

DOCUMENTAȚIA STANDARD
pentru realizarea achizițiilor publice de bunuri/servicii/lucrări

Obiectul achiziției: Vopsea marcaj, diluant

Cod CPV: 44811000-8

Autoritatea contractantă: EXDRUPO Î.M.

Procedura achiziției: Licitație publică

Procedura nr. 18/04031 **din** 05.10.2018

Nr. BAP și data publicării: 72 **din** 14.09.2018

Data deschiderii: 05.10.2018 , **ora** 10:00

Prezenta documentație este identică cu cea aprobată și postată în cadrul Sistemului Informațional Automatizat "Registrul de Stat al Achizițiilor Publice", fapt pentru care autoritatea contractantă poartă răspundere conform prevederilor legale în vigoare.

Conducătorul grupului de lucru



Chișinău 2018

FIȘA DE DATE A ACHIZIȚIEI (FDA)

Următoarele date specifice referitoare la bunurile și la serviciile solicitate vor completa, suplimenta sau ajusta prevederile instrucțiunilor pentru ofertanți (IPO). În cazul unei discrepante sau al unui conflict, prevederile de mai jos vor prevala asupra prevederilor din IPO.

1. Dispoziții generale

Nr.	Rubrica	Datele Autorității Contractante/Organizatorului procedurii
1.1.	Autoritatea contractantă/Organizatorul procedurii:	EXDRUPO I.M.
1.2.	Obiectul achiziției:	Vopsea marcaj, diluant
1.3.	Numărul procedurii:	18/04031
1.4.	Tipul obiectului de achiziție:	Licitație publică
1.5.	Codul CPV:	44811000-8
1.6.	Numărul și data Buletinului Achizițiilor Publice:	72 din 14.09.2018
1.7.	Sursa alocațiilor bugetare/banilor publici:	Autofinanțare
1.8.	Administratorul alocațiilor bugetare:	
1.9.	Plăți/mijloace financiare din partea partenerului de dezvoltare:	Nu se utilizează
1.10.	Denumirea cumpărătorului:	IM Regia "EXDRUPO"
1.11.	Destinatarul:	IM Regia "EXDRUPO"
1.12.	Limba de comunicare:	De stat
1.13.	Pentru clarificarea documentelor de atribuire, adresa autorității contractante este:	Adresa: Republica Moldova, CHIȘINĂU CIOCANA, mun. Chișinău, str. Varnița 22 Tel: 47-11-65 Fax: 471165 E-mail: ap.exdrupo@mail.ru Persoana de contact: CIBURCIU TATIANA
1.14.	Contract de achiziție rezervat atelierelor protejate	

2. Listă Bunuri și specificații tehnice:

Nr. d/o	Cod CPV	Denumire Bunuri solicitate	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată. Standarde de referință
1		Vopsea marcaj, diluant			
1.1	44811000-8	Vopsea marcaj (GOST R 52575:2011)	Kilogram	50000.00	Material solid pentru marcaj rutier, pe baza de liant acrilic, combinat cu aditivi și amelioratori speciali, îmbogățiți cu pigmenți anorganici de înaltă calitate și alte material inerte, care oferă materialului caracteristici excelente de reziliență, duritate, albire, luminozitate, rezistență, aderență și anti-alunecare. Este potrivit pentru marcajele rutiere și remarcare pe autostrăzi, drumuri urbane și rurale, treceri de pietoni, aeroporturi, etc. Aplicarea se face rapid și ușor, rezultând într-o rezistență maximă. Vopseaua trebuie să corespundă următoarelor proprietăți: - Continut scăzut de solvent; - Uscare rapidă; - Flexibilitate de a se adapta la toate suprafețele; - Foarte bună reținere a granulelor de sticlă; - O excelentă rezistență la temperaturi ridicate și intemperii; - Foarte bună rezistență la combustibil, uleiuri, sare, și în special la produsele chimice; Pentru aplicarea cu utilaj special sub presiune redusă (amestec de aer) și utilaje sub presiune înaltă (airless). Timpul de uscare nu mai mare de 15 min., temperatura de aplicare 5°C - 40°C, 100 % bază acrilică.
1.2	44832200-3	Diluant	Litru	3450.00	diluant compatibil cu vopseaua de marcaj de referință

3. Criterii și cerințe de calificare

Nr.	Denumirea documentului/cerințelor	Cerințe suplimentare	Obl.
-----	-----------------------------------	----------------------	------



3.1	Neimplicarea în practici frauduloase și de corupere	Neimplicarea în practici frauduloase și de corupere se prezintă original, confirmat prin aplicarea semnăturii și ștampilei ofertantului potrivit formularului F3.4	DA
3.2	Dovada înregistrării persoanei juridice, în conformitate cu prevederile legale din țara în care ofertantul este stabilit	Certificat/decizie de înregistrare a întreprinderii extras din Registrul de Stat al persoanelor juridice - copie, confirmată prin aplicarea semnăturii și ștampilei ofertantului. Operatorul economic nerezident va prezenta documente din țara de origine care dovedesc forma de înregistrare/atezare ori apartenența din punct de vedere profesional	DA
3.3	Actul care atestă dreptul de a livra bunuri/lucrări/servicii	Copie - confirmată prin semnătura și ștampila ofertantului	NU
3.4	Disponibilitate de bani lichizi sau capital circulant, de resurse creditare sau alte mijloace financiare (suma)	Nu se cere	NU
3.5	Prezentarea de dovezi privind conformitatea produselor, identificată prin referire la specificații sau standard relevante	Pentru vopsea: certificat de conformitate, încercări de laborator eliberate de către organismul de certificare legalizat cu ștampila organului abilitat.	DA
3.6	Demonstrarea experienței operatorului economic în domeniul de activitate aferent obiectului contractului ce urmează a fi atribuit	Declarație privind experiența similară și îndeplinirea unui contract cu o capacitate de 30% din oferta prezentată pe perioada ultimilor 3 ani de activitate. Se prezintă copia contractului și a documentelor ce atestă îndeplinirea acestuia	DA
3.7	Demonstrarea accesului la infrastructura/mijloacele indicate de autoritatea contractantă, pe care aceasta le consideră necesare pentru îndeplinirea contractului ce urmează a fi atribuit	Declarație privind dotările specifice, utilajul și echipamentul necesar pentru îndeplinirea corespunzătoare a contractului conform Formularului (Se va indica) și Documente care atestă faptul că operatorul economic se află în posesia utilajelor, instalațiilor și/sau echipamentelor indicate de autoritatea contractantă, acestea fiind fie în dotare proprie, fie închiriate, necesare îndeplinirii contractului	NU
3.8	Neincadrarea în situațiile ce determină excluderea de la procedura de atribuire, ce vin în aplicarea art. 18 din Legea nr. 131 din 03.07.2015	Declarație pe proprie răspundere se prezintă Declarație de neincadrare în situațiile ce determină excluderea de la procedura de atribuire ce vin în aplicarea art.18 din Legea nr.131 din 03.07.2015. Se prezintă original potrivit Formularului 3.5 al documentelor de licitație, confirmată prin aplicarea semnăturii și ștampilei Ofertantului	DA
3.9	Oferta	Original conform formularului F3.1	DA
3.10	Informații generale despre ofertant	original, confirmat prin aplicarea semnăturii și ștampilei ofertantului, se prezintă potrivit Formularul informativ despre ofertant conform Formularului (F 3.3)	DA
3.11	Raportul financiar	Situația financiară pe anul 2017 - copia, confirmată prin semnătura și ștampila ofertantului	DA
3.12	Demonstrarea accesului la personalul necesar pentru îndeplinirea corespunzătoare a obiectului contractului ce urmează a fi atribuit (personalul de specialitate care va avea un rol esențial în îndeplinirea acestuia)	Declarație privind personalul de specialitate propus pentru implementarea contractului conform Formularul (se va indica)	NU
3.13	Minim ani de experiență specifică în livrarea bunurilor și/sau serviciilor similare	minim 1 an	DA
3.14	Valoarea minimă (suma) a unui contract individual îndeplinit pe parcursul perioadei indicate (numărul de ani)	potrivit pct. 3.6	DA
3.15	Certificat privind deținerea unui cont bancar	copie, confirmată prin aplicarea ștampilei și semnăturii participantului	DA
3.16	Garanția pentru ofertă 1%	În sumă de 1 % din suma totală a ofertei fără TVA, se prezintă original, conform Formularului F3.2 din secțiunea a 3-a - formulare pentru depunerea ofertei - scrisoare de garanție bancară (emisă de o bancă comercială) sau - garanția pentru ofertă prin transfer la contul autorității contractante conform următoarelor date bancare: B.C."Moldindconbank" S.A, filiala Ștefan cel Mare □ o/b MOLDMD2X334 □ e/F 1003600161002 □ e/IBAN MD40MI.000000002251134189	DA
3.17	Certificat privind lipsa sau existența restanțelor față de bugetul public național	copie, confirmată prin aplicarea ștampilei și semnăturii participantului.	DA
3.18	Specificația tehnică F 4.1	original - confirmat prin aplicarea semnăturii și ștampilei participantului.	DA
3.19	Specificația de preț F 4.2	Operatorul economic prezintă preț unitar fix fără TVA și cu TVA cu cel mult două cifre după virgulă (fără a rotunji cifrele) și le verifică să corespundă la înmulțirea prețului unitar fără TVA și cu TVA cu cantitatea și respectiv să corespundă la sumarea lor. Original, confirmat prin semnătura și ștampila participantului	DA
3.20	Termenul de garanție a mărfii	Perioada de garanție a mărfii	DA

4. Pregătirea ofertelor

4.1	Oferte alternative:	Nu vor fi
-----	---------------------	-----------



4.2	Garanția pentru ofertă:	Oferta va fi însoțită de o Garanție pentru ofertă (emisă de o bancă comercială) conform formularului F3.2 din secțiunea a 3-a - Formulare pentru depunerea ofertei sau Garanția pentru ofertă prin transfer la contul autorității contractante, conform următoarelor date bancare: Beneficiarul plății: EXDRUPO Î.M. Denumirea Băncii: BC'Moldindconbank'S.A. fil.'Stefan cel Mare' Chisinau Codul fiscal: 1003600161002 IBAN: MD40ML000000002251134189 cu nota "Pentru garanția pentru ofertă la licitația publică nr. 18/04031 din 05.10.2018"
4.3	Garanția pentru ofertă va fi în valoare de:	1.00% din valoarea ofertei fără TVA.
4.4	Ediția aplicabilă a Incoterms și termenii comerciali acceptați vor fi:	DDP - Franco destinație vâmuț,
4.5	Termenul de livrare/prestare/executare:	20 tone în termen de 10 zile de la data semnării contractului la solicitarea beneficiarului, restul cantității de 30 tone în termen de 48 ore la solicitarea beneficiarului până la 31 decembrie 2018
4.7	Metoda și condițiile de plată vor fi:	90 zile de la data livrării mărfii
4.8	Perioada valabilității ofertei va fi de:	60 zile
4.9	Ofertele în valută străină:	Nu se acceptă

5. Depunerea și deschiderea ofertelor

5.1	Plicurile vor conține următoarea informație suplimentară:	Licitație publică nr. 18/04031 Pentru achiziționarea de: Vopsea marcaj, diluant Autoritatea contractantă: EXDRUPO Î.M. Adresa autorității contractante: Republica Moldova, CHIȘINĂU CIOCANA, mun. Chișinău, str. Varnița 22 A nu se deschide înainte de: 05.10.2018 10:00
5.2	Pentru depunerea ofertelor, adresa autorității contractante/organizatorului procedurii este:	Adresa: Republica Moldova, CHIȘINĂU CIOCANA, mun. Chișinău, str. Varnița 22 Tel: 47-11-65 Fax: 471165 E-mail: ap.exdrupo@mail.ru Data-limită pentru depunerea ofertelor este: Data, Ora: 05.10.2018 10:00
5.3	Deschiderea ofertelor va avea loc la următoarea adresă:	Adresa: Republica Moldova, CHIȘINĂU CIOCANA, mun. Chișinău, str. Varnița 22 Tel: 47-11-65 Data, Ora: 05.10.2018 10:00

6. Evaluarea și compararea ofertelor

6.1	Prețurile ofertelor depuse în diferite valute vor fi convertite în:	Leu MD
	Sursa ratei de schimb în scopul convertirii:	BNM
	Data pentru rata de schimb aplicabilă va fi:	05.10.2018
6.2	Modalitatea de efectuare a evaluării:	evaluarea se va efectua pe flot întreg la cel mai mic preț cu corespunderea cerințelor solicitate
6.3	Factorii de evaluare vor fi următorii:	Nu sunt

7. Adjudecarea contractului

7.1	Criteriul de evaluare aplicat pentru adjudecarea contractului va fi:	Cel mai mic preț
7.2	Suma Garanției de bună execuție (se stabilește procentual din prețul contractului adjudecat):	5.00%
7.3	Garanția de bună execuție a contractului:	Contractul va fi însoțit de o Garanție de bună execuție (emisă de o bancă comercială) conform formularului F 5.2 din secțiunea a 5-a - Formulare de contract sau Garanția de bună execuție prin transfer la contul autorității contractante, conform următoarelor date bancare: Beneficiarul plății: EXDRUPO Î.M. Denumirea Băncii: BC'Moldindconbank'S.A. fil.'Stefan cel Mare' Chisinau Codul fiscal: 1003600161002 IBAN: MD40ML000000002251134189 cu nota "Pentru garanția de buna execuție a contractului nr. 18/04031 din 05.10.2018"
7.5	Numărul maxim de zile pentru semnarea și prezentarea contractului către autoritatea contractantă:	10 zile

Conținutul prezentei Fișe de date a achiziției este identic cu datele procedurii din cadrul Sistemului Informatic Automatizat "REGISTRUL DE STAT AL ACHIZIȚIILOR PUBLICE". Grupul de lucru pentru achiziții confirmă corectitudinea conținutului Fișei de date a achiziției, fapt pentru care poartă răspundere conform prevederilor legale în vigoare.



Conducătorul grupului de lucru:

BOLDURESCU ADRIAN _____



ANUNȚ DE PARTICIPARE

la procedura de achiziție publică de tip LICITAȚIE PUBLICĂ
nr. 18/04031 din 14.09.2018

Denumirea autorității contractante: EXDRUPO Î.M.
Tip procedură achiziție: Licitație publică
Obiectul achiziției: Vopsea marcaj, diluant
Cod CPV: 44811000-8

Data publicării anunțului de intenție: Nu e specificată

Această invitație la procedură de achiziție este urmarea anunțului de participare publicat în Buletinul Achizițiilor Publice Nr.: 72 din 14.09.2018.

În scopul achiziționării "Vopsea marcaj, diluant"

conform necesităților autorității contractante (în continuare – Cumpărător), pentru perioada bugetară: 2018 este alocată suma necesară din sursa alocațiilor: Autofinanțare

Cumpărătorul invită operatorii economici interesați, care îi pot satisface necesitățile, să participe la procedura privind livrarea/prestarea/executarea următoarelor Bunuri:

Listă: Bunuri și specificații tehnice

Nr. d/o	Cod CPV	Denumire: Bunuri solicitate	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință
1		Vopsea marcaj, diluant			
1.1	44811000-8	Vopsea marcaj (GOST R 52575:2011)	Kilogram	50000.00	Material solid pentru marcaj rutier, pe baza de liant acrilic, combinat cu aditivi și amelioratori speciali, îmbogățiți cu pigmenți anorganici de înaltă calitate și alte material inerte, care oferă materialului caracteristici excelente de reziliență, duritate, albire, luminozitate, rezistență, aderență și anti-alunecare. Este potrivit pentru marcajele rutiere și remarcare pe autostrăzi, drumuri urbane și rurale, treceri de pietoni, aeroporturi, etc. Aplicarea se face rapid și ușor, rezultând într-o rezistență maximă. Vopseaua trebuie să corespundă următoarelor proprietăți: - Continut scăzut de solvent; - Uscare rapidă; - Flexibilitate de a se adapta la toate suprafețele; - Foarte bună retenție a granulelor de sticlă; - O excelentă rezistență la temperaturi ridicate și intemperii; - Foarte bună rezistență la combustibil, uleiuri, sare, și în special la produsele chimice; Pentru aplicarea cu utilaj special sub presiune redusă (amestec de aer) și utilaje sub presiune înaltă (airless). Timpul de uscărire nu mai mare de 15 min., temperatura de aplicare 10-20°C, diluanta 100% baza acrilică.
1.2	44832200-3	Diiluant	Litru	34500.00	diluanta trebuie să fie compatibil cu vopseaua de marcaj prezentată



Termenul de livrare/prestare/executare solicitat și locul destinației finale:

20 tone în termen de 10 zile de la data semnării contractului la solicitarea beneficiarului, restul cantității în termen de 48 ore la

solicitarea beneficiarului pînă la 31 decembrie 2018
DDP - Franco destinație vămuit

Documentele/cerințele de calificare pentru operatorii economici includ următoarele:

Nr. d/o	Denumirea documentului/cerinței	Cerințe suplimentare față de document	Obligativitatea
1	Neimplicarea în practici frauduloase și de corupere	Neimplicarea în practici frauduloase și de corupere se prezintă original, confirmat prin aplicarea semnăturii și ștampilei ofertantului potrivit formularului F3.4	Da
2	Dovada înregistrării persoanei juridice, în conformitate cu prevederile legale din țara în care ofertantul este stabilit	Certificat/decizie de înregistrare a întreprinderii/extras din Registrul de Stat al persoanelor juridice - copie confirmată prin aplicarea semnăturii și ștampilei ofertantului Operatorul economic nerezident va prezenta documente din țara de origine care dovedesc forma de înregistrare/atestare ori apartenența din punct de vedere profesional	Da
3	Actul care atestă dreptul de a livra bunuri/lucrări/servicii	Copie - confirmată prin semnătura și ștampila ofertantului	Nu
4	Disponibilitate de bani lichizi sau capital circulant, de resurse creditare sau alte mijloace financiare (suma)	Nu se cere	Nu
5	Prezentarea de dovezi privind conformitatea produselor, identificată prin referire la specificații sau standard relevante	Pentru vopsea: certificat de conformitate, încercări de laborator eliberate de către organismul de certificare legalizat cu ștampila organului abilitat.	Da
6	Demonstrarea experienței operatorului economic în domeniul de activitate aferent obiectului contractului ce urmează a fi atribuit	Declarație privind experiența similară și îndeplinirea unui contract cu o capacitate de 30% din oferta prezentată pe perioada ultimilor 3 ani de activitate. Se prezintă copia contractului și a documentelor ce atestă îndeplinirea acestuia	Da
7	Demonstrarea accesului la infrastructura/mijloacele indicate de autoritatea contractantă, pe care aceasta le consideră necesare pentru îndeplinirea contractului ce urmează a fi atribuit	Declarație privind dotările specifice, utilajul și echipamentul necesar pentru îndeplinirea corespunzătoare a contractului conform Formularului (se va indica) și Documente care atestă faptul că operatorul economic se află în posesia utilajelor, instalațiilor și/sau echipamentelor indicate de autoritatea contractantă, acestea fiind fie în dotare proprie, fie închiriate, necesare îndeplinirii contractului	Nu
8	Neîncadrarea în situațiile ce determină excluderea de la procedura de atribuire, ce vin în aplicarea art. 18 din Legea nr. 131 din 03.07.2015	Declarație pe proprie răspundere se prezintă Declarație de neîncadrare în situațiile ce determină excluderea de la procedura de atribuire ce vin în aplicarea art.18 din Legea nr.131 din 03.07.2015. Se prezintă original potrivit Formularului 3.5 al documentelor de licitație, confirmată prin aplicarea semnăturii și ștampilei Ofertantului	Da
9	Oferta	Original conform formularului F3.1	Da
10	Informații generale despre ofertant	original, confirmat prin aplicarea semnăturii și ștampilei ofertantului, se prezintă potrivit Formularul informativ despre ofertant conform Formularului (F 3.3)	Da
11	Raportul financiar	Situația financiară pe anul 2017 - copia, confirmată prin semnătura și ștampila ofertantului	Da
12	Demonstrarea accesului la personalul necesar pentru îndeplinirea corespunzătoare a obiectului contractului ce urmează a fi atribuit (personalul de specialitate care va avea un rol esențial în îndeplinirea acestuia)	Declarație privind personalul de specialitate propus pentru implementarea contractului conform Formularul (se va indica)	Nu
13	Minim ani de experiență specifică în livrarea bunurilor și/sau serviciilor similare	minim 1 an	Da
14	Valoarea minimă (suma) a unui contract individual îndeplinit pe parcursul perioadei indicate (numărul de ani)	potrivit pct. 3.6	Da
15	Certificat privind detinerea unui cont bancar	copie, confirmată prin aplicarea ștampilei și semnăturii participantului	Da
16	Garanția pentru ofertă 1%	În sumă de 1 % din suma totală a ofertei fără TVA, se prezintă original, conform Formularului F.2 din secțiunea a 3-a -formulare pentru depunerea	Da



Nr. d/o	Denumirea documentului/cerinței	Cerințe suplimentare față de document	Obligativitatea
		-scrisoare de garanție bancară (emisă de o bancă comercială) sau -garanția pentru ofertă prin transfer la contul autorității contractante conform următoarelor date bancare B.C."Moldindconbank"S.A, filiala Ștefan cel Mare c/b MOLDMD2X334 c/f 1003600161002 c/IBAN MD40ML000000002251134189	
17	Certificat privind lipsa sau existența restanțelor față de bugetul public național	copie, confirmată prin aplicarea ștampilei și semnăturii participantului.	Da
18	Specificația tehnică F 4.1	original - confirmat prin aplicarea semnăturii și ștampilei participantului.	Da
19	Specificația de preț F 4.2	Operatorul economic prezintă preț unitar fix fără TVA și cu TVA cu cel mult două cifre după virgulă (fără a rotunji cifrele) și le verifică să corespundă la înmulțirea prețului unitar fără TVA și cu TVA cu cantitatea și respectiv să corespundă la sumarea lor. Original, confirmat prin semnatura și ștampila participantului	Da
20	Termenul de garanție a mărfii	Perioada de garanție a mărfii livrate: 12 luni	Da

Informație Suplimentară:

Operatorii economici interesați pot obține informație suplimentară de la autoritatea contractantă și familiariza cu cerințele documentelor de licitație la adresa indicată mai jos:

Denumirea autorității contractante: **EXDRUPO Î.M.**

Adresa: **Republica Moldova, CHIȘINĂU CIOCANA, mun. Chișinău, str. Varnița 22**

Tel.: **47-11-65**, Fax: **471165**, E-mail: **ap.exdrupo@mail.ru**

Numele și funcția persoanei responsabile: **CIBURCIU TATIANA, șef al secției achiziții publice al ÎM Regia EXDRUPO**

Setul de documente poate fi primit la adresa: mun. Chișinău, str. Varnița 22, et. 3 secția achiziții publice.

Operatorii economici care doresc să depună oferte la procedura respectivă urmează să depună o cerere de participare (cu indicarea clară a denumirii, adresei, numărului telefonului de contact și numelui persoanei împuternicite de către Participant).

NOTĂ: Cerința dată NU se referă la ofertanții care s-au înregistrat la procedură și au accesat documentele în cadrul SIA Registrul de Stat al Achizițiilor Publice.

Întocmirea ofertelor:

Oferta și documentele de calificare solicitate întocmite clar, fără corectări, cu număr și dată de ieșire, cu semnătura persoanei responsabile, puse în plic, sigilate și ștampilate, urmează a fi prezentate

pînă la: **05.10.2018 10:00**

pe adresa: **Republica Moldova, CHIȘINĂU CIOCANA, mun. Chișinău, str. Varnița 22**

Ofertele întirziate vor fi respinse.

Termenul de valabilitatea a ofertelor: 60 zile

Ofertele vor fi deschise în prezența fizică sau prin mijloace electronice a membrilor grupului de lucru al autorității contractante și a reprezentanților Participanților la licitație

la: **05.10.2018 10:00**

pe adresa: **Republica Moldova, CHIȘINĂU CIOCANA, mun. Chișinău, str. Varnița 22**

Garanția pentru ofertă:

Toate ofertele trebuie să fie însoțite de garanție pentru ofertă în formă de

Garanție bancară

Garanție prin transfer

în valoare de **1%**

Contractul intră sub incidența Acordului OMC - Nu

Conținutul prezentei invitații este identic cu datele procedurii din cadrul Sistemului Informațional Automatizat "REGISTRUL DE STAT AL ACHIZIȚIILOR PUBLICE". Grupul de lucru pentru achiziții confirmă corectitudinea conținutului invitației, fapt pentru care poartă răspundere conform prevederilor legale în vigoare.



Conducătorul grupului de lucru: BOLDURESCU ADRIAN _____

