>6.3 මෙහිදී සඳහන් කර ඇති කොන්දේසි සියල්ලම අනුමත කර ගත යුතුය.</p>	<p>6.3</p>
<p>7.0 මොදුරු 7.0</p>	
<p>7.1 මෙහිදී සඳහන් කර ඇති කොන්දේසි සියල්ලම අනුමත කර ගත යුතුය.</p> <ul style="list-style-type: none"> • මෙහිදී සඳහන් කර ඇති කොන්දේසි සියල්ලම අනුමත කර ගත යුතුය. • මෙහිදී සඳහන් කර ඇති කොන්දේසි සියල්ලම අනුමත කර ගත යුතුය. • මෙහිදී සඳහන් කර ඇති කොන්දේසි සියල්ලම අනුමත කර ගත යුතුය. 	<p>7.1</p>
<p>8.0 මොදුරු 8.0</p>	
<p>8.1 මෙහිදී සඳහන් කර ඇති කොන්දේසි සියල්ලම අනුමත කර ගත යුතුය.</p>	<p>8.1</p>
<p>9.0 මොදුරු 9.0</p>	
<p>9.1 මෙහිදී සඳහන් කර ඇති කොන්දේසි සියල්ලම අනුමත කර ගත යුතුය.</p>	<p>9.1</p>

ආරක්ෂක දෙපාර්තමේන්තුවේ, පොරොන්දු සේවාවලට සේවය පිරිනැමීමේ කොන්දේසි

13.5	හිසිනිඳු ක්‍රීඩා ධරණය, ගාල්ල, හා බාලාලියානු මධ්‍යම විද්‍යාලය, ගාල්ල සඳහා සේවය සපුරාලීම. 5 (පහ) වැනි කොන්දේසි සපුරා ගත යුතුය. විදේශීය සේවකයන් භාවිතයෙන් සේවය සපුරා ගැනීමට හැකිවනු ලැබේ.
13.6	13.5 හි දී මෙන්ම ආරක්ෂක දෙපාර්තමේන්තුවේ සේවකයන් සඳහා සේවය සපුරා ගැනීමට හැකිවනු ලැබේ.
13.7	සේවය සපුරා ගැනීමට හැකිවනු ලැබේ. සේවකයන් සඳහා සේවය සපුරා ගැනීමට හැකිවනු ලැබේ. සේවකයන් සඳහා සේවය සපුරා ගැනීමට හැකිවනු ලැබේ.
13.8	රැකියා සඳහා සේවය සපුරා ගැනීමට හැකිවනු ලැබේ. 90 දින තුළදී සේවය සපුරා ගැනීමට හැකිවනු ලැබේ.
14.0	ආරක්ෂක දෙපාර්තමේන්තුවේ, පොරොන්දු සේවාවලට සේවය පිරිනැමීමේ කොන්දේසි
14.1	ආරක්ෂක දෙපාර්තමේන්තුවේ, පොරොන්දු සේවාවලට සේවය පිරිනැමීමේ කොන්දේසි.
14.2	ආරක්ෂක දෙපාර්තමේන්තුවේ, පොරොන්දු සේවාවලට සේවය පිරිනැමීමේ කොන්දේසි. 250,000/- (දස වහලක් දස දින) කාලයක් සඳහා සේවය සපුරා ගැනීමට හැකිවනු ලැබේ.
14.3	ආරක්ෂක දෙපාර්තමේන්තුවේ, පොරොන්දු සේවාවලට සේවය පිරිනැමීමේ කොන්දේසි. 45 (සැවණ දින) කාලයක් සඳහා සේවය සපුරා ගැනීමට හැකිවනු ලැබේ.
14.4	ආරක්ෂක දෙපාර්තමේන්තුවේ, පොරොන්දු සේවාවලට සේවය පිරිනැමීමේ කොන්දේසි. 30 දින තුළදී සේවය සපුරා ගැනීමට හැකිවනු ලැබේ.
14.5	ආරක්ෂක දෙපාර්තමේන්තුවේ, පොරොන්දු සේවාවලට සේවය පිරිනැමීමේ කොන්දේසි. 15% (සැවණ දින) කාලයක් සඳහා සේවය සපුරා ගැනීමට හැකිවනු ලැබේ.
15.0	පොරොන්දු සේවාවලට සේවය පිරිනැමීමේ කොන්දේසි
15.1	සේවය සපුරා ගැනීමට හැකිවනු ලැබේ. 500,000/- (පස් වහලක්) කාලයක් සඳහා සේවය සපුරා ගැනීමට හැකිවනු ලැබේ. 60 දින තුළදී සේවය සපුරා ගැනීමට හැකිවනු ලැබේ.
15.2	සේවය සපුරා ගැනීමට හැකිවනු ලැබේ. සේවකයන් සඳහා සේවය සපුරා ගැනීමට හැකිවනු ලැබේ. සේවකයන් සඳහා සේවය සපුරා ගැනීමට හැකිවනු ලැබේ.

පොදු සේවා කොමිෂන් කමිටුවේ සාමාජිකයන්ගේ පත්වීම්

අංක 2 පත්වීම්

1 - (සාමාන්‍ය සේවකයන් සඳහා පත්වීම් කමිටුවේ සාමාජිකයන්)

#	පත්වීමේ කොන්දේසි
1	සාමාන්‍ය සේවකයන් සඳහා පත්වීම් කමිටුවේ සාමාජිකයන් (1 පත්වීම)
සාමාන්‍ය සේවකයන් සඳහා පත්වීම් කමිටුවේ සාමාජිකයන්ගේ පත්වීම් කොන්දේසි	
2	සාමාන්‍ය සේවකයන් සඳහා (2 පත්වීම්)
3	අධික සේවකයන් / සාමාන්‍ය සේවකයන් (8 පත්වීම්)
4	සේවකයන් සඳහා (සාමාන්‍ය සේවකයන් / සේවකයන්)
5	සේවකයන් සඳහා (සාමාන්‍ය සේවකයන් / සේවකයන්)
6	සේවකයන් සඳහා (සාමාන්‍ය සේවකයන් / සේවකයන්)
7	සේවකයන් සඳහා (සාමාන්‍ය සේවකයන් / සේවකයන්)
8	සේවකයන් සඳහා (සාමාන්‍ය සේවකයන් / සේවකයන්)
9	සේවකයන් සඳහා (සාමාන්‍ය සේවකයන් / සේවකයන්)
සාමාන්‍ය සේවකයන් සඳහා පත්වීම් කමිටුවේ සාමාජිකයන්ගේ පත්වීම් කොන්දේසි	
10	සාමාන්‍ය සේවකයන් සඳහා (සාමාන්‍ය සේවකයන් / සේවකයන්)
11	සේවකයන් සඳහා (සාමාන්‍ය සේවකයන් / සේවකයන්)
සාමාන්‍ය සේවකයන් සඳහා පත්වීම් කමිටුවේ සාමාජිකයන්ගේ පත්වීම් කොන්දේසි	
12	සාමාන්‍ය සේවකයන් සඳහා (සාමාන්‍ය සේවකයන් / සේවකයන්)
13	සේවකයන් සඳහා (සාමාන්‍ය සේවකයන් / සේවකයන්)
14	සේවකයන් සඳහා (සාමාන්‍ය සේවකයන් / සේවකයන්)

සාමාන්‍ය සේවකයන් සඳහා පත්වීම් කමිටුවේ සාමාජිකයන්ගේ පත්වීම් කොන්දේසි

පොදු සේවයේ සේවයේ යෙදවීමේ කොන්දේසි

2 - පොදු සේවයේ යෙදවීමේ කොන්දේසි

1. පොදු සේවයේ යෙදවීමේ කොන්දේසි		
1.1	සේවා	
1.2	අවස්ථා	
2. පොදු සේවයේ යෙදවීමේ කොන්දේසි		
2.1	පොදු සේවයේ යෙදවීමේ කොන්දේසි	පොදු සේවයේ යෙදවීමේ කොන්දේසි
2.2	අවස්ථා	171-M(F2)/IUL/2023/150
3. පොදු සේවයේ යෙදවීමේ කොන්දේසි		
3.1	පොදු සේවයේ යෙදවීමේ කොන්දේසි	පොදු සේවයේ යෙදවීමේ කොන්දේසි
3.2	අවස්ථා	පොදු සේවයේ යෙදවීමේ කොන්දේසි
4. පොදු සේවයේ යෙදවීමේ කොන්දේසි		
4.1	පොදු සේවයේ යෙදවීමේ කොන්දේසි	
4.2	පොදු සේවයේ යෙදවීමේ කොන්දේසි	
4.3	පොදු සේවයේ යෙදවීමේ කොන්දේසි	
5. පොදු සේවයේ යෙදවීමේ කොන්දේසි		
		පොදු සේවයේ යෙදවීමේ කොන්දේසි
		පොදු සේවයේ යෙදවීමේ කොන්දේසි
		පොදු සේවයේ යෙදවීමේ කොන්දේසි
		පොදු සේවයේ යෙදවීමේ කොන්දේසි

සඳහා: පොදු සේවයේ යෙදවීමේ කොන්දේසි අනුව පොදු සේවයේ යෙදවීමේ කොන්දේසි පිළිබඳව තොරතුරු සඳහා අදාළ පුද්ගලයන් සමඟ සම්බන්ධයක් ඇති බවට තීරණය කළ හැකිය.

Form of Bid Security (Bank Guarantee)

WHEREAS,[name of Bidder] (hereinafter called "the Bidder") has submitted his Bid for the Project no.....issued by the Ministry of Communication, Science & Technology onfor construction of[name of Contract] (hereinafter called "the Bid").

KNOW ALL PEOPLE by these presents that We [name of Bank] of [name of country] having our registered office at (hereinafter called "the Bank") are bound unto[name of Purchaser] (hereinafter called "the Purchaser") in the sum of *..... for which payment well and truly to be made to the said Purchaser, the Bank binds itself, its successors, and assigns by these presents.

SEALED with the Common Seal of the said Bank thisday of20.....

THE CONDITIONS of this obligation are:

- (1) If, after Bid opening, the Bidder withdraws his Bid during the period of Bid validity specified in the Form of Bid;
- or
- (2) If the Bidder having been notified of the acceptance of his Bid by the Purchaser during the period of Bid validity:
 - (a) fails or refuses to execute the Form of Agreement in accordance with the Instructions to Bidders, if required; or
 - (b) fails or refuses to furnish the Performance Security, in accordance with the Instruction to Bidders; or
 - (c) does not accept the correction of the Bid Price pursuant to Clause 27,

* The Bidder should insert the amount of the Guarantee in words and figures denominated in Maldivian Rufiyaa. This figure should be the same as shown in Clause 16.1 of the Instructions to Bidders.

we undertake to pay to the Purchaser up to the above amount upon receipt of his first written demand, without the Purchaser's having to substantiate his demand, provided that in his demand the Purchaser will note that the amount claimed by him is due to him owing to the occurrence of one or any of the three conditions, specifying the occurred condition or conditions.

This Guarantee will remain in force up to and including the date days after the deadline for submission of bids as such deadline is stated in the Instructions to Bidders or as it may be extended by the Purchaser, notice of which extension(s) to the Bank is hereby waived. Any demand in respect of this Guarantee should reach the Bank not later than the above date.

DATE..... SIGNATURE OF THE BANK

Form of Performance Bank Guarantee (Unconditional)

To:
[name & address of Purchaser]
.....

WHEREAS [name and address of Supplier] (hereinafter called "the Supplier") has undertaken, in pursuance of Contract No. dated to execute [name of Contract and brief description of Works] (hereinafter called "the Contract");

AND WHEREAS it has been stipulated by you in the said Contract that the Supplier shall furnish you with a Bank Guarantee by a recognized bank for the sum specified therein as security for compliance with his obligations in accordance with the Contract;

AND WHEREAS we have agreed to give the Supplier such a Bank Guarantee;

NOW THEREFORE we hereby affirm that we are the Guarantor and responsible to you, on behalf of the Supplier, up to a total of *..... [amount of Guarantee] [amount in words], such sum being payable in the types and proportions of currencies in which the Contract Price is payable, and we undertake to pay you, upon your first written demand and without cavil or argument, any sum or sums within the limits of [amount of Guarantee] as aforesaid without your needing to prove or to show grounds or reasons for your demand for the sum specified therein.

*An amount is to be inserted by the Guarantor, representing the percentage of the Contract Price specified in the Contract, in Maldivian Rufiyaa.

We hereby waive the necessity of your demanding the said debt from the Supplier before presenting us with the demand.

We further agree that no change or addition to or other modification of the terms of the Contract or of the Works to be performed there under or of any of the Contract documents which may be made between you and the Supplier shall in any way release us from any liability under this Guarantee, and we hereby waive notice of any such change, addition, or modification.

This Guarantee shall be valid until the date of issue of the Defects Correction Certificate.

SIGNATURE AND SEAL OF THE GUARANTOR
Name of Bank
Address
.....
Date

Form of Bank Guarantee for Advance Payment

To:
[name & address of Purchaser]
.....
.....

[name of Contract]

Gentlemen:

In accordance with the provisions of the Conditions of Contract, of the above-mentioned Contract,
.....[name and address of Supplier] (hereinafter called "the Supplier") shall deposit with
..... [name of Purchaser] a Bank Guarantee to guarantee his proper and faithful performance under the said Clause of the Contract in an amount of[amount of Guarantee]
.....[amount in words].

We, the
[Bank or Financial Institution], as instructed by the Supplier, agree unconditionally and irrevocably to guarantee as primary obligator and not as Surety merely, the payment to
..... [name of Purchaser] on his first demand without whatsoever right of objection on our part and without his first claim to the Supplier, in the amount not exceeding *.....
..... [amount of Guarantee].....
..... [amount in words].

We further agree that no change or addition to or other modification of the terms of the Contract or of Works to be performed there under or of any of the Contract documents which may be made between
.....[name of Purchaser] and the Supplier, shall in any way release us from any liability under this Guarantee, and we hereby waive notice of any such change, addition, or modification.

* An amount is to be inserted by the Bank or Financial Institution representing the amount of the Advance Payment, in Maldivian Rufiyaa.

This Guarantee shall remain valid and in full effect from the date of the advance payment under the Contract until
.....[name of Purchaser] receives full repayment of the same amount from the Supplier.

Yours truly,
SIGNATURE AND SEAL:
NAME & ADDRESS OF BANK/INSTITUTION

Technical Specification and Requirements

#	Description
1	<p>Document Scanner:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Brand: Brother ▪ Model: ADS-4700W ▪ Scanning Speed: Color: 40ppm - Black: 40ppm ▪ Scan Resolution: Optical:600x600 dpi - Interpolated: 1200x1200 dpi ▪ Duplex Scanning: Yes ▪ Memory: 512 Mb ▪ ADF Capacity: 80 sheets ▪ Paper Size: A4, A5, B4 ▪ Card Scanning: Yes ▪ Connectivity: Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-T, High-speed USB 3.0, Wi-Fi ▪ Scan Features: Email Server, FTP, SFTP, USB and Network ▪ Daily Duty Cycle: 6,000 Sheets - Monthly Duty Cycle: 120,000 Sheets ▪ OS Compatibility: Windows 11/10/8.1/7/Server 2008, Mac 10.14x-11.1x ▪ Warranty: 1 year
2	<p>Roller Kits</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Should be compatible with Model ADS-4700W

Note to Bidders:

- Any deviation from the specifications provided above shall be followed by a written approval from Maldives Police Service.

•••••

••••• 03 ••••• "•••••" (••••• 03 •••••
 •••••) ••••• 02 ••••• ••••• •••••
 ••••• (•••••) (•••••)

5. ••••• (••••• 05)

••••• ••••• ••••• ••••• •••••
 - ••••• 01 ••••• (••••• 3 •••••)
 (•••••)

6. ••••• ••••• ••••• •••••
 ••••• ••••• ••••• •••••
 ••••• ••••• ••••• •••••
 ••••• 05 •••••

پولیس ڈیپارٹمنٹ، سندھ پبلک سروس کمیشن کے تحت خریداری

خریداری 8 (ایڈ ٹرنڈنگ فرم)

تفصیل	تفصیل	تفصیل	مقدار	#
			Document Scanner as per specification	80 01
			Roller Kits as per specification	20 02
	تفصیل			

دفعہ 10 کے تحت خریداری کی شرائط اور دیگر تفصیلات اس کی فراہمی کے لیے مہتمم کے پاس دستیاب ہیں۔

පොදු සේවා කොමිෂන් කමිටුවේ, පවත්වනු ලබන විවෘත තේරුම් කිරීමේ ක්‍රියාවලිය

චක්‍ර 9 - (දැනටමත් තේරුම් කිරීම)

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ



ජනරාල් ජනරාල්වරයා විසින්
දැනටමත් තේරුම් කිරීම

පවත්වනු ලබන විවෘත තේරුම් කිරීමේ ක්‍රියාවලියේ දැනටමත් තේරුම් කිරීමේ ක්‍රියාවලිය - විවෘත තේරුම් කිරීම

1. දැනටමත් තේරුම් කිරීමේ ක්‍රියාවලිය

දැනටමත් තේරුම් කිරීමේ ක්‍රියාවලියේ සේවා:	කොමිෂන්:	
(විවෘත තේරුම් කිරීමේ ක්‍රියාවලිය) සේවා/විෂය/විෂය (සේවා)		
දැනටමත් තේරුම් කිරීමේ ක්‍රියාවලිය:	විවෘත තේරුම් කිරීමේ ක්‍රියාවලිය:	

2. දැනටමත් තේරුම් කිරීමේ ක්‍රියාවලිය

දැනටමත් තේරුම් කිරීමේ ක්‍රියාවලියේ සේවා:	
දැනටමත් තේරුම් කිරීමේ ක්‍රියාවලියේ සේවා:	
දැනටමත් තේරුම් කිරීමේ ක්‍රියාවලියේ සේවා:	

3. දැනටමත් තේරුම් කිරීමේ ක්‍රියාවලිය

දැනටමත් තේරුම් කිරීමේ ක්‍රියාවලියේ සේවා:	
දැනටමත් තේරුම් කිරීමේ ක්‍රියාවලියේ සේවා (දැනටමත් තේරුම් කිරීමේ ක්‍රියාවලිය) විෂය/විෂය/විෂය (සේවා) දැනටමත් තේරුම් කිරීමේ ක්‍රියාවලියේ දැනටමත් තේරුම් කිරීමේ ක්‍රියාවලිය:	

පොදු සේවා කොමිෂන් කමිටුවේ පවත්වනු ලබන විකුණුම් කොන්දේසි

12. බැංකු පිණිස කොන්දේසි

කොන්දේසි වලට පිටුපසට කොන්දේසි කොටසක් ලෙසින් සලකා බැලිය යුතුය. කොන්දේසි කොටසක් ලෙසින් සලකා බැලිය යුතුය. කොන්දේසි කොටසක් ලෙසින් සලකා බැලිය යුතුය.

13. කොන්දේසි

අ. කොන්දේසි වලට පිටුපසට කොන්දේසි කොටසක් ලෙසින් සලකා බැලිය යුතුය. කොන්දේසි කොටසක් ලෙසින් සලකා බැලිය යුතුය. කොන්දේසි කොටසක් ලෙසින් සලකා බැලිය යුතුය.

ආ. කොන්දේසි (අ) කොන්දේසි කොටසක් ලෙසින් සලකා බැලිය යුතුය. කොන්දේසි කොටසක් ලෙසින් සලකා බැලිය යුතුය. කොන්දේසි කොටසක් ලෙසින් සලකා බැලිය යුතුය.

ඇ. කොන්දේසි (ආ) කොන්දේසි කොටසක් ලෙසින් සලකා බැලිය යුතුය. කොන්දේසි කොටසක් ලෙසින් සලකා බැලිය යුතුය. කොන්දේසි කොටසක් ලෙසින් සලකා බැලිය යුතුය.

14. බැංකු පිණිස කොන්දේසි

කොන්දේසි කොටසක් ලෙසින් සලකා බැලිය යුතුය. කොන්දේසි කොටසක් ලෙසින් සලකා බැලිය යුතුය. කොන්දේසි කොටසක් ලෙසින් සලකා බැලිය යුතුය.

15. බැංකු පිණිස කොන්දේසි

අ. කොන්දේසි කොටසක් ලෙසින් සලකා බැලිය යුතුය. කොන්දේසි කොටසක් ලෙසින් සලකා බැලිය යුතුය. කොන්දේසි කොටසක් ලෙසින් සලකා බැලිය යුතුය.

පොදු සේවා කොමිෂන් කොමිෂන්, පොදු සේවා කොමිෂන් සභාවේ සේවයේ

1 වන කොටස

සේවයේ සේවයේ
(2 වන කොටසේ සේවයේ)

2 වන කොටස

අදාළ කොටසේ සේවයේ සේවයේ සේවයේ
(19 වන කොටසේ සේවයේ)

අදාළ කොටසේ සේවයේ සේවයේ සේවයේ (සේවයේ සේවයේ)		1
සේවයේ	සේවයේ	1.1
සේවයේ	සේවයේ	1.2
සේවයේ	සේවයේ	1.3
සේවයේ	සේවයේ	1.4
සේවයේ	සේවයේ	1.5
සේවයේ	සේවයේ	1.6
සේවයේ	සේවයේ	1.7
සේවයේ	සේවයේ	1.8

31

3

19

1		2
1.1	1.2	2.1
1.3	1.4	2.2
1.5	1.6	2.3
1.7		2.4
2		2.5
2.1	2.2	2.6
2.3	2.4	2.7