

## فهرست تامین‌کنندگان فناوری سلاح‌های نامتعارف عراق

فهرست منتشر شده در کتاب *The Poisons Gaz Connection* نوشته‌ی کنت آر. تیمرمن، یکی از معتبرترین و مهمترین فهرستهای موجود در مورد تامین‌کنندگان فناوری سلاح‌های نامتعارف عراق است.

در این فهرست از واژگان مخفف استفاده شده است که ترجمه‌ی آن چنین است:

BW=سلاح‌های میکروبی / زیست محیطی

CW=سلاح‌های شیمیایی، تکنولوژی و یا مواد اولیه شیمیایی

MT=تکنولوژیهای موشکی و یا تجهیزات ساخت

Nuclear=تسلیمات هسته‌ای و غنی‌سازی اورانیوم، تکنولوژی، تجهیزات و مواد اولیه مورد نیاز آن

WT=تکنولوژی تسلیمات و یا تجهیزات تولید. این شاخه شامل تمرکز بر روی مورد "سوپر سلاح" ها می‌شود.

| منابع                          | تجهيزات ارسالی                         | نوع | کشورها   | شرکت‌ها   |
|--------------------------------|--|-----|----------|---|
| ۱۹۸۹/۱۱/۲۰<br>FT               | تکنولوژی<br>موشکی، گروه کانسن          | MT  | آرژانتین | ایروتک (بوننس آیرس)<br>Aerotech   |
| ۱۹۸۹/۱۱/۲۰<br>FT               | تکنولوژی<br>موشکی، گروه کانسن          | MT  | آرژانتین | کنسل تک اس ای<br>ConseltechSA   |
| ۱۹۸۹/۱۱/۲۰<br>FT               | تکنولوژی<br>موشکی، گروه کانسن          | MT  | آرژانتین | اینتسا اس.ای (کوردوبا)<br>Intesas.a.(cordoba )                                      |
| ۸۹/۳/۶<br>پروفیل               | ساخت آزمایشگاه                         | CW  | اتریش    | شرکت مشاور ای اس تی<br>AST Consult Co   |
| ۸۹/۳/۱<br>اشپیگل               | ساختمان سازی سعد<br>۱۶                 | CW  | اتریش    | امه ریش-آسمان<br>Emmerich –Assman   |
| ۸۹/۳/۶<br>پروفیل               | Hutter<br>und schrantz<br>صاحب         | CW  | اتریش    | فنه برگ<br>Feneberg   |
| ۹۰/۴/۲۴<br>پروفیل              | نقشه کشی ساختمان                       | CW  | اتریش    | شرکت ساختمانی و سقف سازی لنهاردت<br>متال<br>Lenhardt Metal constructio &<br>roofing |
| ۹۰/۱/۱۳<br>کوریر (Kurier)      | سازه‌های فولادی،<br>کارخانه CW         | CW  | اتریش    | نویه برگر<br>Neue Berger  |
| ۸۹/۱/۴<br>اتریش<br>رادیو دولتی | مواد اولیه شیمیایی                     | CW  | اتریش    | سواتک اندسمی<br>Swatek ande Cemy  |
| ۸۹/۳/۶<br>پروفیل               | تجهيزات بهداشتی                        | MT  | اتریش    | کنسالت کو<br>Consultco  |
| ۸۹/۱/۲۶<br>اشترن               | مهندسی سعد ۱۶                          | MT  | اتریش    | مطالعات و تحقیقات دلتا<br>Delta Consult Studien GmbH                                |
| ۹۰/۵/۱۳<br>کوریر (Kurier)      | وسایل<br>الکترونیک، طراحی ه<br>(کانسن) | MT  | اتریش    | دلتا سیستم<br>Delta System GmbH   |
| ۸۹/۱۱/۲۰<br>FT                 | گروه<br>کانسن، تکنولوژی<br>موشکی       | MT  | اتریش    | گیرو سنتراله بانک<br>Girozentrale Bank  |
| ۸۹/۳/۶<br>پروفیل               | ساخت<br>آزمایشگاه<br>تسلیحاتی          | MT  | اتریش    | هوتر اون شرانتس<br>Hutter und Schranz   |

فهرست تامین‌کنندگان فناوری سلاح‌های نامتعارف عراق

|   |       |    |  |   |
|---|-------|----|--|---|
| ایلبو<br>Ilbau  | اتریش | MT | دیوارهای پرتابی،<br>کارخانه‌های موشکی                | پروفیل ۸/۵/۸۹   |
| دنزل<br>Denzel  | اتریش | WT | هلی کوپترهای ام<br>بی بی                             | AFP   |
| هیرتن برگر<br>Hirtenberger                            | اتریش | WT | کلاهک‌های کوبه‌ای<br>و دستگاه‌های کششی               | پروفیل ۱۳/۸/۹۰  |
| اشتیر-دایملر-پوش<br>Steyer-Daimler-Puch               | اتریش | WT | تجهیزات نگهدارنده<br>کارت‌ریج‌های فلزی و<br>غیر فلزی | پروفیل ۲۴/۴/۹۰  |
| فوست-آلبین<br>Voest-Alpine                            | اتریش | WT | خمپاره اندزهای جی<br>سی ۴۵                           | مجله نیویورک<br>تایمز<br>۹۰/۸/۲۶                                      |
| فیلیپس پترولیوم<br>Philips Petroleum                  | بلژیک | CW | تیودیگلیکول<br>Thiodiglycol                          | بی بی سی<br>پانوراما<br>۸۷/۲/۲  |
| سباتا<br>Sebata                                       | بلژیک | CW | ساخت کارخانه<br>تسلحات شیمیایی                       | واشنگتن پست<br>۹۰/۸/۲۵  |
| پی آر بی<br>PRB(Poudrieres Reunies de<br>Belgique)    | بلژیک | MT | سوخت جامد،<br>مهمات، موشک                            | GrootBijgaar<br>den De<br>standard<br>-۹۰/۵/۱۷<br>و ۹۰/۴/۱۹<br>۹۰/۹/۴ |
| تجارت آمالگا میتد<br>Amalgamated Trading<br>Ind.(ATI) | بلژیک | WT | سوپر سلاح  | GrootBijgaar<br>den De<br>standard<br>۹۰/۵/۱۸<br>Monde et<br>Vie      |
| کوکریل<br>Cockerill                                   | بلژیک | WT | اجزای سوپر سلاح                                      |   |
| فورگس دو سیبروگه هرشتال                               | بلژیک | WT | اجزای سوپر سلاح                                      |   |

فهرست تامین‌کنندگان فناوری سلاح‌های نامتعارف عراق

|   |  |         |       |   |
|---|--|---------|-------|---|
|   |  |         |       | Forges de Zeebrugge Herstal                   |
| مدنیوز<br>۳ و ۲۱ و ۲۲<br>۹۰/۸/۲۷                            | ساخت پایگاه‌های<br>هوایی   | WT      | بلژیک | سیکس کانستراکت<br>Six Construct               |
|   | اولین پیمانکار سوپر<br>سلاح  | WT      | بلژیک | شرکت تحقیقت فضایی<br>Space Research Corp      |
| مدنیوز<br>۱ و ۱۲ و ۲۱/۱۱/<br>۸۸                             | همکاری در<br>برنامه‌های موشکی<br>آر اند دی                               | MT      | برزیل | آویبراس<br>Avibras                            |
| نیویورک تایمز<br>۸۹/۱/۳۱                                    | مواد اولیه شیمیایی   | CW      | سوئیس | کمپانیز<br>Companies Inc                      |
| اشپیگل ۸۹/۸/۱،<br>پروفیل ۸۹/۴/۲۴                            | مهندسی، در سعد<br>۱۶   | CW      | سوئیس | ایفات<br>IFAT Corp Ltd                        |
| Ft ۸۹/۱۱/۲۱   | تکنولوژی موشکی،<br>گروه کاتسن .  | MT      | سوئیس | کندور پروژکت آ.گ<br>Condor Projek A.G         |
| ان و ۸۹/۱۱/۲۰<br>سی بی<br>۸۹/۶/۳۰، کوریر<br>۹۰/۵/۱ (اتریش)  | تکنولوژی موشکی،<br>ارسال ۱۵۰ مهندس<br>کامپیوتر و<br>الکترونیک            | MT      | سوئیس | کاتسن اس.ای در شهر تسوگ<br>Consen S.A.(Zug)   |
| FT ۸۹/۲۲/۲۰   | تکنولوژی موشکی،<br>گروه کاتسن .  | MT      | سوئیس | دسینتک آ.گ. در شهر تسوگ<br>Desintec A.G.(Zug) |
| روزنامه اشپیگل<br>۹۰/۸/۲۲ برلین                             | دستگاه برای<br>تجهیزات هسته‌ای   | Nuclear | سوئیس | شاوبلین<br>Schaubelin                         |
| Tages ۹۰/۹/۳<br>Anzeiger<br>روزنامه اشپیگل<br>۹۰/۸/۲۲ برلین | مونتاز سانتریفیوژ  | Nuclear | سوئیس | شیمده مکانیکا<br>Schmiedemeccanica            |
| اشپیگل ۲۸<br>۹۰/۷/۱۱  | مدل و ماشین آلات<br>برای کارخانه‌های<br>بمب سازی مجموعه<br>"تاجی" Tadjji | WT      | سوئیس | جورج فیشر<br>Georg Fischer                    |
|   | "تاجی" قطعات و<br>مواد مورد نیاز   | WT      | سوئیس | شرکت تحقیقات فضایی<br>Space Reasech Corp      |

فهرست تامین‌کنندگان فناوری سلاح‌های نامتعارف عراق

|  |                |    |  |   |
|--|----------------|----|--|---|
|  | ساخت سوپر سلاح |    |  |   |
| فون رول<br>Von Roll  | سوئیس          | WT | اجزای سوپر<br>سلاح، "تاجی"   | تربیون<br>ژنو ۹۰/۶/۱۷ مجل<br>ه نیویورک<br>تایمز ۹۰/۸/۲۶ |
| مدیریت و تامین مالی (فاو ف او)<br>VFU AG (Verwaltung und<br>Finanzierung ) | سوئیس          | WT | دلالی و امور مالی  | مدنیوز ۹۰/۴/۲   |
| و.ت.ب. اینترنشنال<br>WTB International AG                                  | مصر            | CW | سعد ۱۶، کنترل<br>کننده   | اشپیگل ۸۹/۱۹  |
| آتوخم<br>Atochem   | فرانسه         | CW | مواد اولی سارین به<br>موتنه دیسون  | بی بی سی<br>پانوراما ۸۷/۲/۲                             |
| کربن لورین<br>Carbone Lorraine   | فرانسه         | CW | پیمانکار پروتک   | ۹۰/۹/۲۰<br>Nouvel<br>Observateur                        |
| لو ویده ایندوستریل<br>Le Vide Industriel                                   | فرانسه         | CW | پیمانکار پروتک   | ۹۰/۹/۲۰<br>Nouvel<br>Observateur                        |
| پریپ<br>Priep  | فرانسه         | CW | پیمانکار پروتک   | ۹۰/۹/۲۰<br>Nouvel<br>Observateur                        |
| پری وست<br>Prevost   | فرانسه         | CW | پیمانکار پروتک   | ۹۰/۹/۲۰<br>Nouvel<br>Observateur                        |
| پروتک اس آ<br>Protec SA  | فرانسه         | CW | شریک فرانسوی<br>کارل کولب<br>خرید تجهیزات<br>تولیدی و مواد اولیه<br>تابون جهت کارخانه<br>سامره | ۹۰/۹/۲۰<br>Nouvel<br>Observateur<br>IHT ۹۰/۹/۲۱         |
| اس وی سی ام<br>SVCAM   | فرانسه         | CW | پیمانکار پروتک   | ۹۰/۹/۲۰<br>Nouvel<br>Observateur                        |

فهرست تامین کنندگان فناوری سلاح‌های نامتعارف عراق

|  |   |             |                       |                                   |
|--|---|-------------|-----------------------|-----------------------------------|
| مدنیوز ۸۸/۵/۳۰<br>نیویورک تایمز<br>۹۰/۵/۲۴ | سیستم‌های راهنمای<br>موشکی                              | MT          | فرانسه                | سازم<br>Sagem                     |
| مدنیوز ۳،۱۲<br>SEP :۹۰/۴/۱۲<br>denies      | موتور موشک، نازل  | MT          | فرانسه                | سپ                                |
| مدنیوز ۳،۱۲<br>۹۰/۴/۱۲                     | سوخت جامد موشک<br>(اسنیا)<br>(w/Snia Bpd)               | MT          | فرانسه                | اس ان پی ای<br>SNPE               |
| CEA  | سوخت هسته‌ای<br>برای رآکتور<br>اوسیراک Osirak           | Nucle<br>ar | فرانسه                | فارما تم<br>Framatome             |
| مدنیوز ۹۰/۴/۲                              | فن آوری‌های<br>هسته‌ای                                  | Nucle<br>ar | فرانسه                | سینت گابین<br>St.Gobian           |
| CEA  | رآکتور هسته‌ای<br>"اوسیریس"<br>Osiris                   | Nucle<br>ar | فرانسه                | تکناتوم<br>Technatome             |
| اشپیگل ۹۰/۸                                | فولادهای خاص<br>برای سانتریفیوژها                       | Nucle<br>ar | فرانسه                | اوسینور-ساکیلور<br>Usinor-Sacilor |
| دسامبر<br>۱۹۸۹                             | دوربین‌های ایفرارد<br>با رزولوشن بالا از<br>طریق برزیل؟ | WT          | فرانسه                | اینس اسپیس<br>Intespace           |
| هفته نامه<br>Janes<br>"Defense<br>۸۵/۴/۶   | کارخانه الکترونیک<br>سعد ۱۳                             | WT          | فرانسه                | تامسون-اس سی اف<br>Thomson-CSF    |
| ۹۰/۸/۲۳<br>Monde et<br>Vie                 | چسب هابی با<br>فناوری پیشرفته                           | CW          | جمهوری فدرال<br>آلمان | تزا<br>Tesa                       |
| اشپیگل ۹۰/۳۳                               | مایکو توکسین تی<br>اچ-۲<br>تی-۲                         | BW          | جمهوری فدرال<br>آلمان | یوزف کوهن<br>Josef Kuhn           |
| اشپیگل ۸۹/۴                                | آزمایشگاههای سیار                                       | CW          | جمهوری فدرال          | آنتون ایرل                        |

فهرست تامین‌کنندگان فناوری سلاح‌های نامتعارف عراق

|   |  |    |                       |  |
|---|--|----|-----------------------|--|
|   | سم شناسی   |    | آلمان                 | Anton Eyerle   |
| اشپیگل ۸۹/۱۳،<br>۹۰/۳۳  | سعد ۱۶: تونل باد<br>برای تحقیقات<br>آیرو دینامیک و<br>موشکی  | CW | جمهوری فدرال<br>آلمان | اویاتست (زیر مجموعه راین متال)<br>Aviatest (Rheinmetall subsidiary)            |
| اشپیگل ۸۹/۱۳،<br>۹۰/۳۳  | تحقیقات نظامی  | CW | جمهوری فدرال<br>آلمان | بی بی<br>BP  |
| اشپیگل ۸۹/۱۳،<br>۹۰/۳۳  | تجهیزات برای<br>آزمایشگاههای<br>شیمیایی سعد ۱۶   | CW | جمهوری فدرال<br>آلمان | کارل تسیس<br>Carl Zeiss  |
| اشپیگل ۸۹/۱۳،<br>۹۰/۳۳  | تحقیقات نظامی  | CW | جمهوری فدرال<br>آلمان | دویچ بی بی<br>Deutsch Bp   |
| فدرال<br>۸۸/۱۲/۲۰   | ساختمان کارخانه<br>تسلیحات شیمیایی   | CW | جمهوری فدرال<br>آلمان | شرکت هر بر گر باو<br>Heberger Bau GmbH   |
| اشپیگل ۸۹/۳،<br>۱۸۹/۶/۲۶ اشترن  | ساختمان سازی و<br>خرید   | CW | جمهوری فدرال<br>آلمان | ای بی ای<br>I.B.I  |
| اشپیگل<br>۸۹/۶/۲۴   | ماشین ابزار-<br>متممهای سلاحهای<br>شیمیایی   | CW | جمهوری فدرال<br>آلمان | اینوستری ورکه کالزروهه آگسبورگ<br>Industriewerke<br>Karlsruhe, Augsburg (IWKA) |
| اشترن<br>۸۹/۱/۱۸۹ اخبار<br>ان بی سی   | پروژه ۹۲۳۰-<br>کارخانه گاز اعصاب   | CW | جمهوری فدرال<br>آلمان | اینفرا پلان<br>Infraplan   |
| اشپیگل ۸۹/۴   | وسایل نقلیه جهت<br>حمل آزمایشگاههای<br>سیار  | CW | جمهوری فدرال<br>آلمان | ایکو/ماگریوس/دویتزر<br>Iveco/Magrius/Deutz                                     |
| نیویورک تایمز<br>اشپیگل ۸۴/۸/۸،<br>اشترن ۸۹/۳/۲۷،<br>۸۹/۳،<br>۸۹/۱۲/۱۳،<br>christian<br>sience<br>Monitor | سعد ۱۶-تجهیزات<br>آزمایشگاهی جهت<br>تست مواد. تجهیزات<br>عوامل میکروبی<br>؛ چیمانکار اصلی در<br>کارخانه تسلیحات<br>شیمیایی سامره | CW | جمهوری فدرال<br>آلمان | کارل کولب<br>Karl Kolb   |

فهرست تامین کنندگان فناوری سلاحهای نامتعارف عراق

|  |                       |    |   |  |
|--|-----------------------|----|---|--|
| ام بی بی<br>MBB  | جمهوری فدرال<br>آلمان | CW | تجهيزات آزمایش<br>تسليحات شیمیایی<br>برای سعد ۱۶                | اشترن ۸۹/۱/۲۶  |
| پابلوت پلانت-منحل شده<br>Pilot Plant,dissolved                         | جمهوری فدرال<br>آلمان | CW | تجهيزات کارخانه<br>سامره  | اشپیگل ۸۹/۳<br>نیویورک تایمز                                   |
| پلاتو کوهن<br>Plato-Kuehn  | جمهوری فدرال<br>آلمان | CW | توکسین(سم)  | اشپیگل ۸۹/۱/۳۰   |
| پرویسزاگ<br>Preussag   | جمهوری فدرال<br>آلمان | CW | امور آبی.ساخت<br>امکانات تسليحات<br>شیمیایی سامره               | بی بی سی<br>پانوراما<br>۸۷/۲/۲ اشپیگل<br>۹۰/۸/۱۳               |
| کواست<br>Quast   | جمهوری فدرال<br>آلمان | CW | لوله‌های رآکتور<br>برای سارین<br>بخش‌هایی با آلیاژ<br>ضد خوردگی | بی بی سی<br>پانوراما ۸۷/۲/۲<br>کریستن ساینس<br>مونیتور ۸۹/۱/۱۳ |
| ساخت وسایط نقلیه راین-بایرن<br>Rhein-Bayern<br>Vehicle<br>Construction | جمهوری فدرال<br>آلمان | CW | آزمایشگاه سم شناسی<br>سیار                                      | اشپیگل ۹۰/۸/۱۳   |
| رما-لابور تکنیک<br>Rhema-Labortechnik                                  | جمهوری فدرال<br>آلمان | CW | سیستم تهویه و تنفسی<br>برای تحقیقات سم<br>شناسی                 | ۸۹/۴   |
| سیگما شمی<br>Sigma Chemie  | جمهوری فدرال<br>آلمان | CW | خرید برای "ب و"   | واشنگتن تایمز<br>۸۹/۱/۳۱                                       |
| سیگما شمی<br>Sigma Chemie  | جمهوری فدرال<br>آلمان | CW | ؟؟  | مونده ات ویه   |
| مهندسی و.ا.ت<br>W.E.T Engineering                                      | جمهوری فدرال<br>آلمان | CW | خرید و کارخانه<br>تولیدی  | اشپیگل ۹۰/۴/۱۳<br>نیویورک تایمز                                |
| وت ب. والتر توستی بوسوا<br>WTB Walter Thosti Boswau                    | جمهوری فدرال<br>آلمان | CW | کارخانه گاز اعصاب   | اشترن ۸۹/۱/۲۶  |

فهرست تامین‌کنندگان فناوری سلاح‌های نامتعارف عراق



|   |  |    |                       |   |
|---|--|----|-----------------------|---|
| اشیپینگل<br>۱۹۹۰/۳۳                                     | تجهيزات توليد اسلحه<br>ومهمات  | MT | جمهوری فدرال<br>آلمان | آ آگ<br>AEG   |
| اشیپینگل ۸۹/۱۳<br>۱۹۹۰/۳۳                               | سعد ۱۶، تجهيزات<br>رايانه‌ای   | MT | جمهوری فدرال<br>آلمان | بلوم ماشين باو<br>Blohm Maschinbau                                    |
| پروفیل ۸۹/۵/۸   | الکترونیک  | MT | جمهوری فدرال<br>آلمان | براون بووری<br>Brown Boveri   |
| مونده ات ویه<br>۹۰/۸/۲۳                                 | وسایط نقلیه  | MT | جمهوری فدرال<br>آلمان | دایملر بنز<br>Daimler-Benz  |
| اشیپینگل ۸۹/۱۳<br>مونده ات ویه<br>۹۰/۸/۲۳               | سعد ۱۶، تحقیقات<br>نظامی؛ ماشين ابزار<br>جهت تجهيزات<br>نامشخص   | MT | جمهوری فدرال<br>آلمان | دگوسا<br>Degussa  |
| اشیپینگل ۸۹/۱۳-<br>مونده ات ویه<br>۹۰/۸/۲۳              | ماشين ابزار  | MT | جمهوری فدرال<br>آلمان | فريتز ورنر آس روستونگ<br>Fritz Werner Industrie<br>Ausrustungen       |
| اشترن<br>۸۹/۱/۲۶ و<br>۹۰/۸/۹<br>اشیپینگل ۸۹/۱۳<br>۹۰/۲۴ | پيمانكار اصلی<br>برنامه‌های موشکی<br>سعد ۱۶، برنامه‌های<br>کامپیوتری، ماشين<br>ابزارها، تست<br>تجهيزات | MT | جمهوری فدرال<br>آلمان | گليده مایستر پروژکتا<br>Glidemeister Projekta GmbH                    |
| فایننشال تایمز<br>۸۹/۱۱/۲۱                              | گروه کاتسن   | MT | جمهوری فدرال<br>آلمان | گ پ آ<br>GPA  |
| اشترن ۸۹/۶/۲۶   | سعد ۱۶-برنامه‌های<br>کامپیوتری   | MT | جمهوری فدرال<br>آلمان | اینترگرال/زاورنر اینفورماتیک/ای سی ا<br>Integral/Sauer Informatik/ICE |
| اشیپینگل ۹۰/۲۸  | نازل‌های موشکی از<br>طریق نصر گ ب  | MT | جمهوری فدرال<br>آلمان | لافلد اند کو<br>Leifeld &Co   |

فهرست تامین‌کنندگان فناوری سلاح‌های نامتعارف عراق

|   |                       |    |   |   |
|---|-----------------------|----|---|---|
| مان<br>M.A.N  | جمهوری فدرال<br>آلمان | MT | بخشهای پرتاب<br>موشک<br>"تاجی"  | فایننشال تایمز<br>۸۹/۱۱/۲۱                      |
| کارخانه ماشین سازی راونزبورگ<br>Machinenfabrik Ravensburg | جمهوری فدرال<br>آلمان | MT | ماشین ابزار   | ۳۳ اشپیگل<br>۱۹۹۰/                              |
| ماوزر ورکه<br>Mauser-Werke                                | جمهوری فدرال<br>آلمان | MT | سعد ۱۶-تحقیقات  | اشپیگل ۸۹/۱۳-<br>۱۹۹۰/۳۳                        |
| ام بی بی<br>MBB   | جمهوری فدرال<br>آلمان | MT | آموزش، مهندسی آر<br>اند دی؛ الکترونیک<br>و آزمایش موشک<br>کندور ۲   | اشترن ۹۰/۸/۹                                    |
| شرکت نیکل (هامبورگ)<br>Nickel GmbH(Hamburg)               | جمهوری فدرال<br>آلمان | MT | کنترل تهویه<br>؛کارخانه موشکی   | پروفیل وین<br>۸۹/۵/۸                            |
| پ ب گ (فراایورگ)<br>PBG(Freiburg)                         | جمهوری فدرال<br>آلمان | MT | گروه کانسن؛ فن<br>آوری موشکی  | FT۸۹/۱۱/۲۰                                      |
| پرومکس اکسپلوریشن<br>Promex Explorations GmbH             | جمهوری فدرال<br>آلمان | MT | واسطه، تسلیحات<br>شیمیایی، تکنولوژی<br>موشکی،   | مدنیوز<br>۹۰/۴/۱۲)۱۲/۳<br>(                     |
| راین متال<br>Rheinmetall                                  | جمهوری فدرال<br>آلمان | MT | نیروی محرکه<br>موشکی<br>شرکت مادر آیاتست  | اشپیگل ۹۰/۲۸-<br>مونده ات ویه-<br>پروفیل ۸۹/۳/۶ |
| زیمنس<br>Siemens  | جمهوری فدرال<br>آلمان | MT | مخلوط کننده‌های<br>الکترونیکی شوخت<br>موشک، تجهیزات<br>کامپیوتری و<br>ماشینهایی با دقت بالا<br>؛برنامه ریزی<br>تجهیزات مجموعه<br>تاجی -اتاقهای ضد | DS۸۹/۳/۲۷                                       |

فهرست تامین‌کنندگان فناوری سلاح‌های نامتعارف عراق

|   |  |         |                    |   |
|---|--|---------|--------------------|---|
|   | اکو برای سعد ۱۶ آر اند دی  |         |                    |   |
| اشترن ۸۹/۱/۲۶<br>ان بی سی<br>نیوز ۸۹/۳/۳<br>اشپیگل<br>۸۹/۱۹ و ۸۹/۱۸ | یکی از پیمانکاران اصلی سعد ۱۶-تهیه تجهیزات آزمایشگاهی برای فعایت موشکی و شیمیایی آر اند دی           | MT      | جمهوری فدرال آلمان | مشاور تجاری بین المللی ترانس تکنیکا زیر مجموعه ام بی بی<br>International trade Consulting SA Transtechnica (MBB sub...) |
| K.Timmerman;La Grande Fauche چاپ<br>پاریس ۱۹۸۹                      | ماشین ابزار برای کارخانه موشکی   | MT      | جمهوری فدرال آلمان | والدریش-زیگن<br>Waldrich-Siegen   |
| فایننشال تایمز<br>۸۹/۱۱/۲۰  | سیستم چرتاب موشک از روی تراکتور  | MT      | جمهوری فدرال آلمان | وگمان<br>Wegmann  |
| وینا پروفیل<br>۸۹/۵/۸   | محفظه‌های سرد و گرم  | MT      | جمهوری فدرال آلمان | وایس تکنیک<br>Weiss Technik   |
| اشپیگل<br>۹۰/۸/۱۳   | فولاد خاص برای سانتریفیوژ  | Nuclear | جمهوری فدرال آلمان | دیلینگر هویته-زاراشتاہل<br>Dillinger Huette- Sarstahl   |
| اشپیگل<br>۹۰/۸/۱۳   | فلزات مورد نیاز برای سانتریفیوژهای گازی  | Nuclear | جمهوری فدرال آلمان | اکسپورت یونیون<br>Export-Union GmbH   |
| اشپیگل ۹۰/۲۸،<br>۹۰/۳۳-۹۰/۳۲  | پیمانکار اصلی "تاجی"   | Nuclear | جمهوری فدرال آلمان | فروشتال<br>Ferrostaal (MAN subsidiary)  |
| اشپیگل ۹۰/۷/۹-<br>۹۰/۸/۱۳<br>AFP ۹۰/۳۳                              | دستگاههای غلتاننده برای سانتریفیوژها تجهیزات کامپیوتری برای آزمودن مواد-سخت سازی لوله‌های توپخانه‌ای | Nuclear | جمهوری فدرال آلمان | اچ+اچ متال فرم<br>H+H Metalform GmbH  |
| اشپیگل ۹۰/۳۵-<br>۹۰/۸/۲۰  | آهنرباهای حلقه‌ای برای کارخانه غنی سازی اورانیوم-  | Nuclear | جمهوری فدرال آلمان | این واکو<br>Inwako GmbH   |

فهرست تامین‌کنندگان فناوری سلاح‌های نامتعارف عراق

|  |  |         |                 |       |   |
|--|--|---------|-----------------|-------|---|
|  | تقویت موشک<br>SCUD   |         |                 |       |   |
| ک و او<br>KWU  | فن آوری هسته<br>راکتور   | Nuclear | جمهوری<br>آلمان | فدرال | مدنیوز ۹۰/۴/۲   |
| لیبلد آگ<br>Leybold AG                                       | "تاجی" کوره‌های با<br>دمای بالاخوسازی<br>کارخانه‌ها برای<br>ساخت بمب | Nuclear | جمهوری<br>آلمان | فدرال | نوکلونیکز<br>وک ۹۰/۸/۹<br>اشپیگل ۹۰/۸/۶<br>۳۲ و ۹۰/۳۳ |
| مان تکنولوژیست<br>M.A.N. Technologies Ltd                    | دلال اچ+اچ   | Nuclear | جمهوری<br>آلمان | فدرال | اشپیگل ۱۲/۱۸/<br>۸۹                                   |
| نوکم<br>Nukem  | U-235 پین سوخت<br>-مسدود شده است                                     | Nuclear | جمهوری<br>آلمان | فدرال | اشپیگل ۹۰/۳۳<br>انرژی<br>دیلی ۸۰/۱۰/۲                 |
| زار اشتال<br>Saarstahl                                       | فولاد خاص برای<br>سانتریفیوژ   | Nuclear | جمهوری<br>آلمان | فدرال | اشپیگل ۹۰/۳۳  |
| توف<br>TuV   | آزمایش مواد، "تاجی"  | Nuclear | جمهوری<br>آلمان | فدرال | اشپیگل ۹۰/۳۳  |
| آب ب (مانهایم)<br>ABB (Mannheim)                             | تجهیزات<br>الکترونیکی برای<br>مجموعه تاجی                            | WT      | جمهوری<br>آلمان | فدرال | اشپیگل ۹۰/۲۸<br>۹۰/۳۳                                 |
| بودروس، زیر مجموعه فلدموهله<br>Buderus, Feldmuhle subsidiary | ساخت فن آوری<br>برای کارخانه تولید<br>بمب در تاجی                    | WT      | جمهوری<br>آلمان | فدرال | اشپیگل ۹۰/۳۳<br>۹۰/۳۲                                 |
| دایملر بنز<br>Daimler Benz                                   | وسایط نقلیه امنیتی   | WT      | جمهوری<br>آلمان | فدرال | اشپیگل ۸۹/۳/۲۷  |
| دینامیت نوبل (شهر تریوزدورف)<br>Dynamit Nobel (Troisdorf)    | مواد منفجره  | WT      | جمهوری<br>آلمان | فدرال | اشپیگل ۹۰/۳۳  |
| فاون<br>Faun   | تجهیزات حمل و<br>نقل   | WT      | جمهوری<br>آلمان | فدرال | اشپیگل<br>۹۰/۸/۱۳                                     |
| هوخ تیف (شهر اسن)<br>Hochtief (Essen)                        | ساخت و ساز در<br>"تاجی"  | WT      | جمهوری<br>آلمان | فدرال | اشپیگل ۹۰/۲۸-<br>۹۰/۳۳-۹۰/۳۲                          |
| کلکنر ایندوستری -آنلاگه<br>Klockner Industrie-Anlage         | نوب فولاد زیر<br>سازی، کمپرسور، قط                                   | WT      | جمهوری<br>آلمان | فدرال | اشپیگل ۹۰/۸/۹<br>۳۲ و ۹۰/۳۳                           |

فهرست تامین‌کنندگان فناوری سلاح‌های نامتعارف عراق

|  |   |    |                          |   |
|--|---|----|--------------------------|---|
|  | عات دستگاهها در<br>"تاجی"                       |    |                          | GmbH  |
| اینترنشنال هرال<br>تریبون ۷<br>۸۹/۱/۸                  | تجهیزات نامشخص<br>برای کارخانه اسلحه<br>سازی    | WT | جمهوری<br>فدرال<br>آلمان | کراوس -کوپف<br>Krauss-Kopf  |
| اشپیگل<br>۹۰/۳۳  | تجهیزات ساخت<br>تسلیحات و مهمات                 | WT | جمهوری<br>فدرال<br>آلمان | لاسکو آنفرم تکنیک<br>Lasco Umformtechnik                          |
| اشپیگل<br>۳۲ و ۹۰/۳۳                                   | کوره ویژه سخت<br>سازی فولاد در<br>مجموعه "تاجی" | WT | جمهوری<br>فدرال<br>آلمان | لوی ایندوستری، او فن آتلگه<br>LOI Industrieofenanlagen            |
| اینترنشنال هرال<br>تریبون ۷<br>۸۹/۱/۸                  | تجهیزات نامشخص<br>برای کارخانه اسلحه<br>سازی    | WT | جمهوری<br>فدرال<br>آلمان | لودویگ هامر<br>Ludwing Hammer                                     |
| اشپیگل<br>۹۰/۸/۱۳                                      | تجهیزات حمل و<br>نقل                            | WT | جمهوری<br>فدرال<br>آلمان | مان رولاند<br>M.A.N. Roland                                       |
| اشپیگل<br>۹۰/۳۳  | اجزای سوپر سلاح                                 | WT | جمهوری<br>فدرال<br>آلمان | مانس مان (دویز بورگ)<br>Mannesmann (Duisberg)                     |
| اشپیگل ۹۰/۲۸   | ساخت تجهیزات<br>برای "تاجی"                     | WT | جمهوری<br>فدرال<br>آلمان | مانس مان -دماگه هوتن تکنیک<br>Mannesmann Demage-<br>Huttentechnik |
| Groot<br>Bijgaarden<br>De<br>Standaard<br>بلژیک ۹۰/۵/۸ | اجزای سوپر سلاح                                 | WT | جمهوری<br>فدرال<br>آلمان | مانس مان رکس روت<br>Mannesmann-Rexroth                            |
| اشپیگل ۹۰/۳۳   | تجهیزات ساخت<br>تسلیحات و مهمات                 | WT | جمهوری<br>فدرال<br>آلمان | مارپس (کرفلد)<br>Marposs (Krefeld)                                |
| اشپیگل ۹۰/۷/۹  | کارخانه مانر<br>لایکو (لایفلد اند کو)           | WT | جمهوری<br>فدرال<br>آلمان | ماتوشکا<br>Matuschka  |
| بی بی سی<br>پانوراما ۹۰/۹/۳                            | گواهی برای<br>خرجهای انفجاری<br>هواسوزدر تاجی   | WT | جمهوری<br>فدرال<br>آلمان | ام بی بی<br>MBB   |
| اشپیگل   | تجهیزات برای                                    | WT | جمهوری<br>فدرال          | راونزبورگ   |

فهرست تامین کنندگان فناوری سلاح های نامتعارف عراق

|   |   |    |                       |   |
|---|---|----|-----------------------|---|
| ۹۰/۳۳ و ۳۲                                      | ساخت بمب در<br>"تاجی"   |    | آلمان                 | Ravensburg  |
| اشپیگل<br>۹۰/۳۳ و ۳۲                            | "تاجی"  | WT | جمهوری فدرال<br>آلمان | روه‌ر گاز<br>Ruhrgas  |
| اشپیگل ۹۰/۳۳                                    | تجهیزات تولید<br>مهمات و تسلیحات  | WT | جمهوری فدرال<br>آلمان | شریمر-پلیت-زیمپک لمپ<br>Schirmer-Plate-Siempeklamp                |
| اشپیگل ۹۰/۳۳                                    | تجهیزات کامپیوتری<br>برای آزمودن مواد-<br>سخت سازی<br>لوله‌های توپخانه‌ای | WT | جمهوری فدرال<br>آلمان | اشمیدت کرانس اند کو<br>Schmidt, Kranz & Co                        |
| اشپیگل ۹۰/۳۲<br>۱۹۹۰/۳                          | دستگاه‌های جعل پرس<br>برای "تاجی"   | WT | جمهوری فدرال<br>آلمان | اس ام اس‌هاسن کلور<br>SMS Hasenclever                             |
| اشپیگل ۹۰/۳۲                                    | ماشین ابزار-<br>مجموعه "تاجی"   | WT | جمهوری فدرال<br>آلمان | تی بی تی تی‌فبور تکنیک<br>TBT Tiefbohrtechnik                     |
| اشپیگل (۸/۱۳)<br>۹۰<br>۱۹۹۰/۳۳                  | ؟؟  | WT | جمهوری فدرال<br>آلمان | توسن<br>Thyssen   |
| اشپیگل ۹۰/۲۸<br>۱۹۹۰/۳۳                         | کارخانه فولاد در<br>مجموعه "تاجی"   | WT | جمهوری فدرال<br>آلمان | تسوبلین<br>Zublin   |
| اشپیگل ۹۰/۷/۹<br>۱۹۹۰/۳۳                        | امور فلزات<br>مذاب، "تاجی"  | WT | جمهوری فدرال<br>آلمان | دانگو اند دینن تال<br>Dango & Dienenthal                          |
| اشپیگل ۸۹/۱۳                                    | ماشین ابزار برای<br>سعد ۱۶  | MT | جمهوری فدرال<br>آلمان | کوربر آگ (شرکت مادر بلوهم)<br>Korber AG (parent firm of<br>Blohm) |
| مجله نیویورک<br>تایمز ۹۰/۸/۲۶؛<br>فیگارو ۹۰/۶/۱ | مهندسی سوپر<br>سلاح‌ها<br>w/SRC   | WT | یونان                 | موسسه ادونسد تکنولوژی<br>Advanced Technology Institute            |
| بی بی سی<br>پانوراما ۸۷/۲/۲                     | Thiodiglycol  | CW | هلند                  | ک ب اس<br>KBS   |
| اشپیگل ۸۹/۳<br>کریستین ساینس<br>مونیتور ۱۲/۱۳   | مواد اولیه شیمیایی  | CW | هلند                  | مل شمی<br>Melchemie   |

فهرست تامین‌کنندگان فناوری سلاح‌های نامتعارف عراق

|                                     |  |             |          |  |  |
|-------------------------------------|--|-------------|----------|--|--|
| ۸۸                                  |  |             |          |  |  |
| روزنامه اقتصاد<br>شرق دور<br>۹۰/۳۰  | کلراید تریونیل                                     | CW          | هندوستان | ترانس پک ایندیا<br>Transpek India Ltd  |  |
| اشپیگل ۹۰/۳۳                        | "دلال؟؟" "تاجی"                                    | CW          | عراق     | تکو (متعلق به آلمان)<br>Teco (german-owned)                                  |  |
| میید ۸۹/۹/۲۲                        | شرکت ویتترین برای<br>شرکت دولتی -<br>صاحب تی دی جی | MT          | عراق     | شرکت تجاری العربی<br>Al-Arabi Trading company                                |  |
| بی بی سی<br>پانوراما ۸۷/۲/۸۷        | مواد اولیه سارین<br>برای "مونت دیسون"              | CW          | ایتالیا  | اوس ایدت<br>Ausidet  |  |
| بی بی سی<br>پانوراما ۸۷/۲/۸۷        | مواد اولیه سارین به<br>"مل شیمی"                   | CW          | ایتالیا  | مونت دیسون<br>Montedison   |  |
| مدنیوز ۱۲،۳<br>(۹۰/۴/۱۲)            | کارخانه تسلیحات<br>شیمیایی برای سعد<br>۱۶          | CW          | ایتالیا  | اسنیا تکنیک (گروه فیات)<br>Snia Techint (Fiat group)                         |  |
| لیبراسیون ۳/۱۲<br>۸۴                | کارخانه گاز اعصاب<br>عکاشات                        | CW          | ایتالیا  | تکنی پترول<br>Technipetrole  |  |
| مدنیوز ۱۲،۳<br>(۹۰/۴/۱۲)            | سوخت جامد موشک                                     | MT          | ایتالیا  | اسنیا بی پی دی<br>Snia Bpd   |  |
| AFP, AP ۳/۲۹<br>۹۰<br>اشپیگل ۹۰/۷/۹ | شرکت ویتترین<br>عراقی:<br>Krypton<br>triggers      | Nucle<br>ar | ایتالیا  | یورو مک (مرکز تولید اروپایی)<br>Euromac<br>(European<br>Manufacturer Center) |  |
| اکسپرس<br>۹۰/۱/۴                    | سلولهای گرمایشی<br>برای Thuwaitha                  | Nucle<br>ar | ایتالیا  | اسنیا تکنیک (گروه فیات)<br>Sina Techint (Fiat group)                         |  |
|                                     | امور مالی  | WT          | ایتالیا  | بی ان ال (بانچو ناسیونال دل لاوارو)<br>BNL (Banco Nazionale del<br>Lavoro)   |  |
| اشپیگل ۹۰/۲۸                        | کارخانه میلهای<br>فولادی Taddji                    | WT          | ایتالیا  | دانیلی<br>Danieli  |  |
| مونده ویه<br>۹۰/۸/۲۳                | تجهیزات Forge                                      | WT          | ایتالیا  | ایلوا<br>Ilva  |  |

فهرست تامین کنندگان فناوری سلاحهای نامتعارف عراق

|            |                   |  |         |          |  |
|------------|-------------------|--|---------|----------|--|
| ۹۰/۵/۱۴    | روپترز            | اجزای سوپر<br>سلاح‌ها-صاحب<br>Fucine         | WT      | ایتالیا  | ایستوت پر لا ریکستراسیونه ایندوستریاله<br>(ایلوا)<br>Istuto per la Ricostruzione<br>Industriale (ILVA) |
| ۹۰/۵/۱۴    | روپترز            | اجزای سوپر<br>سلاح‌ها (ILAV)                 | WT      | ایتالیا  | سوسی‌تآ دلّه فوسینه<br>Societa delle Fucine  |
| ۹۰/۵/۱۵    | فایننشال<br>تایمز | تجهیزات کپی کننده                            | WT      | ژاپن     | می‌نولتا<br>Minolta  |
| FT۸۹/۱۱/۲۰ |                   | گروه کانسن-<br>تکنولوژی موشکی                | MT      | جرسی     | ترانس تکنو<br>Transtechno Ltd  |
| FT۸۹/۱۱/۲۰ |                   | گروه کانسن-سرمایه<br>گذاری                   | MT      | موناکو   | سرمایه گذاری کانسن سام<br>Consen Investment S.A.M  |
| FT۸۹/۱۱/۲۰ |                   | گروه کانسن-<br>تکنولوژی موشکی                | MT      | موناکو   | کانسن سام<br>Consen S.A.M  |
| ۹۰/۸/۲۵    | واشننگتن پست      | تعمیرات کارخانه<br>غنی سازی اورانیوم         | Nuclear | لهستان   | چمادکس<br>Chemadex   |
| ۱۲/۳/۹۰/۴  | مدنیوز            | دلال<br>تکنولوژی<br>موشکی                    | MT      | اسپانیا  | مشاور تجاری بین المللی<br>Int'l Trade Consulting SA  |
| AFP        |                   | هلی کوپتر از ام بی<br>بی                     | WT      | اسپانیا  | کاسا<br>Casa   |
| ۹۰/۵/۲۶    | فایننشال<br>تایمز | نگهدارنده‌های<br>فولادی برای سوپر<br>سلاح‌ها | WT      | اسپانیا  | تری بلان<br>Trebela  |
| ۱۲/۳/۹۰/۴  | مدنیوز            | دلال<br>تکنولوژی<br>موشکی                    | MT      | اسپانیا  | اینتر ناسیوناله ترید کانسالتینگ<br>International Trade Consulting<br>SA                                |
| ۹۰/۵/۲۶    | فایننشال<br>تایمز | الکترونیک؛ پرتابگر<br>موشک                   | MT      | سوئد     | بوفورس<br>Bofors   |
| ۹۰/۸/۲۳    | فایننشال          | ۵۰٪ آن متعلق به                              | MT      | انگلستان | کانبرا تکنیکال   |

فهرست تامین‌کنندگان فناوری سلاح‌های نامتعارف عراق



|  |  |         |          |   |
|--|--|---------|----------|---|
| تایمز ۹۰/۵/۲۶<br>مونده ویه<br>۹۰/۸/۲۳        | تی دی جی<br>سعی در خرید لیرفان<br>برای دستیابی به<br>تکنولوژی کربن-<br>کربن                                      |         |          | Canira Technical Corp                                     |
| مید ۸۹/۹/۲۲                                  | ماشین ابزار-<br>ماشینهای با دقت بالا<br>(صاحب آن عراقی<br>است)   | MT      | انگلستان | ماتریکس کروچیل<br>Matrix Churchill                        |
| اشپیگل ۹۰/۲۸                                 | شرکت ویتترین برای<br>یک شرکت عراقی-<br>نازل موشک   | MT      | انگلستان | نصر دپندنس مید اینتر نشنال<br>Naser Dependence Meed Int'l |
| فایننشال<br>تایمز ۹۰/۴/۱۷                    | ادغام با تی دی جی<br>-تلاش برای خرید<br>شرکت کارینا در<br>ایرلند ۱۹۸۹  | MT      | انگلستان | اس آر سی کامپوزیت<br>SRC Composites                       |
| میید ۸۹/۹/۲۲                                 | شرکت ویتترین برای<br>شرکت عراقی<br>شرکت TDG-<br>ماتریک را خرید   | MT      | انگلستان | مهندسی ت ام جی<br>TMG Engineering                         |
| بی بی سی<br>پانوراما ۹۰/۹/۳<br>مدنیوز ۹۰/۴/۲ | شرکت ویتترین برای<br>شرکت عراقی؛ خرید<br>تکنولوژی موشکی و<br>تسلحاتی -کمک<br>مالی برای ماشین<br>ابزارهای کارخانه | MT      | انگلستان | ترید دیویلومنت<br>Trade Development Group                 |
| FT ۸۹/۱۱/۲۰                                  | گروه کاتسن-<br>تکنولوژی موشکی  | MT      | انگلستان | ترانس تکنو انگلستان<br>Transtechno UK                     |
| نیویورک تایمز<br>۹۰/۷/۱۶                     | کوره‌های با دمای<br>بالا   | Nuclear | انگلستان | مهندسی کنسراک<br>Consarc Engineering                      |
| WSJ ۹۰/۴/۱۹<br>AFP ۹۰/۵/۵                    | اجزای سوپر سلاح‌ها<br>و صاح پی آر بی   | WT      | انگلستان | آسترا هلدینگ<br>Astra Holdings                            |
| بی بی سی                                     | ماشین ابزار برای   | WT      | انگلستان | بی اس ای  |

فهرست تامین‌کنندگان فناوری سلاح‌های نامتعارف عراق

|   |                                     |    |                     |  |   |
|---|-------------------------------------|----|---------------------|--|---|
| پانوراما ۹۰/۹/۳                                     | کارخانه‌های اسلحه سازی              |    |                     |  | BSA   |
| مونده ویه<br>۹۰/۸/۲۳                                | شرکت هیلز اوون تجهیزات سوپر سلاح‌ها | WT | انگلستان            |  | ایگل تراست<br>Eagle Trust   |
| لندن پرس<br>۹۰/۳/۳۰<br>مونده ویه<br>۹۰/۸/۲۳         | تجهیزات دریایی معادن                | WT | انگلستان            |  | گلوبال تکنیک و مدیریت بین المللی<br>Global Technical & Management International |
| لندن پرس<br>۹۰/۴/۱۷                                 | اجزای SRC سوپر سلاح‌ها              | WT | انگلستان            |  | هیلز اوون<br>Halesowen  |
| تی آر تی ی وی<br>مونده<br>۹۰/۴/۲۹<br>ویه<br>۹۰/۸/۲۳ | حمل و نقل اجزای بمب‌های گول آسا     | WT | انگلستان            |  | حمل و نقل اینترنشنال‌های وی<br>Int'l Highway Transports                         |
| بی بی سی<br>پانوراما ۹۰/۹/۳                         | شرکت ویتزین عراقی-ماشین ابزار       | WT | انگلستان            |  | مید اینترنشنال<br>Meed International  |
| رویترز<br>۹۰/۴/۱۱                                   | بشکه‌های سوپر سلاح‌ها               | WT | انگلستان            |  | شیفیلد فورگس مسترز<br>Sheffield Forge Masters                                   |
| رویترز<br>۹۰/۴/۱۱                                   | اداره خرید سوپر سلاح‌ها             | WT | انگلستان            |  | تحقیقات فضایی<br>Space Research Corp  |
| وال استیرت ژورنال<br>۹۰/۴/۲۳                        | تجهیزات هیدرولک بمبهای گول آسا      | WT | انگلستان            |  | والتر سامرز<br>Walter Somers  |
| ان بی سی نیوز<br>۹۰/۴/۱۱                            | ویروس تب نیل غربی                   | BW | ایالات متحده امریکا |  | مرکز کنترل بیماری‌ها<br>Center for Disease Control                              |
| بی بی سی<br>پانوراما ۸۷/۲/۲                         | مواد اولیه سارین                    | CW | ایالات متحده امریکا |  | تجارت الحداد<br>Al Haddad Trading   |
| اخباریو اس و ورلد ریپورت<br>۹۰/۶/۴                  | مواد اولیه شیمیایی                  | CW | ایالات متحده امریکا |  | آکولاک اینترنشنال<br>Alcolac International                                      |
| نیویورک تایمز<br>۹۰/۱/۳۱                            | مواد اولیه شیمیایی                  | CW | ایالات متحده امریکا |  | نوکرافت مرکانتایل<br>Nu Kraft Mercantile Co                                     |

فهرست تامین‌کنندگان فناوری سلاح‌های نامتعارف عراق

|   |   |         |                     |   |
|---|---|---------|---------------------|---|
| نیویورک تایمز<br>۸۹/۱/۳۱                        | مواد اولیه شیمیایی                            | CW      | متحده ایالات امریکا | یونایتد استیل و شرکت استریپ<br>United Steel and Strip Corporation |
| مونده ویه<br>۹۰/۸/۲۳                            | ؟؟  | CW      | متحده ایالات امریکا | فولاد امریکا و استریپ کورپ<br>US Steel and Strip Corp             |
| واشنگتن تایمز<br>۹۰/۴/۲۷                        | اکسید اتیلن                                   | CW      | متحده ایالات امریکا | لومس کرسٹ<br>Lummus Crest   |
| اخبار ای بی سی<br>۹۰/۹/۷                        | کامپیوتر جهت فعالیتهای موشکی آر اند دی        | MT      | متحده ایالات امریکا | الکترونیک اسوسیٹیت<br>Electronic Associates, Inc                  |
| مدنیوز ۱۲ و ۳ (۹۰/۴/۲)<br>واشنگتن پست<br>۸۹/۳/۳ | کامپیوتر جهت فعالیتهای موشکی آر اند دی        | MT      | متحده ایالات امریکا | هولت پاکارد<br>Hewlett Packard                                    |
| واشنگتن پست<br>۸۹/۳/۳                           | کامپیوتر جهت فعالیتهای موشکی آر اند دی        | MT      | متحده ایالات امریکا | ساینٹیفیک آتلانتا<br>Sceintific Atlanta                           |
| ل اکسپرس ۹۰/۹/۷-<br>واشنگتن پست<br>۸۹/۳/۳       | تجهيزات کامپیوتری سیستمهای تجزیه تحلیل اسکالر | MT      | متحده ایالات امریکا | ویلترون کمپانی<br>Wiltron Company                                 |
| فایننشال تایمز<br>۸۹/۱۱/۲۱                      | ماشین ابزار کربنی -قطعات                      | MT      | متحده ایالات امریکا | ایکس وای زد آپشنز<br>XYZ Options                                  |
| نیویورک تایمز<br>۹۰/۷/۱۶                        | کوره‌های با دمای بالا                         | Nuclear | متحده ایالات امریکا | کانسراک<br>Consarc  |
| شیکاگو تریبون<br>۹۰/۵/۶                         | شعبه آتلانتا از بانک ایتالیایی-امور مالی      | WT      | متحده ایالات امریکا | بی ان ال<br>BNL (Banco Nazionale Lavoro)                          |
| اخبار ای بی سی<br>۹۰/۸/۲۰                       | ماشین ابزار برای بشکتهای مهمات                | WT      | متحده ایالات امریکا | سانترفیوژال کستینگ<br>Centrifugal Casting                         |
| مدنیوز (۹۰/۴/۲)                                 | تامین مالی-شرمت ویتترین VuF AG                | WT      | متحده ایالات امریکا | سی تی کو<br>Sitico  |
| واشنگتن پست<br>۸۹/۵/۳                           | ترمینال گرافیک کامپیوتری                      | WT      | متحده ایالات امریکا | تکترونیکس<br>Tektronix Inc.                                       |

فهرست تامین‌کنندگان فناوری سلاح‌های نامتعارف عراق

|                            |  |    |       |                  |                         |
|----------------------------|--|----|-------|------------------|-------------------------|
| مدنیوز ۳، ۲، ۱<br>(۹۰/۴/۲) | کامپیوتر<br>جهت<br>فعالیت‌های موشکی آر<br>اند دی | WT | متحده | ایالات<br>امریکا | تکسترونیکس<br>Textronix |
|----------------------------|--|----|-------|------------------|-------------------------|