

# KÚPNA ZMLUVA

## na kompresory na výrobu stlačeného vzduchu

uzavretá podľa § 409 a nasl. Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb. v znení neskorších predpisov

---

Zmluvné strany:

1. Kupujúci: **Národný ústav detských chorôb**  
Sídlo: Limbová 1, 833 40 Bratislava  
IČO: 00607231  
DIČ: 2020848368  
IČ DPH: SK 2020848368  
V zastúpení: doc. MUDr. Ladislav Kužela, CSc., MPH, generálny riaditeľ  
Ing. Pavel Petřík, ekonomický riaditeľ  
Telefón/fax:  
e-mail:  
(ďalej len „**kupujúci**“)

2. Predávajúci: **Air Consulting, spol. s r.o.**  
Sídlo: Krajinská 92, Bratislava - mestská časť Podunajské Biskupice  
Spoločnosť osoba zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel: Sro, vložka č. 9915/B  
IČO: 31 406 319  
DIČ: 2020 34 9650  
IČ DPH: SK 2020 34 9650  
Bankové spojenie:  
Číslo účtu:  
V zastúpení: Ing. Ladislav Szabó, konateľ spoločnosti  
Telefón/fax:  
e-mail:  
(ďalej len „**predávajúci**“)

(kupujúci a predávajúci ďalej spoločne tiež ako „**zmluvné strany**“ alebo každý z nich samostatne ako „**zmluvná strana**“ )

sa dohodli na znení tejto kúpnej zmluvy (ďalej len „**zmluva**“):

### I. Úvodné ustanovenia

1. Zmluva je výsledkom verejnej súťaže vyhlásenej kupujúcim ako verejným obstarávateľom v súlade so zákonom č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 438/2015 Z. z., na obstaranie zákazky s nízkou hodnotou s názvom „**Kompresory – výroba stlačeného vzduchu v NÚDCH Bratislava**“.
2. Predávajúci berie na vedomie, že plnenia, ktoré poskytuje na základe tejto zmluvy sú financované z dotácie Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky. Z uvedeného dôvodu je kupujúci oprávnený v prípade neposkytnutia dotácie (alebo obmedzenia výšky dotácie) rozhodnúť o prerušení alebo zúžení rozsahu predmetu kúpy, alebo od tejto zmluvy odstúpiť alebo ju jednostranne zrušiť, a to vo všetkých prípadoch bez nároku predávajúceho na uplatnenie akýchkoľvek sankcií alebo sankčných nárokov voči kupujúcemu.

## II. Predmet zmluvy

1. Predmetom tejto zmluvy je záväzok predávajúceho dodať kupujúcemu súbor nových zariadení – strojného vybavenia (kompresorov) i potrubných rozvodov na výrobu stlačeného vzduchu (ďalej len „**predmet kúpy**“), ktorých presná špecifikácia je obsiahnutá v prílohe č. 1 tejto zmluvy a previesť na kupujúceho vlastnícke právo k predmetu kúpy. Predmetom tejto zmluvy je tiež záväzok kupujúceho riadne a včas dodaný predmet kúpy prevziať do vlastníctva a zaplatiť predávajúcemu dojednanú kúpnu cenu, a to za podmienok podľa tejto zmluvy.
2. Záväzok predávajúceho dodať predmet kúpy zahŕňa tiež demontáž pôvodného zariadenia kupujúceho na výrobu stlačeného vzduchu nachádzajúceho sa v mieste dodania (článok III. bod 1. zmluvy) a jeho ekologickú likvidáciu, dopravu predmetu kúpy do miesta dodania, jeho inštaláciu a uvedenie do prevádzky v mieste dodania, vykonanie potrebných stavebných prác na inštaláciu predmetu kúpy (vrátane odstránenia všetkého stavebného a iného odpadu z miesta dodania) a odskúšanie plnej funkčnosti predmetu kúpy, vykonanie odbornej prehliadky a odbornej skúšky predmetu kúpy (pokiaľ sa podľa všeobecno-záväzných predpisov takáto skúška a/alebo prehliadka vyžaduje) a dodanie správy z tejto prehliadky a skúšky, zaškolenie zamestnancov kupujúceho ohľadne obsluhy predmetu kúpy a odovzdanie dokladov potrebných na užívanie predmetu kúpy.

## III. Miesto a čas dodania predmetu kúpy

1. Miesto dodania predmetu kúpy je v sídle kupujúceho na adrese Limbová 1, 833 40 Bratislava (ďalej len „**budova nemocnice**“), pričom predmet kúpy bude inštalovaný predávajúcim na -3.NP podlaží bloku D budovy nemocnice.
2. Podmienkou včasného dodania predmetu kúpy je poskytnutie potrebnej súčinnosti zo strany kupujúceho, spočívajúcej v umožnení vstupu do miesta dodania podľa požiadavky predávajúceho. Predávajúci nevyžaduje od kupujúceho za účelom inštalácie predmetu kúpy žiadnu stavebnú pripravenosť.
3. Predávajúci sa zaväzuje dodať predmet kúpy kupujúcemu (vrátane demontáže pôvodného zariadenia a jeho likvidácie a inštalácie predmetu kúpy a vykonania ďalších úkonov podľa článku II. bod 2. Zmluvy) v lehote že najneskôr do 60 dní odo dňa doručenia písomnej výzvy kupujúceho na dodanie predmetu kúpy. Výzvu podľa predchádzajúcej vety sa kupujúci zaväzuje doručiť predávajúcemu (postačuje e-mail) v lehote do 10 dní od nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy.
4. Presný čas vykonania demontáže pôvodného zariadenia na výrobu stlačeného vzduchu a dodania predmetu kúpy do miesta dodania si zmluvné strany dohodnú najmenej tri pracovné dni vopred písomne (postačuje e-mailom). Za deň dodania predmetu kúpy kupujúcemu (vrátane jeho inštalácie a vykonania ďalších úkonov podľa článku II. bod 2. zmluvy) sa považuje deň podpisu preberacieho protokolu, ak z tejto zmluvy nevyplýva inak.
5. Po dobu omeškania kupujúceho s splnením jeho záväzkov vyplývajúcich z tejto zmluvy alebo poskytnutím súčinnosti nie je predávajúci v omeškani s dodaním predmetu kúpy. Doba na dodanie predmetu kúpy sa predlžuje o dobu omeškania kupujúceho so splnením záväzku.

#### **IV. Kúpna cena a jej splatnosť**

1. Cena za predmet kúpy je stanovená ako cena dohodou v zmysle zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov vo výške 68.900 EUR bez DPH. K dohodnutej cene bude pripočítaná DPH vo výške sadzby stanovenej všeobecno-záväzným právnym predpisom platným v deň poskytnutia zdaniteľného plnenia. Podrobná špecifikácia kúpnej ceny tvorí prílohu č. 2 tejto zmluvy.
2. V dohodnutej kúpnej cene sú zahrnuté všetky náklady predávajúceho spojené s dodávkou predmetu kúpy, vrátane činností uvedených v článku II. bod 2 zmluvy.
3. Kupujúci je povinný uhradiť predávajúcemu kúpnu cenu na základe faktúry predávajúceho, a to v lehote splatnosti 60 dní od doručenia faktúry kupujúcemu, pokiaľ z faktúry nebude vyplývať neskorší termín splatnosti. Predávajúci je oprávnený doručiť faktúru kupujúcemu najskôr v deň dodania predmetu kúpy kupujúcemu na základe preberacieho protokolu podpísaného zástupcom kupujúceho, pričom tento protokol musí tvoriť nedeliteľnú súčasť faktúry predávajúceho.
4. V prípade, ak faktúra nebude obsahovať náležitosti v zmysle všeobecno-záväzných právnych predpisov, alebo podľa tejto zmluvy, je kupujúci je oprávnený vrátiť ju predávajúcemu na doplnenie. V takom prípade lehota splatnosti faktúry neplynie a začne plynúť až doručením novej (opravenej, doplnenej) faktúry kupujúcemu.

#### **V. Podmienky dodania predmetu kúpy**

1. Predávajúci dodá predmet kúpy v súlade so všeobecno-záväznými právnymi predpismi, STN technickými normami a podmienkami tejto zmluvy.
2. Predávajúci je povinný predmet kúpy zabaliť a vybaviť na prepravu do miesta dodania. Predmet kúpy musí byť dodaný a zabalený takým spôsobom, ktorý dostatočne zabezpečí jeho ochranu počas transportu do miesta dodania.
3. Predávajúci oznámi presný čas dodania predmetu kúpy na miesto dodania 5 dní pred jeho presným dodaním. Pred dodaním predmetu kúpy na miesto dodania vykoná predávajúci demontáž pôvodného zariadenia na výrobu stlačeného vzduchu a zabezpečí jeho ekologickú likvidáciu a následne vykoná stavebné práce potrebné k inštalácii predmetu kúpy, samotnú inštaláciu predmetu kúpy a ďalšie úkony, ku ktorým je povinný podľa tejto zmluvy tak, aby k protokolárnemu dodaniu predmetu kúpy kupujúcemu došlo v lehote podľa článku III. bod 3 zmluvy. Na prevzatie predmetu kúpy kupujúcim vyzve predávajúci kupujúceho písomne (postačuje e-mail) minimálne jeden pracovný deň vopred.
4. O dodaní predmetu kúpy spíšu zmluvné strany písomný preberací protokol. Kupujúci je povinný podpísať preberací protokol a predmet kúpy prevziať aj vtedy, pokiaľ predmet kúpy bol dodaný s vadami, ktoré nebránia jeho využitiu a bezpečnej prevádzke. V prípade výskytu väd, ktoré nebránia riadnemu užívaniu predmetu kúpy musí preberací protokol obsahovať ich zoznam a termín ich odstránenia. V prípade, ak predmet kúpy bude dodaný s vadami, ktoré bránia jeho užívaniu, je kupujúci oprávnený odmietnuť jeho prevzatie; v protokole o prevzatí predmetu kúpy v takomto prípade kupujúci uvedie, že predmet kúpy nepreberá s uvedením konkrétnych dôvodov; preberacie konanie sa následne zopakuje primerane podľa bodu 3. a 4. tohto článku. Kupujúci je oprávnený odmietnuť prevziať predmet kúpy i v prípade, pokiaľ predávajúci k preberaniu predmetu kúpy nezabezpečí niektorý z dokladov uvedených v bode 5. tohto článku.
5. Spolu s predmetom kúpy je predávajúci povinný odovzdať kupujúcemu všetky doklady, ktoré sa k predmetu kúpy vzťahujú a ktoré sú potrebné na jeho užívanie, a to najmä, nie však výlučne doklad potvrdzujúci vykonanie ekologickej likvidácie pôvodného zariadenia na výrobu stlačeného vzduchu,

návod na obsluhu predmetu kúpy, vyhlásenia o zhode, certifikáty, správu z odbornej prehliadky a odbornej skúšky predmetu kúpy (pokiaľ sa podľa všeobecno-záväzných právnych predpisov vyžadujú). Bez dokladov uvedených v tomto odseku kupujúci nie je povinný predmet kúpy prevziať.

6. Kupujúci nadobudne vlastnícke právo k predmetu kúpy momentom jeho protokolárneho prevzatia od predávajúceho.

#### **VI. Záručná doba, zodpovednosť za vady Prístrojového vybavenia**

1. Predávajúci poskytuje záruku za predmet kúpy po dobu 24 mesiacov odo dňa dodania predmetu kúpy kupujúcemu. Zárukou preberá predávajúci zodpovednosť najmä za to, že predmet kúpy bude po dojednanú dobu mať vlastnosti dohodnuté v tejto zmluve, ako aj za funkčnosť a bezchybnosť predmetu kúpy počas celej záručnej doby. Uvedená záručná doba sa predlžuje automaticky o dobu, po ktorú nemohol byť predmet kúpy ani čiastočne využívaný na účel, na ktorý je určený, z dôvodov na ktoré sa vzťahuje záruka.
2. Kupujúci sa zaväzuje, že prípadnú reklamáciu vady predmetu kúpy uplatní do 24 hod. po jej zistení písomnou formou (postačuje e-mail). Vada sa nahlasuje na e-mail predávajúceho uvedený v záhlaví tejto zmluvy.
3. Reklamáciu je možné uplatniť najneskôr do posledného dňa záručnej lehoty, pričom i reklamácia odoslaná kupujúcim v posledný deň záručnej lehoty sa považuje za včas uplatnenú.
4. Predávajúci je povinný pristúpiť neodkladne k odstraňovaniu reklamovanej vady, najneskôr však do 24 hodín po doručení reklamácie, v prípade potreby výmeny náhradných dielov do 3 pracovných dní po doručení reklamácie a to i v prípade, že reklamáciu neuznáva. Ak tak neurobí, je povinný uhradiť kupujúcemu zmluvnú pokutu 500 Eur za každý deň, o ktorý k odstráneniu väd pristúpi neskôr. Termín odstránenia väd dohodnú zmluvné strany písomnou formou a v najkratšom technicky možnom čase, najdlhšie však štrnásť (14) dní od doručenia reklamácie predávajúcemu. V prípade, ak predávajúci neodstráni reklamovanú vadu do štrnásť (14) dní odo dňa doručenia reklamácie predávajúcemu, vzniká kupujúcemu nárok na zmluvnú pokutu vo výške 100 Eur za každý, čo i len načatý deň omeškania predávajúceho (t.j. počnúc 15. dňom od doručenia reklamácie predávajúcemu), až do odstránenia reklamovanej vady. Zaplatením zmluvnej pokuty nezaniká povinnosť predávajúceho vadu odstrániť, ani nárok kupujúceho na náhradu škody.
5. Ak nepristúpi predávajúci k odstraňovaniu reklamovanej vady v lehotách stanovených touto zmluvou, je kupujúci oprávnený poveriť odstránením vady inú špecializovanú firmu. Všetky s tým súvisiace náklady vrátane náhrady škody uhradí kupujúcemu predávajúci.
6. Záruka sa nevzťahuje na vady spôsobené kupujúcim neodbornou manipuláciou s predmetom kúpy v rozpore s návodom na obsluhu, prípadne násilným a neoprávneným zásahom do predmetu kúpy kupujúcim. Záruka sa tiež nevzťahuje na vady spôsobené prevádzkovaním predmetu kúpy v rozpore s podmienkami definovanými v návode na obsluhu a ostatnými dokumentmi dodanými predávajúcim kupujúcemu.

#### **VII. Zmluvné pokuty a náhrada škody**

1. Ak sa predávajúci dostane s dodaním predmetu kúpy do omeškania zaplatí kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 0,5% z kúpnej ceny bez DPH za každý aj začatý deň omeškania. Predávajúci nie je v omeškaní s dodaním predmetu kúpy v prípade, ak kupujúci neposkytne predávajúcemu primeranú súčinnosť na uskutočnenie dodávky.

2. Zmluvné strany sa dohodli, že ak v súvislosti s realizáciou tejto zmluvy poruší predávajúci svoju právnu (zmluvnú alebo zákonnú) povinnosť, predávajúci bude povinný kupujúcemu nahradiť spôsobenú škodu.

### **VIII. Odstúpenie od zmluvy a úhrada súvisiacich nákladov**

1. Podstatným porušením kúpnej zmluvy je nedodržanie dohodnutého termínu dodania predmetu kúpy o viac ako 14 dní. Z dôvodu tohto podstatného porušenia zmluvy môže Kupujúci od zmluvy odstúpiť.
2. Podstatným porušením kúpnej zmluvy je omeškanie s úhradou kúpnej ceny alebo jej časti o viac ako 40 dní. Z dôvodu tohto podstatného porušenia zmluvy môže predávajúci od zmluvy odstúpiť.
3. V prípade odstúpenia od zmluvy sú zmluvné strany povinné vrátiť si plnenia poskytnuté pred odstúpením, a to do troch pracovných dní od odstúpenia od zmluvy. Kupujúci je najmä povinný umožniť predávajúcemu demontáž a odvoz predmetu kúpy alebo jeho časti (ak bola vykonaná) a predávajúci je povinný vrátiť už zaplatenú časť kúpnej ceny a uviesť miesto dodania do pôvodného stavu.

### **IX. Záverečné ustanovenia**

1. Právne vzťahy touto zmluvou neupravené sa riadia slovenským právom, najmä príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka, ako aj ďalšími relevantnými právnymi predpismi Slovenskej republiky.
2. Prípadné spory vzniknuté z uzatvorenia tejto zmluvy budú zmluvné strany riešiť predovšetkým dohodou. Ak sa spor nepodarí urovnať dohodou, má každá zo zmluvných strán právo obrátiť sa s návrhom na príslušný súd v Slovenskej republike.
3. Zmluvné strany sa dohodli, že zhotoviteľ nie je oprávnený postúpiť akékoľvek svoje pohľadávky voči objednávateľovi podľa § 524 Občianskeho zákonníka plynúce z tejto zmluvy alebo súvisiace s touto zmluvou na tretí subjekt bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa. Právny úkon, na základe ktorého zhotoviteľ postúpi svoje pohľadávky bez predchádzajúceho súhlasu objednávateľa na tretiu osobu, je neplatný. Akýkoľvek súhlas objednávateľa s postúpením pohľadávok je platný iba v prípade, ak naň bol udelený predchádzajúci súhlas Ministerstva zdravotníctva SR.
4. Zmluvné strany berú na vedomie a súhlasia s tým, že ak z tejto zmluvy nevyplýva výslovne inak, písomnosti doručované medzi zmluvnými stranami prostredníctvom pošty budú zasielané na adresy zmluvných strán uvedené v záhlaví tejto zmluvy, pričom budú považované za doručené aj v prípade, ak táto písomnosť bude vrátená poštou zmluvnej strane ako písomnosť neprevzatá druhou zmluvnou stranou; v takomto prípade sa za deň doručenia považuje deň jej vrátenia zmluvnej strane uvedenej ako odosielateľ. Uvedené platí aj v tom prípade, ak sa zmluvná strana uvedená ako adresát o tejto skutočnosti nedozvie. V prípade, ak adresát odmietne písomnosť prevziať, považuje sa písomnosť za doručenú momentom odmietnutia jej prevzatia. Písomnosti a správy doručované prostredníctvom elektronickej pošty (e-mailu) sa považujú za doručené nasledujúci pracovný deň po ich odoslaní adresátovi, pokiaľ boli odoslané na e-mailové adresy zmluvných strán uvedené v záhlaví tejto zmluvy.
5. Obsah zmluvy je možné meniť a dopĺňať len písomnými a očíslovanými dodatkami podpísanými oboma zmluvnými stranami.
6. Jednotlivé ustanovenia každej časti a každého článku a odseku tejto zmluvy sú vymáhateľné nezávisle od seba a neplatnosť ktoréhokoľvek z nich nebude mať žiaden vplyv na platnosť ostatných ustanovení, s výnimkou prípadov, kedy je z dôvodu dôležitosti povahy alebo inej okolnosti týkajúcej sa takéhoto neplatného ustanovenia zrejmé, že dané ustanovenie nemôže byť oddelené od ostatných príslušných

ustanovení. V prípade, že niektoré z uvedených ustanovení bude neplatné, pričom jeho neplatnosť bude spôsobená niektorou jeho časťou, bude dané ustanovenie platiť tak, ako keby bola predmetná časť vypustená. Ak však takýto postup nie je možný, zmluvné strany sa zaväzujú uskutočniť všetky kroky potrebné za tým účelom, aby sa dohodli na ustanovení s podobným účinkom, ktorým sa neplatné ustanovenie v súlade s aplikovateľným právnym poriadkom nahradí.

7. Zmluva je vyhotovená v štyroch rovnopisoch, z ktorých každá zo zmluvných strán obdrží dve vyhotovenia.
8. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú prílohy:  
Príloha č. 1: Podrobná špecifikácia predmetu kúpy  
Príloha č. 2: Podrobná špecifikácia kúpnej ceny
9. Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po jej zverejnení v Centrálnom registri zmlúv.
10. Zmluvné strany prehlasujú, že obsahu zmluvy náležite porozumeli a podpisom potvrdzujú súhlas s jej obsahom.

V Bratislave, dňa 31.10. 2019

Za kupujúceho:

Za predávajúceho:

MUDr. Z  
medic

š, MPH

.....  
**Národný ústav detských chorôb**  
doc. MUDr. Ladislav Kužela, CSc., MPH  
generálny riaditeľ

.....  
**Air C**  
Ing. Ladislav Szabo  
konateľ

.....  
**Národný ústav detských chorôb**  
Ing. Pavel Petřík  
ekonomický riaditeľ

ZOZNAM STROJOV A ZARIADENÍ  
ZÁKLADNÝ LIST

REKAPITULÁCIA / List č.1  
Počet listov :1

Projekt: **Národný ústav detských chorôb, Limbová 1, 833 40 Bratislava**  
**Kompresorová stanica a rozvody stlačeného vzduchu**

**REKAPITULÁCIA**

Por. číslo	Číslo položky dodávky	Číslo cenníka položka dodávateľa	Odbor Skrátený text Výpis a výpočty výmer a cien	Jednotlive		Merná jedn.	Množ-stvo	Celkom		
				Cena	Hmotnosť			dodávka	montáž	Hmotnosť
				EURO	kg					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Air Consulting spol. s r.o. Bratislava 02/40202080	STROJNÉ VYBAVENIE POTRUBNÉ ROZVODY				1	68 022,00	6 802,20	1 834,70
							1	5 741,10		57,60
			SPOLU					73 763,10	6 802,20	1 892,30
			SPOLU pre NÚDCH (bez DPH)					80 565,30		
								<b>68 900,00</b>		

Stavba: **Národný ústav detských chorôb, Limbová 1, 833 40 Bratislava**  
**Kompresorová stanica a rozvody stlačeného vzduchu**

**STROJNÉ VYBAVENIE**

Por. číslo	Číslo položky dodávky	Číslo cenníka položka dodávateľa	Odbor Skrátený text Výpis a výpočty výmer a cien	Jednotlive		Merná jedn.	Množ-stvo	Celkom			
				Cena	Hmotnosť			dodávka	montáž	Hmotnosť	
				EURO	kg						EURO
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
<b>STROJNÉ VYBAVENIE KOMPRESOROVEJ STANICE</b>											
1	01.1.101 a, b, c	Air Consulting, spol. s r.o. Bratislava 02/40202080	<b>Kompresor</b>  - označenie - typ - počet piestov - efektívne množstvo vzduchu (ISO 1217) - koncový tlak kompresora - menovitý príkon el. motora - pohon kompr. - otáčky elektromotora - krytie motora - el . napätie , frekvencia - typ chladienia - prietok chladiaceho vzduchu s VZT potrubím - max. tlakový spád v potrubí - plocha vstupného otvoru vetrania - prípoj stlačeného vzduchu - objem oleja v kompresore - rozmery ( d x š x v ) - hlučnosť - riadiaci systém	<b>K1, K2, K3</b>  <b>AIRBOX 1500</b> piestový, bezolejový 2 ks 54 m <sup>3</sup> .h <sup>-1</sup> 7 bar 7,5 kW 1470 min <sup>-1</sup> IP 54 3 × 400V, 50Hz vzduchové 2 250 m <sup>3</sup> .h <sup>-1</sup> 0 Pa 0,2 m <sup>2</sup> G¾" , PN 16 0 litrov 1430 x 820 x 1320 mm 67 dB (A) SIGMA CONTROL 2	14 669,00	385,00	ks	3	44 007,00	4 400,70	1155,00
2	01.1.102 a, b		<b>Sušič</b>  - označenie - typ - typ regenerácie - tlakový rosný bod	<b>S1, S2</b>  <b>DC 18</b> adsorpčný studená -40 °C	6 776,00	220,00	ks	2	13 552,00	1 355,20	440,00



Stavba: **Národný ústav detských chorôb, Limbová 1, 833 40 Bratislava**  
**Kompresorová stanica a rozvody stlačeného vzduchu**

**STROJNÉ VYBAVENIE**

Por. číslo	Číslo položky dodávky	Číslo cenníka položka dodávateľa	Odbor Skrátený text Výpis a výpočty výmer a cien	Jednotlive		Merná jedn.	Množ-stvo	Celkom		
				Cena	Hmotnosť			dodávka	montáž	Hmotnosť
				EURO	kg					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- objemový prietok (ISO 7183 A1) 108 m<sup>3</sup>.h<sup>-1</sup></li> <li>- spotreba regeneračného vzduchu 18 m<sup>3</sup>.h<sup>-1</sup></li> <li>- prevádzkový tlak 5 až 16 bar</li> <li>- pripoj stlačeného vzduchu G<sup>3</sup>/<sub>4</sub>" , PN 16</li> <li>- adsorbent aktivovaný oxid hlinitý</li> <li>- hmotnosť adsorbenta 2 × 26 kg</li> <li>- rozmery ( d x š x v ) 750 × 750 × 1 950 mm</li> <li>- el . napätie , frekvencia 1 × 230V, 50Hz</li> <li>- riadenie ECO Control Basic</li> <li><b>vstupný filter stlačeného vzduchu F 22 KE</b></li> <li>- typ koalescenčný</li> <li>- zvyškový obsah aerosólov (ISO 12500-1) 0,01 mg/m<sup>3</sup></li> <li>- objemový prietok (ISO 12500-1) 132 m<sup>3</sup>.h<sup>-1</sup></li> <li>- prevádzkový tlak 2 až 16 bar</li> <li>- pripoj stlačeného vzduchu G<sup>3</sup>/<sub>4</sub>" , PN 16</li> <li>- odpúšťáč kondenzátu ECO-Drain 31</li> <li><b>výstupný filter stlačeného vzduchu F 22 KD</b></li> <li>- typ prachový</li> <li>- objemový prietok (ISO 12500-1) 132 m<sup>3</sup>.h<sup>-1</sup></li> <li>- prevádzkový tlak 2 až 16 bar</li> <li>- pripoj stlačeného vzduchu G<sup>3</sup>/<sub>4</sub>" , PN 16</li> </ul>							
3	01.1.103 a, b		<b>Filter stlačeného vzduchu F1, F2</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>- označenie <b>ACT 18</b></li> <li>- typ veža s aktívnym uhlíkom</li> <li>- zvyškový obsah aerosólov 0,003 mg/m<sup>3</sup></li> <li>- objemový prietok 109,8 m<sup>3</sup>.h<sup>-1</sup></li> <li>- prevádzkový tlak 4 až 16 bar</li> <li>- pripoj stlačeného vzduchu R<sup>3</sup>/<sub>4</sub>" , PN 16</li> </ul>	3 275,00	110,00	ks	2	6 550,00	655,00	220,00

Stavba: **Národný ústav detských chorôb, Limbová 1, 833 40 Bratislava**  
**Kompresorová stanica a rozvody stlačeného vzduchu**

**STROJNÉ VYBAVENIE**

Por. číslo	Číslo položky dodávky	Číslo cenníka položka dodávateľa	Odbor Skrátený text Výpis a výpočty výmer a cien	Jednotlive		Merná jedn.	Množ-stvo	Celkom		
				Cena	Hmotnosť			dodávka	montáž	Hmotnosť
				EURO	kg					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	01.1.104 a, b		<ul style="list-style-type: none"> <li>- rozmery ( d x š x v ) 350 x 750 x 1950 mm</li> <li>- objem nádoby 35 litrov</li> <li>- ukazovateľ nasýtenia adsorbenta áno</li> </ul> <p><b>Filter stlačeného vzduchu F3, F4</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- označenie <b>F 16 KD</b></li> <li>- typ prachový</li> <li>- objemový prietok (ISO 12500-1) 96 m<sup>3</sup>.h<sup>-1</sup></li> <li>- prevádzkový tlak 2 až 16 bar</li> <li>- pripoj stlačeného vzduchu G¾" , PN 16</li> <li>- rozmery ( d x š x v ) 164 x 98 x 405 mm</li> <li>- ukazovateľ straty tlaku mechanický</li> <li>- odpúšťáč kondenzátu guľový ventil</li> </ul>	453,00	3,20	ks	2	906,00	90,60	6,40
5	01.1.105		<p><b>Ventil na udržiavanie tlaku v systéme V1</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- označenie <b>DHS 4.0-25G</b></li> <li>- typ ventilu guľový</li> <li>- pripoj stlačeného vzduchu G 1"</li> <li>- max. prevádzkový tlak 16 bar</li> <li>- el . pripojenie 230V/1/ 50Hz</li> <li>- trieda ochrany IP 65</li> <li>- rozmery ( d x š x v ) 226 x 244 x 361 mm</li> <li>- filter ovládacieho vzduchu áno</li> </ul>	2 160,00	8,20	ks	1	2 160,00	216,00	8,20
6	01.1.106 a, b		<p><b>Odpúšťáč kondenzátu pod vzdušník D1, D2</b></p>	134,00		ks	2	268,00	26,80	1,60

Stavba: **Národný ústav detských chorôb, Limbová 1, 833 40 Bratislava**  
**Kompresorová stanica a rozvody stlačeného vzduchu**

**STROJNÉ VYBAVENIE**

Por. číslo	Číslo položky dodávky	Číslo cenníka položka dodávateľa	Odbor Skrátený text Výpis a výpočty výmer a cien	Jednotlive		Merná jedn.	Množ-stvo	Celkom		
				Cena	Hmotnosť			dodávka	montáž	Hmotnosť
				EURO	kg					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			- označenie - typ - kapacita (podľa výkonu kompresora) - nastavenie časovača (ON/OFF) - max. prevádzkový tlak - prípojka pre vstup/výstup kondenzátu - sitko na zachytenie nečistôt - rozmery ( š x h x v )	<b>FLUIDRAIN-COMBO</b> časový, elektromagnetický neobmedzená 0,5-10 s / 0,5 - 45 min 16 bar 2 × G 1½" áno 94 x 89 x 127 mm						
7	01.1.107 a, b		<b>Kompensátor nerezový</b> - označenie - typ - prietok - max. prevádzkový tlak - prípojka pre vstup/výstup kondenzátu - rozmery ( š x d )	<b>Ko1, Ko2, Ko3</b> <b>ALS DN 25</b> kompenzátor s vnútornou trúbkou 100 m3/h 16 bar G 1" 33 x 232 mm	193,00	ks	3	579,00	57,90	3,50
								68 022,00	6 802,20	1 834,70

Stavba: **Národný ústav detských chorôb, Limbová 1, 833 40 Bratislava**  
**Kompresorová stanica a rozvody stlačeného vzduchu**

**POTRUBNÉ ROZVODY**

Por. číslo	Číslo položky dodávky	Číslo cenníka položka dodávateľa	Odbor Skrátený text Výpis a výpočty výmer a cien	Jednotlive		Merná jedn.	Množ-stvo	Celkom		
				Cena	Hmotnosť			dodávka	montáž	Hmotnosť
				EURO	kg					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Air Consulting, spol. s r.o. Bratislava 02/40202080	<b>PREVÁDZKOVÉ POTRUBIE NA ROZVOD STLAČENÉHO VZDUCHU</b> - médium stlačený vzduch - teplota prev. / max. 18 / 50 °C - tlak prev. / max. 0,65 / 0,75 MPa - tepelná izolácia potrubia nie							
			<b>ARMATÚRY</b>							
			<b><u>Armatúra A7, A8, A10</u></b>							
201	08.1.201		Gulový kohút plnoprietokový - s ovládaciou pákou v modrej farbe - pripojenie vnútorný závit - teleso - guľa	DN25, PN16  G1" mosadz nerez	39,05	ks	3	117,15		
			<b><u>Armatúra A1, A2, A3, A4, A5 , A6</u></b>							
202	08.1.202		Gulový kohút plnoprietokový - s ovládaciou pákou v modrej farbe - pripojenie vnútorný závit - teleso - guľa	DN20, PN16  G¾" mosadz nerez	30,70	ks	6	184,20		
			<b><u>Armatúra A9 - pre servisný vzduch</u></b>							
203	08.1.203		Gulový kohút plnoprietokový - s ovládaciou pákou - pripojenie vnútorný závit - teleso - guľa	DN15, PN16  G½" mosadz nerez	27,05	ks	1	27,05		

ZOZNAM STROJOV A ZARIADENÍ  
ZÁKLADNÝ LIST

POTRUBNÉ ROZVODY / List č.2  
Počet listov :3

Stavba: **Národný ústav detských chorôb, Limbová 1, 833 40 Bratislava**  
**Kompresorová stanica a rozvody stlačeného vzduchu**

**POTRUBNÉ ROZVODY**

Por. číslo	Číslo položky dodávky	Číslo cenníka položka dodávateľa	Odbor Skrátený text Výpis a výpočty výmer a cien	Jednotlive		Merná jedn.	Množ-stvo	Celkom		
				Cena	Hmotnosť			dodávka	montáž	Hmotnosť
				EURO	kg					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
204	08.1.204		Vol'ná  <b>POTRUBIE NA ROZVOD STLAČENÉHO VZDUCHU</b> Rúry nerezové bezšvové podľa EN 10255-M materiál 1.4571							
205	08.1.205		DN25 (1") Tvarovky závitové bežné pozinkované pre potrubie 1"	33,7x3,25	18,95	2,55	bm	20,0	379,00	51,00
206	08.1.206		DN20 (¾") Tvarovky závitové bežné pozinkované pre potrubie 1/2"	26,9x2,65	14,80	1,65	bm	4,0	59,20	6,60
207	08.1.207		<b>MONTÁŽ POTRUBNÝCH ROZVODOV</b>  - zvaraním,		4 940,00		kpl	1	4 940,00	
208	08.1.208		<b>ŠTÍTKY</b> Označenia potrubí vid'. STN 13 0072: okraj a písmo podľa prevádzkovateľa, mat. plast - Tlakový vzduch, vľavo, rozmer štítkov 2 text: <b>PRÍSTROJOVÝ VZDUCH 0.7 MPa, r.b. - 40°C</b>  - Tlakový vzduch, vpravo, rozmer štítkov 2 text: <b>PRÍSTROJOVÝ VZDUCH 0.7 MPa, r.b. - 40°C</b>  - Drôt hliníkový Ø 2mm		2,30		ks	5	11,50	
					2,30		ks	5	11,50	
					2,30		bm	5	11,50	

ZOZNAM STROJOV A ZARIADENÍ  
ZÁKLADNÝ LIST

POTRUBNÉ ROZVODY / List č.3  
Počet listov :3

Stavba: **Národný ústav detských chorôb, Limbová 1, 833 40 Bratislava**  
**Kompresorová stanica a rozvody stlačeného vzduchu**

**POTRUBNÉ ROZVODY**

Por. číslo	Číslo položky dodávky	Číslo cenníka položka dodávateľa	Odbor Skrátený text Výpis a výpočty výmer a cien	Jednotlive		Merná jedn.	Množ- stvo	Celkom		
				Cena	Hmotnosť			dodávka	montáž	Hmotnosť
				EURO	kg					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
209	08.1.209		<b>NÁTERY</b> Očistenie potrubia - oprášenie - odmastenie  <b>Náter konzôl a pomocnej ocelevej konštrukcie</b>  Povrchová ochrana konštrukcie filtra do prostredia C4 - 1x základný náter – Normastic 405/ALU.      100µm - 1x medzináter – Norecoat FD Primer      80µm - 1x vrchný náter – Normadur 65 HS      80µm - farebný odtieň vrchného náteru-sivý      RAL 7029			m <sup>2</sup>	0,50			
210	08.1.210		Prenájom lešenia			m <sup>2</sup>	20,0			
211	08.1.211		<b>TLAKOVÉ SKÚŠKY POTRUBNÉHO ROZVODU PRE STLAČENÝ VZDUCH</b>  - vizuálna kontrola pred tlakovou skúškou - Tlaková skúška pretlakom podľa STN EN 13 480-5 - Vizuálna kontrola po tlakovej skúške - Tesnostná skúška zvarov			kpl	1			
								5 741,10		57,60