

472789-2026 - Iomaíocht

An Laitvia – Miscellaneous evaluation or testing instruments – Laboratorijas iekārtu iegāde
Mikrobioloģijas un patoloģijas laboratorijai
OJ S 130/2026 09/07/2026
Fógra maidir le conradh nó lamháltas — an gnáthchóras
Soláthairtí

1. Ceannaitheoir

1.1. Ceannaitheoir

Ainm oifigiúil: Pārtikas drošības, dzīvnieku veselības un vides zinātniskais institūts "BIOR"
R-phost: bior@bior.lv
Cineál dlíthiúil an cheannaitheora: Comhlacht dlí phoiblí
Gníomhaíocht an údaráis chonarthaigh: Cosaint an chomhshaoil

2. Nós imeachta

2.1. Nós imeachta

Teideal: Laboratorijas iekārtu iegāde Mikrobioloģijas un patoloģijas laboratorijai
Cur síos: Laboratorijas iekārtu iegāde Mikrobioloģijas un patoloģijas laboratorijai
Aitheantóir an nós imeachta: 4749178c-7e7d-42a5-8605-8d536b0c2816
Aitheantóir inmheánach: BIOR 2026/22/AK
An cineál nós imeachta: Oscailte
Tá an nós imeachta á bhrostú: níl

2.1.1. Cuspóir

Cineál an chonartha: Soláthairtí
Príomhaicmiú (cpv): 38900000 Miscellaneous evaluation or testing instruments
Aicmiú breise (cpv): 38434560 Chemistry analyser, 39711100 Refrigerators and freezers

2.1.2. An áit feidhmíochta

Seoladh poist: Lejupes iela 3
Baile: Rīga
Cód poist: LV-1076
Foroinn tíre (NUTS): Rīga (LV00A)
Tír: An Laitvia

2.1.4. Eolas ginearálta

Bunús dlí:
Treoir 2014/24/AE

2.1.5. Téarmaí soláthair

Téarmaí na haighneachta:

Líon uasta na luchtóg ar féidir le tairgeoir amháin tairiscintí a chur isteach ina leith: 4

Téarmaí an chonartha:

Líon uasta na luchtóg ar féidir conarthaí a dhámhachtain ina leith ar aon tairgeoir amháin: 4

2.1.6. Forais eisiaimh

Foinse na gcúiseanna eisiúna: Doiciméad Aonair Eorpach maidir le Soláthar

5. Luchtóg

5.1. Luchtóg: LOT-0001

Teideal: Automātiskais AI koloniju skaitītājs un inhibīcijas zonu lasītājs

Cur síos: Laboratorijas iekārtu iegāde Mikrobioloģijas un patoloģijas laboratorijai

5.1.1. Cuspóir

Cineál an chonartha: Soláthairtí

Príomhaicmiú (cpv): 38900000 Miscellaneous evaluation or testing instruments

Aicmiú breise (cpv): 38434560 Chemistry analyser, 39711100 Refrigerators and freezers

5.1.2. An áit feidhmíochta

Seoladh poist: Lejupes iela 3

Baile: Rīga

Cód poist: LV-1076

Foroinn tíre (NUTS): Rīga (LV00A)

Tír: An Laitvia

5.1.3. Fad measta

Fad ama: 2 Míonna

5.1.4. Athnuachan

Athnuachaintí uasta: 0

5.1.5. Luach

Luach measta gan CBL a áireamh: 30 000,00 EUR

5.1.6. Eolas ginearálta

Rannpháirtíocht fhorchoimeáda:

Ní fhorchoimeádtar an rannpháirtíocht.

Tionscadal soláthair nach maoinítear le cistí an Aontais

Tá an soláthar cumhdaithe ag an gComhaontú maidir le Soláthar Rialtais (GPA): tá

Eolas faoi fhógraí a bhí ann roimhe seo:

Aitheantóir an fhógra a bhí ann roimhe seo: 340b550a-7c51-448a-8af9-3c1d0f515b7c-01

5.1.9. Critéir roghnúcháin

Foinse na gcritéir roghnaithe: Doiciméad Aonair Eorpach maidir le Soláthar

5.1.10. Critéir dhámhachtana

Critéar:

Cineál: Costas

Ainm: Preces elektroenerģijas patēriņš (kW stundā)

Cur síos: $B = B_{min}/B_{vērt} \times 10$, kur B_{min} ir zemākais piedāvātais enerģijas patēriņš (kW stundā) un $B_{vērt}$ – vērtējamais (pretendenta norādītais) enerģijas patēriņš (kW stundā).

Catagóir an critéir dhámhachtana meáchain: Ualú (pointí, beacht)

Uimhir an chritéir dhámhachtana: 10

Critéar:

Cineál: Praghas

Ainm: cena

Cur síos: $A = (A_{min} / A_{vērt}) \times 90$, kur A_{min} ir zemākā piedāvātā cena no visiem piedāvājumiem, un $A_{vērt}$ ir pretendenta piedāvātā cena;

Catagóir an critéir dhámhachtana meáchain: Ualú (pointí, beacht)

Uimhir an chritéir dhámhachtana: 90

5.1.11. Doiciméid soláthair

Seoladh na ndoiciméad soláthair: <https://www.eis.gov.lv/EKEIS/Supplier/Procurement/174952>

5.1.12. Téarmaí soláthair

Téarmaí na haighneachta:

Cur isteach leictreonach: Ceadmhach

Seoladh an chur isteach: <https://www.eis.gov.lv/EKEIS/Supplier/Procurement/174952>

Na teangacha inar féidir tairiscintí nó iarrataí ar rannpháirtíocht a chur isteach: Laitvis

Catalóg leictreonach: Ní ceadmhach

Leaganacha malartacha: Ní ceadmhach

Féadfaidh tairgeoirí níos mó ná tairiscint amháin a chur isteach: Ní ceadmhach

Spríodhata chun tairiscintí a fháil: 17/08/2026 06:00:00 (UTC+02:00) Am Oirthear na hEorpa,

Am Samhraidh Lár na hEorpa

An tréimhse le linn a gcaithfidh an tairiscint a bheith bailí: 6 Míonna

Eolas faoi oscailt phoiblí:

Dáta oscailte: 17/08/2026 10:00:00 (UTC+02:00) Am Oirthear na hEorpa, Am Samhraidh Lár na hEorpa

Áit: Elektronisko iepirkumu sistēma

Téarmaí an chonartha:

Ní mór an conradh a chur i gcrích faoi chuimsiú clár fostaíochta dídeanaí: Ní hea

Coinníollacha a bhaineann le comhlíonadh an chonartha: Saskaņā ar iepirkuma tehniko specifikāciju un iepirkuma līguma projektu

Sonrascú leictreonach: Éigēntach

Úsáidfear ordú leictreonach: níl

Úsáidfear íocaíocht leictreonach: tá

Socrú airgeadais: Saskaņā ar iepirkuma līguma projektu

5.1.15. Teicnící

Creat-chomhaontú:

Níl feidhm ag creat-chomhaontú

Eolas faoin gcóras ceannaigh dinimiciúil:

Níl feidhm ag córas ceannaigh dinimiciúil

5.1.16. Tuilleadh eolais, idirghabháil agus athbhreithniú

Eagraíocht athbhreithniúcháin: Iepirkumu uzraudzības birojs

Eolas faoi spríodhataí athbhreithnithe: Iesniegums iesniedzams Iepirkumu uzraudzības birojam, līdz 10/08/2026

Eagraíocht a sholáthraíonn faisnéis bhreise faoin nós imeachta soláthair: Pārtikas drošības, dzīvnieku veselības un vides zinātniskais institūts "BIOR"

5.1. Luchtóg: LOT-0002

Teideal: Reālā laika polimerāzes ķēdes reakcijas (PCR) iekārta

Cur síos: Laboratorijas iekārtu iegāde Mikrobioloģijas un patoloģijas laboratorijai

5.1.1. Cuspóir

Cineál an chonartha: Soláthairtí

Príomhaicmiú (cpv): 38900000 Miscellaneous evaluation or testing instruments

Aicmiú breise (cpv): 38434560 Chemistry analyser, 39711100 Refrigerators and freezers

5.1.2. An áit feidhmíochta

Seoladh poist: Lejupes iela 3

Baile: Rīga
Cód poist: LV-1076
Foroinn tíre (NUTS): Rīga (LV00A)
Tír: An Laitvia

5.1.3. Fad measta

Fad ama: 2 Míonna

5.1.4. Athnuachan

Athnuachaintí uasta: 0

5.1.5. Luach

Luach measta gan CBL a áireamh: 30 000,00 EUR

5.1.6. Eolas ginearálta

Rannpháirtíocht fhorchoimeáda:

Ní fhorchoimeádtar an rannpháirtíocht.

Tionscadal soláthair nach maoinítear le cistí an Aontais

Tá an soláthar cumhdaithe ag an gComhaontú maidir le Soláthar Rialtais (GPA): tá

Eolas faoi fhógraí a bhí ann roimhe seo:

Aitheantóir an fhógra a bhí ann roimhe seo: 340b550a-7c51-448a-8af9-3c1d0f515b7c-01

5.1.9. Critéir roghnúcháin

Foinse na gcritéir roghnaithe: Doiciméad Aonair Eorpach maidir le Soláthar

5.1.10. Critéir dhámhachtana

Critéar:

Cineál: Costas

Ainm: Preces elektroenerģijas patēriņš (kW stundā)

Cur síos: $B = B_{min}/B_{vērt} \times 10$, kur B_{min} ir zemākais piedāvātais enerģijas patēriņš (kW stundā) un $B_{vērt}$ – vērtējama (pretendenta norādītais) enerģijas patēriņš (kW stundā).

Catagóir an critéir dhámhachtana meáchain: Ualú (pointí, beacht)

Uimhir an chritéir dhámhachtana: 10

Critéar:

Cineál: Praghas

Ainm: cena

Cur síos: $A = (A_{min} / A_{vērt}) \times 90$, kur A_{min} ir zemākā piedāvātā cena no visiem piedāvājumiem, un $A_{vērt}$ ir pretendenta piedāvātā cena;

Catagóir an critéir dhámhachtana meáchain: Ualú (pointí, beacht)

Uimhir an chritéir dhámhachtana: 90

5.1.11. Doiciméid soláthair

Seoladh na ndoiciméad soláthair: <https://www.eis.gov.lv/EKEIS/Supplier/Procurement/174952>

5.1.12. Téarmaí soláthair

Téarmaí na haighneachta:

Cur isteach leictreonach: Ceadmhach

Seoladh an chur isteach: <https://www.eis.gov.lv/EKEIS/Supplier/Procurement/174952>

Na teangacha inar féidir tairiscintí nó iarrataí ar rannpháirtíocht a chur isteach: Laitvis

Catalóg leictreonach: Ní ceadmhach

Leaganacha malartacha: Ní ceadmhach

Féadfaidh tairgeoirí níos mó ná tairiscint amháin a chur isteach: Ní ceadmhach

Spríocdháta chun tairiscintí a fháil: 17/08/2026 06:00:00 (UTC+02:00) Am Oirthear na hEorpa, Am Samhraidh Lár na hEorpa

An tréimhse le linn a gcaithfidh an tairiscint a bheith bailí: 6 Míonna

Eolas faoi oscailt phoiblí:

Dáta oscailte: 17/08/2026 10:00:00 (UTC+02:00) Am Oirthear na hEorpa, Am Samhraidh Lár na hEorpa

Áit: Elektronisko iepirkumu sistēma

Téarmaí an chonartha:

Ní mór an conradh a chur i gcrích faoi chuimsiú clár fostaíochta dídeanaí: Ní hea Coinníollacha a bhaineann le comhlíonadh an chonartha: Saskaņā ar iepirkuma tehniko specifikāciju un iepirkuma līguma projektu

Sonrascú leictreonach: Éigeantach

Úsáidfear ordú leictreonach: níl

Úsáidfear íocaíocht leictreonach: tá

Socrú airgeadais: Saskaņā ar iepirkuma līguma projektu

5.1.15. Teicnící

Creat-chomhaontú:

Níl feidhm ag creat-chomhaontú

Eolas faoin gcóras ceannaigh dinimiciúil:

Níl feidhm ag córas ceannaigh dinimiciúil

5.1.16. Tuilleadh eolais, idirghabháil agus athbhreithniú

Eagraíocht athbhreithniúcháin: Iepirkumu uzraudzības birojs

Eolas faoi spríocdhátaí athbhreithnithe: Iesniegums iesniedzams Iepirkumu uzraudzības birojam, līdz 10/08/2026

Eagraíocht a sholáthraíonn faisnéis bhreise faoin nós imeachta soláthair: Pārtikas drošības, dzīvnieku veselības un vides zinātniskais institūts "BIOR"

5.1. Luchtóg: LOT-0003

Teideal: Automatizēta DNS/RNS ekstrakcijas iekārta

Cur síos: Laboratorijas iekārtu iegāde Mikrobioloģijas un patoloģijas laboratorijai

5.1.1. Cuspóir

Cineál an chonartha: Soláthairtí

Príomhaicmiú (cpv): 38900000 Miscellaneous evaluation or testing instruments

Aicmiú breise (cpv): 38434560 Chemistry analyser, 39711100 Refrigerators and freezers

5.1.2. An áit feidhmíochta

Seoladh poist: Lejupes iela 3

Baile: Rīga

Cód poist: LV-1076

Foroinn tíre (NUTS): Rīga (LV00A)

Tír: An Laitvia

5.1.3. Fad measta

Fad ama: 2 Míonna

5.1.4. Athnuachan

Athnuachaintí uasta: 0

5.1.5. Luach

Luach measta gan CBL a áireamh: 60 000,00 EUR

5.1.6. Eolas ginearálta

Rannpháirtíocht fhorchoimeáda:

Ní fhorchoimeádtar an rannpháirtíocht.

Tionscadal soláthair nach maoinítear le cistí an Aontais

Tá an soláthar cumhdaithe ag an gComhaontú maidir le Soláthar Rialtais (GPA): tá

Eolas faoi fhógraí a bhí ann roimhe seo:

Aitheantóir an fhógra a bhí ann roimhe seo: 340b550a-7c51-448a-8af9-3c1d0f515b7c-01

5.1.9. Critéir roghnúcháin

Foinse na gcritéir roghnaithe: Doiciméad Aonair Eorpach maidir le Soláthar

5.1.10. Critéir dhámhachtana

Critéar:

Cineál: Costas

Ainm: Preces elektroenerģijas patēriņš (kW stundā)

Cur síos: $B = B_{min}/B_{vērt} \times 10$, kur B_{min} ir zemākais piedāvātais enerģijas patēriņš (kW stundā) un $B_{vērt}$ – vērtējamais (pretendenta norādītais) enerģijas patēriņš (kW stundā).

Catagóir an critéir dhámhachtana meáchain: Ualú (pointí, beacht)

Uimhir an chritéir dhámhachtana: 10

Critéar:

Cineál: Praghas

Ainm: cena

Cur síos: $A = (A_{min} / A_{vērt}) \times 90$, kur A_{min} ir zemākā piedāvātā cena no visiem piedāvājumiem, un $A_{vērt}$ ir pretendenta piedāvātā cena;

Catagóir an critéir dhámhachtana meáchain: Ualú (pointí, beacht)

Uimhir an chritéir dhámhachtana: 90

5.1.11. Doiciméid soláthair

Seoladh na ndoiciméad soláthair: <https://www.eis.gov.lv/EKEIS/Supplier/Procurement/174952>

5.1.12. Téarmaí soláthair

Téarmaí na haighneachta:

Cur isteach leictreonach: Ceadmhach

Seoladh an chur isteach: <https://www.eis.gov.lv/EKEIS/Supplier/Procurement/174952>

Na teangacha inar féidir tairiscintí nó iarrataí ar rannpháirtíocht a chur isteach: Laitvis

Catalóg leictreonach: Ní ceadmhach

Leaganacha malartacha: Ní ceadmhach

Féadfaidh tairgeoirí níos mó ná tairiscint amháin a chur isteach: Ní ceadmhach

Spríodhata chun tairiscintí a fháil: 17/08/2026 06:00:00 (UTC+02:00) Am Oirthear na hEorpa, Am Samhraidh Lár na hEorpa

An tréimhse le linn a gcaithfidh an tairiscint a bheith bailí: 6 Míonna

Eolas faoi oscailt phoiblí:

Dáta oscailte: 17/08/2026 10:00:00 (UTC+02:00) Am Oirthear na hEorpa, Am Samhraidh Lár na hEorpa

Áit: Elektronisko iepirkumu sistēma

Téarmaí an chonartha:

Ní mór an conradh a chur i gcrích faoi chuimsiú clár fostaíochta dídeanaí: Ní hea

Coinníollacha a bhaineann le comhlíonadh an chonartha: Saskaņā ar iepirkuma tehnisko specifikāciju un iepirkuma līguma projektu

Sonrascú leictreonach: Éigeantach

Úsáidfear ordú leictreonach: níl

Úsáidfear íocaíocht leictreonach: tá
Socrú airgeadais: Saskaņā ar iepirkuma līguma projektu

5.1.15. Teicnící

Creat-chomhaontú:

Níl feidhm ag creat-chomhaontú

Eolas faoin gcóras ceannaigh dinimiciúil:

Níl feidhm ag córas ceannaigh dinimiciúil

5.1.16. Tuilleadh eolais, idirghabháil agus athbhreithniú

Eagraíocht athbhreithniúcháin: Iepirkumu uzraudzības birojs

Eolas faoi spriocdhátaí athbhreithnithe: Iesniegums iesniedzams Iepirkumu uzraudzības birojam, līdz 10/08/2026

Eagraíocht a sholáthraíonn faisnéis bhreise faoin nós imeachta soláthair: Pārtikas drošības, dzīvnieku veselības un vides zinātniskais institūts "BIOR"

5.1. Luchtóg: LOT-0004

Teideal: Specializēta vertikālā –86 °C saldētava (ULT tipa)

Cur síos: Laboratorijas iekārtu iegāde Mikrobioloģijas un patoloģijas laboratorijai

5.1.1. Cuspóir

Cineál an chonartha: Soláthairtí

Príomhaicmiú (cpv): 38900000 Miscellaneous evaluation or testing instruments

Aicmiú breise (cpv): 38434560 Chemistry analyser, 39711100 Refrigerators and freezers

5.1.2. An áit feidhmíochta

Seoladh poist: Lejupe iela 3

Baile: Rīga

Cód poist: LV-1076

Foroinn tíre (NUTS): Rīga (LV00A)

Tír: An Laitvia

5.1.3. Fad measta

Fad ama: 2 Míonna

5.1.4. Athnuachan

Athnuachaintí uasta: 0

5.1.5. Luach

Luach measta gan CBL a áireamh: 47 000,00 EUR

5.1.6. Eolas ginearálta

Rannpháirtíocht fhorchoimeáda:

Ní fhorchoimeádtar an rannpháirtíocht.

Tionscadal soláthair nach maoinítear le cistí an Aontais

Tá an soláthar cumhdaithe ag an gComhaontú maidir le Soláthar Rialtais (GPA): tá

Eolas faoi fhógraí a bhí ann roimhe seo:

Aitheantóir an fhógra a bhí ann roimhe seo: 340b550a-7c51-448a-8af9-3c1d0f515b7c-01

5.1.9. Critéir roghnúcháin

Foinse na gcritéir roghnaithe: Doiciméad Aonair Eorpach maidir le Soláthar

5.1.10. Critéir dhámhachtana

Critéar:

Cineál: Costas

Ainm: Preces elektroenerģijas patēriņš (kW stundā)

Cur síos: $B = B_{min}/B_{vērt} \times 10$, kur B_{min} ir zemākais piedāvātais enerģijas patēriņš (kW stundā) un $B_{vērt}$ – vērtējamais (pretendenta norādītais) enerģijas patēriņš (kW stundā).

Catagóir an critéir dhámhachtana meáchain: Ualú (pointí, beacht)

Uimhir an chritéir dhámhachtana: 10

Critéar:

Cineál: Praghas

Ainm: cena

Cur síos: $A = (A_{min} / A_{vērt}) \times 90$, kur A_{min} ir zemākā piedāvātā cena no visiem piedāvājumiem, un $A_{vērt}$ ir pretendenta piedāvātā cena;

Catagóir an critéir dhámhachtana meáchain: Ualú (pointí, beacht)

Uimhir an chritéir dhámhachtana: 90

5.1.11. Doiciméid soláthair

Seoladh na ndoiciméad soláthair: <https://www.eis.gov.lv/EKEIS/Supplier/Procurement/174952>

5.1.12. Téarmaí soláthair

Téarmaí na haighneachta:

Cur isteach leictreonach: Ceadmhach

Seoladh an chur isteach: <https://www.eis.gov.lv/EKEIS/Supplier/Procurement/174952>

Na teangacha inar féidir tairiscintí nó iarrataí ar rannpháirtíocht a chur isteach: Laitvis

Catalóg leictreonach: Ní ceadmhach

Leaganacha malartacha: Ní ceadmhach

Féadfaidh tairgeoirí níos mó ná tairiscint amháin a chur isteach: Ní ceadmhach

Spríodhata chun tairiscintí a fháil: 17/08/2026 06:00:00 (UTC+02:00) Am Oirthear na hEorpa, Am Samhraidh Lár na hEorpa

An tréimhse le linn a gcaithfidh an tairiscint a bheith bailí: 6 Míonna

Eolas faoi oscailt phoiblí:

Dáta oscailte: 17/08/2026 10:00:00 (UTC+02:00) Am Oirthear na hEorpa, Am Samhraidh Lár na hEorpa

Áit: Elektronisko iepirkumu sistēma

Téarmaí an chonartha:

Ní mór an conradh a chur i gcrích faoi chuimsiú clár fostaíochta dídeanaí: Ní hea

Coinníollacha a bhaineann le comhlíonadh an chonartha: Saskaņā ar iepirkuma tehnisko specifikāciju un iepirkuma līguma projektu

Sonrascú leictreonach: Éigeantach

Úsáidfear ordú leictreonach: níl

Úsáidfear íocaíocht leictreonach: tá

Socrú airgeadais: Saskaņā ar iepirkuma līguma projektu

5.1.15. Teicnící

Creat-chomhaontú:

Níl feidhm ag creat-chomhaontú

Eolas faoin gcóras ceannaigh dinimiciúil:

Níl feidhm ag córas ceannaigh dinimiciúil

5.1.16. Tuilleadh eolais, idirghabháil agus athbhreithniú

Eagraíocht athbhreithniúcháin: Iepirkumu uzraudzības birojs

Eolas faoi spríodhataí athbhreithnithe: Iesniedzums iesniedzams Iepirkumu uzraudzības birojam, līdz 10/08/2026

8. Eagraíochtaí

8.1. ORG-0001

Ainm oifigiúil: Pártikas drošības, dzīvnieku veselības un vides zinātniskais institūts "BIOR"

Uimhir chlárúcháin: 90009235333

Seoladh poist: Lejupes iela 3

Baile: Rīga

Cód poist: LV-1076

Foroinn tíre (NUTS): Rīga (LV00A)

Tír: An Laitvia

Pointe teagmhála: Lejupes iela 3, Rīga, Latvija

R-phost: bior@bior.lv

Teil.: +37167620526

Seoladh idirlín: <https://bior.lv/lv>

Róil na heagraíochta seo:

Ceannaitheoir

Eagraíocht a sholáthraíonn faisnéis bhreise faoin nós imeachta soláthair

8.1. ORG-0002

Ainm oifigiúil: Iepirkumu uzraudzības birojs

Uimhir chlárúcháin: 90001263305

Seoladh poist: Smilšu iela 1

Baile: Rīga

Cód poist: LV-1919

Foroinn tíre (NUTS): Rīga (LV00A)

Tír: An Laitvia

Pointe teagmhála: Juridiskais departaments

R-phost: pasts@iub.gov.lv

Teil.: +37122416641

Seoladh idirlín: <https://www.iub.gov.lv>

Críochphointe malartaithe faisnéise (URL): <https://www.eis.gov.lv/EKEIS/Supplier/Organizer/472>

Róil na heagraíochta seo:

Eagraíocht athbhreithniúcháin

Eolas faoin bhfógra

Aitheantóir/leagan an fhógra: 77bf93a4-69ab-49f1-b6ed-71ec20db3a9b - 01

Cineál na foirme: Iomaíocht

Cineál an fhógra: Fógra maidir le conradh nó lamháltas — an gnáthchóras

Fochineál an fhógra: 16

Dáta seolta an fhógra: 07/07/2026 17:08:25 (UTC+00:00) Am Iarthar na hEorpa, GMT

Dáta seolta an fhógra (eSender): 07/07/2026 17:08:25 (UTC+00:00) Am Iarthar na hEorpa, GMT

Na teangacha ina bhfuil an fógra seo ar fáil go hoifigiúil: Laitvis

Uimhir foilseacháin an fhógra: 472789-2026

Uimhir eagráin IO S: 130/2026

