

REFERENCE

Contipro a.s. | Czech Republic | 2006
Completion of CONTIPRO a.s. Facilities – Stage II





II. etapa dokončení dostavby areálu fy CONTIPRO a.s.

| | |
|---------------------|--|
| Investor, lokalita: | Contipro a.s.; Ústí nad Orlicí, Česká republika |
| Doba plnění: | 7/2003 - 1/2006 |
| Oblast působnosti: | Farmacie, Věda a výzkum |
| Rozsah dodávky: | <p>Zpracování projektu pro změnu stavby a vypracování realizační projektové dokumentace.</p> <p>Realizace díla byla provedena souběžně pro všechny dodávky, tj.:</p> <ol style="list-style-type: none">1. „Vestavba kontrolních laboratoří včetně vybavení a čistých prostor“ Jedná se o dodávku a montáž stavebních objektů a provozních souborů (stavební řešení, zdravotechnika, elektroinstalace, technologie – zajištění technolog. médií, vzduchotechnika)2. „Rozvoj výrobního areálu fy CPN, spol. s r.o. – Vzduchotechnika“ Jedná se o dodávku a montáž provozního souboru Vzduchotechnika včetně návazných profesí (klimatizace a větrání, trubní rozvody pro klimatizaci, provozní rozvod silnoproudů, MaR)3. „Speciálně čistěná voda pro kontrolní laboratoře“ Jedná se o dodávku a montáž potrubních rozvodů PW)4. „Vestavba kontrolovaných výrobních prostor – část prostor určená pro přípravu inokul produkčního kmene na výrobu kyseliny hyaluronové“ Jedná se o dodávku a montáž stavebních objektů a vestavbu kontrolovaných výrobních prostor.5. „Vybavení kontrolovaných výrobních prostor pro přípravu inokul produkčního kmene na výrobu kyseliny hyaluronové tech. vzduch. zařízením (vzduchotechnika)“ Jedná se o dodávku a montáž stavebních objektů a provozních souborů, instalace VZT jednotky a podpůrných systémů, napojení na potřebná média a rozvody, instalace VZT rozvodů, zprovoznění VZT systému. |



Completion of CONTIPRO a.s. Facilities – Stage II

| | |
|----------------------|--|
| Investor, locality: | Contipro a.s.; Ústí nad Orlicí, Czech Republic |
| Implementation term: | 7/2003 - 1/2006 |
| Field of activity: | Pharmaceutics, Science and research |
| Scope of delivery: | <p>Project processing for changes in the construction and the elaboration of project documentation for building realisation.</p> <p>The work was undertaken in parallel for all orders, i.e:</p> <ol style="list-style-type: none">1. "Realisation of built-in control laboratories including equipment and clean rooms" The realisation consists of the delivery and the installation of buildings and operational units (building solutions, medical technology equipment, electrical wiring, technology – technological media installations, HVAC)2. "Production area development by CPN spol. s r.o.– HVAC" The realisation consists of the delivery and the installation of an HVAC operational unit including follow-on construction activities and outfitting (air-conditioning and ventilation, conduits for A/C, heavy-current wiring, measurement and regulation)3. "Specially purified water for control laboratories" The realisation consists of the delivery and the installation of distribution mains for purified water (PW)4. "Realisation of built-in controlled production areas – a specified area intended for the preparation of production strain inoculum for hyaluronic acid production" The realisation consists of the delivery and the assembly of building structures and built-in controlled production rooms.5. "HVAC equipment for controlled production rooms intended for the preparation of production strain inoculum for hyaluronic acid production" The realisation consists of the delivery and the installation of building structures and operational facilities, installation of an HVAC unit and support systems, connection to the necessary utilities and distribution mains, installation of HVAC conduits and the deployment of the HVAC system. |



II-ой этап завершения достройки площадки фирмы «CONTIPRO a.s.»

| | |
|---------------------|--|
| Инвестор, место: | A.O.«Contipro», Ústí nad Orlicí, Чешская Республика |
| Срок исполнения: | 7/2003 - 1/2006 |
| Область применения: | Фармацевтика, Наука и исследования |
| Объем работ: | <p>Разработка проекта для изменения объекта и разработка проектной документации для реализации строительства.</p> <p>Реализация проекта производилась одновременно по всем частям, в частности:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. „Встройка контрольных лабораторий, в том числе их оснащение и создание чистых помещений“ Имеются в виду поставки и монтаж по всем строительным объектам и производственным комплексам (строительное решение, сантехника, электропроводка, технологии – обеспечение технолог. сред, вентиляционная система) 2. „Развитие производственной площадки фирмы «CPN, spol. s r.o.» – Вентиляционная система“ Имеются в виду поставки и монтаж по производственному комплексу Вентиляционная система, в том числе связанные части (кондиционирование и вентилирование, трубопроводная система для кондиционирования, производственная разводка сильного тока, АСУ) 3. „Специальная очищенная вода для контрольных лабораторий“ Имеются в виду поставки и монтаж по трубопроводной системе PW) 4. „Встройка контролируемых производственных помещений – часть помещений, предусмотренная для приготовления инокулята производственного штамма для производства гиалуроновой кислоты“ Имеются в виду поставки и монтаж по строительным объектам и встройке контролируемых производственных помещений. 5. „Оборудование вентиляционной техникой контролируемых производственных помещений для приготовления инокулята производственного штамма для производства гиалуроновой кислоты“ Имеются в виду поставки и монтаж по строительным объектам и производственным комплексам, монтаж вентиляционной установки и вспомогательных систем, подключение к необходимым средам и разводкам, монтаж системы воздуховодов, пусконаладка вентиляционной системы. |



Completion of CONTIPRO a.s. Facilities – Stage II; Contipro a.s.; Ústí nad Orlicí, Czech Republic; 2006



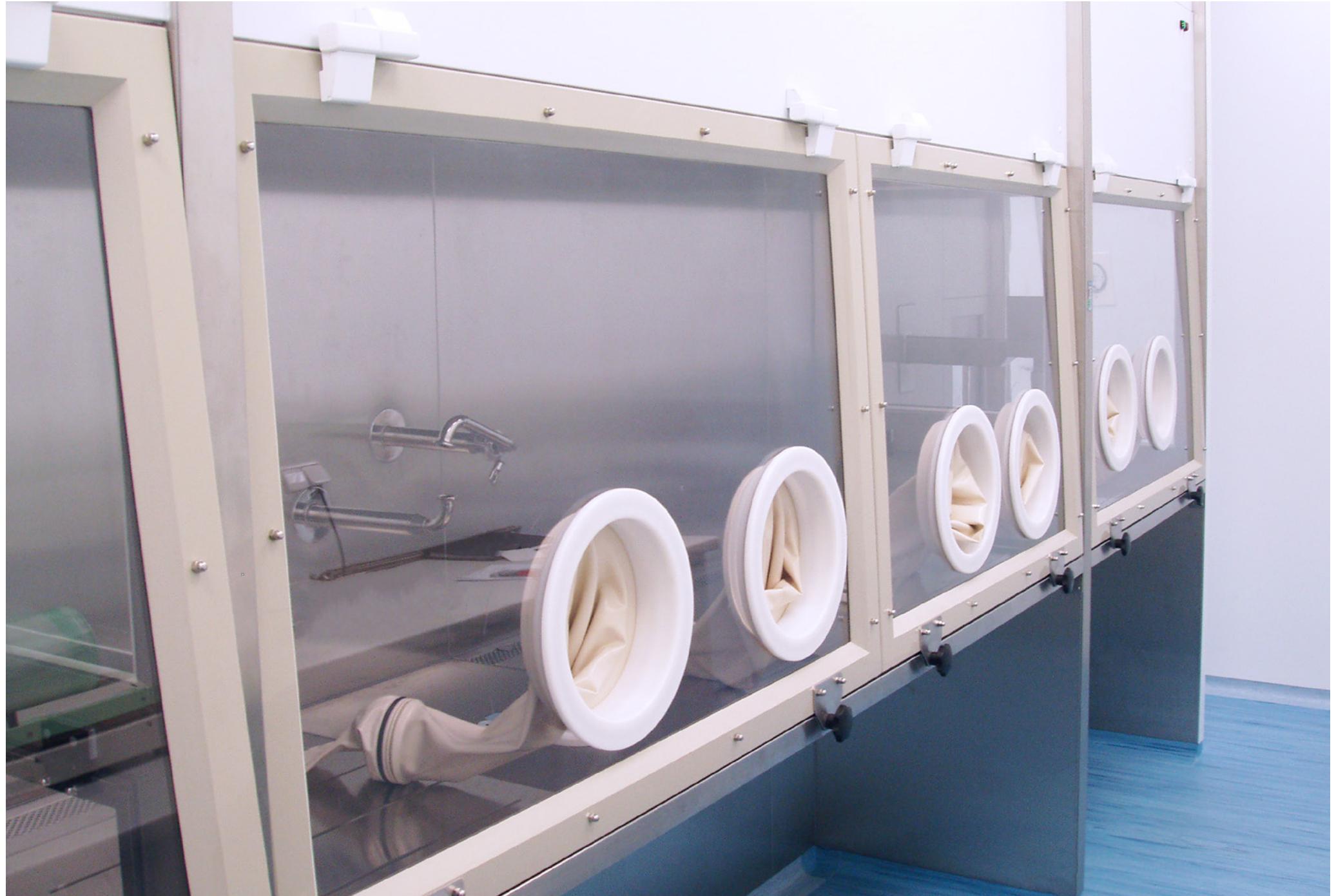
Completion of CONTIPRO a.s. Facilities – Stage II; Contipro a.s.; Ústí nad Orlicí, Czech Republic; 2006



Completion of CONTIPRO a.s. Facilities – Stage II; Contipro a.s.; Ústí nad Orlicí, Czech Republic; 2006



Completion of CONTIPRO a.s. Facilities – Stage II; Contipro a.s.; Ústí nad Orlicí, Czech Republic; 2006



Completion of CONTIPRO a.s. Facilities – Stage II; Contipro a.s.; Ústí nad Orlicí, Czech Republic; 2006



Completion of CONTIPRO a.s. Facilities – Stage II; Contipro a.s.; Ústí nad Orlicí, Czech Republic; 2006



Completion of CONTIPRO a.s. Facilities – Stage II; Contipro a.s.; Ústí nad Orlicí, Czech Republic; 2006



Completion of CONTIPRO a.s. Facilities – Stage II; Contipro a.s.; Ústí nad Orlicí, Czech Republic; 2006