

Prijímateľ:	He - TEST, spol. s r.o., Trstínska 25, 917 01 Trnava
Projekt:	Zvýšenie konkurencieschopnosti spoločnosti He - TEST, spol. s.r.o.
Kód ITMS 2014+:	313031AWU7
Názov zákazky:	Turbomolekulárna výveva

## **6. Výsledná zmluva vrátane všetkých jej príloh a dodatkov**

# KÚPNA ZMLUVA

uzatvor. podľa ustanovení § 409 a nasl.  
zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v platnom znení

číslo zmluvy:

DEFINÍCIA ZMLUVNÝCH STRÁN

## Objednávateľ

Názov: He - TEST, spol. s r.o.  
Sídlo: Trstínska 25, 917 01 Trnava  
Zastúpený: Ing. Gabriela Nízlová, konateľka  
IČO: 36 218 154  
DIČ: 2020162023  
IČ DPH: SK2020162023  
Bankové spojenie: Fio banka, a.s.  
Číslo účtu IBAN: SK57 8330 0000 0022 0205 1745  
Tel: 0918 322 504  
E-mail: he-test@he-test.sk  
Právna forma: s.r.o.  
(ďalej len „objednávateľ“)

a

## Dodávateľ (skupina dodávateľov):

Názov: Pfeiffer Vacuum Austria GmbH  
Sídlo: Diefenbachgasse 35, Vídeň, Rakousko  
zastúpený: dipl. Ing Reinhard Schnitzler - jednatel  
Dr. Ing. Radan Salomonovič – na základe plné moci  
IČO: FN 125744 v  
DIČ: ----  
IČ DPH: ATU15088508  
Bankové spojenie: UniCredit Bank Austria AG, Vídeň, Rakousko  
Číslo účtu IBAN: AT971100009604401100  
Tel: +420-257 923 888  
E-mail: office@pfeiffer-vacuum.cz  
Označenie registra  
Dodávateľ je platca DPH - Ano  
Zapísaný v rejstříku Průmyslového soudu ve Vídni, zn. FN 125744 v  
(ďalej len „Dodávateľ“)

## 1. PREAMBULA

- 1.1. Zmluvné strany vyhlasujú, že údaje uvedené v záhlaví tejto zmluvy sú pravdivé a aktuálne a zaväzujú sa vzájomne bez meškania oznámiť druhej zmluvnej strane každú zmenu, ktorá by mohla mať vplyv na plnenie zmluvných záväzkov. Zmluvné strany sú si vedomé, že pri neoznámení takejto skutočnosti budú znášať následky, ktoré môžu druhej zmluvnej strane z neznalosti týchto údajov vzniknúť.
- 1.2. Zmluvné strany vyhlasujú, že sú spôsobilé na právne úkony v plnej miere a prejavujú vôľu uzavrieť Kúpnu zmluvu v nasledovnom znení.
- 1.3. Dodávateľ prehlasuje, že val na vedomie cieľa a potreby objednávateľa, bol oboznámený s jeho požiadavkami.

## 2. PREDMET PLNENIA ZMLUVY

- 2.1. Podkladmi pre uzavretie tejto zmluvy je:
  - 2.1.1. dokumentácia súťaže konanej Objednávateľom,
  - 2.1.2. ponuka dodávateľa zo dňa 25.5.2022 (príloha č. 9.1).
- 2.2. Predmetom plnenia zmluvy je dodávka tovarov a zariadení, podľa definície v ponuke dodávateľa podľa bodu 2.1.2. tejto zmluvy, v prípade zariadení je súčasťou dodávky aj ich dodanie, montáž a zapojenie, inštalácia, inštalácia a spustenie software, uvedenie do prevádzky.
- 2.3. Dodávateľ sa zaväzuje vykonávať záručný servis do 24 mesiacov od uskutočnenia dodávky.
- 2.4. Dodávateľ vyhlasuje, že v čase uzatvorenia tejto zmluvy je oprávnený a odborne spôsobilý dodávať tovar podľa tejto zmluvy.
- 2.5. Dodávateľ dodá predmet zmluvy za podmienok dohodnutých v tejto zmluve a objednávatel sa zaväzuje za riadne dodaný tovar zaplatiť dohodnutú cenu podľa pravidiel uvedených v článku 4. tejto zmluvy.

## 3. ČAS, TERMÍNY, MIESTO A PODMIENKY DODANIA

- 3.1. Predmet zmluvy bude dodaný najneskôr do 9 mesiacov od termínu nadobudnutia účinnosti zmluvy.
- 3.2. Miestom dodania je: Nitrianska cesta 1773/120, 958 01 Partizánske.
- 3.3. Žiadna zo zmluvných strán nie je zodpovedná za nespĺnenie povinností stanovených touto zmluvou alebo za oneskorenie tohto plnenia, pokiaľ bolo spôsobené okolnosťami vylučujúcimi zodpovednosť (ďalej len vyššia moc).
- 3.4. Spolu s predmetom plnenia zmluvy odovzdá Dodávateľ Objednávateľovi všetky dokumenty, záručné listy, návody na použitie, servisné podmienky.

## 4. ZMLUVNÁ CENA, PLATOBNÉ PODMIENKY

- 4.1. Cena za predmet zmluvy v rozsahu podľa článku 2. tejto zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle zák. č. 18/1996 Z.z. o cenách v platnom znení a je spracovaná na základe podstatných kvalitatívnych a dodacích podmienok určených v súťažných podkladoch Objednávateľa, premietnutých v ponuke Dodávateľa zo dňa 25.5.2022, so zaokrúhľovaním na dve desatinné miesta, ktorý tvorí prílohu číslo 9.1 tejto zmluvy a bol súčasťou predloženej ponuky. Je to celková cena podľa tejto zmluvy vo výške:

Názov zariadenia	Množstvo	Cena celkom v EUR bez DPH
Turbomolekulárna výveva	1	6436,00

- 4.2. DPH bude účtovať Dodávateľ podľa platných predpisov v deň vyhotovenia daňového dokladu – faktúry.
- 4.3. Cenu za predmet tejto zmluvy uhradí objednávatel na základe faktúry, ktorú vystaví Dodávateľ po dodaní predmetu zmluvy. V tomto zmysle musia faktúry obsahovať náležitosti faktúry ako daňového dokladu a cenu, označenie povinnej a oprávnenej osoby, adresu, sídlo, číslo zmluvy, číslo faktúry, deň odoslania a deň splatnosti faktúry, označenie peňažného ústavu a číslo účtu, na ktorý sa má platiť fakturovaná suma, označenie predmetu zmluvy, kód projektu, odtlačok pečiatky a podpis oprávnenej osoby. Dodávateľ je oprávnený dodávať jednotlivé tovary aj postupne a fakturovať ich v zmysle tejto Kúpnej zmluvy.
- 4.4. Povinnou prílohou faktúry je dodací list, ktorý obsahuje dátum a miesto dodania predmetu zmluvy, označenie osoby, ktorá predmet projektu odovzdala a jej podpisový záznam a označenie osoby, ktorá predmet projektu prijala a jej podpisový záznam, kód projektu.
- 4.5. Splatnosť faktúry je na základe dohody oboch zmluvných strán stanovená do 30 dní od dátumu doručenia faktúry spolu s odsúhlasenými prílohami Objednávateľovi, ak sa strany nedohodnú písomne inak.

## 5. VLASTNÍCKE PRÁVO K PREDMETU ZMLUVY

- 5.1. Vlastnícke právo k predmetu zmluvy prechádza na Objednávateľa úplným dodaním predmetu zmluvy, t.j. nadobudnutie vlastníckeho práva prechádza na Objednávateľa až úplným dodaním technológie.

## 6. ZODPOVEDNOSŤ ZA ŠKODU A VADY

- 6.1. Nebezpečenstvo náhodnej skazy a náhodného zhoršenia predmetu zmluvy prechádza na Objednávateľa odovzdaním predmetu zmluvy. Dodávateľ znáša akékoľvek nebezpečenstvo škody na predmete zmluvy do doby, kým ho Objednávateľ od Dodávateľa neprevezme.

## 7. RIEŠENIE SPOROV

- 7.1. Zmluvné strany sa zaväzujú riešiť prípadné spory vyplývajúce z tejto Kúpnej zmluvy prednostne formou dohody (zmieru) prostredníctvom svojich zástupcov.
- 7.2. V prípade, že sa spor nevyrieši zmiernom, je hociktorá zmluvná strana oprávnená požiadať o rozhodnutie súd.
- 7.3. Spory zmluvných strán neoprávňujú Dodávateľa zastaviť plnenie predmetu zmluvy.

## 8. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 8.1. Práva a záväzky z tejto Kúpnej zmluvy prechádzajú na právnych zástupcov zmluvných strán.
- 8.2. Dodávateľ sa zaväzuje strpieť výkon kontroly/audit/overovania súvisiaceho s dodávkou predmetu zmluvy kedykoľvek počas platnosti a účinnosti zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku uzatvorenej s poskytovateľom nenávratného finančného príspevku (NFP), a to oprávnenými osobami v zmysle Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku uzatvorenej medzi Ministerstvom hospodárstva SR a Objednávateľom pre predmet zmluvy a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť. Oprávnené osoby na výkon kontroly/auditú sú najmä:
  - a) Poskytovateľ a ním poverené osoby,
  - b) Útvár vnútorného auditu Riadiaceho orgánu alebo Sprostredkovateľského orgánu a nimi poverené osoby,
  - c) Najvyšší kontrolný úrad SR a ním poverené osoby,
  - d) Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a osoby poverené na výkon kontroly/auditú
  - e) Splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov,
  - f) Orgán zabezpečujúci ochranu finančných záujmov EÚ,
  - g) Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až f) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a právnymi aktmi EÚ“.
- 8.3. Dodávateľ sa zaväzuje predložiť elektronickú verziu podrobného rozpočtu (vo formáte MS Excel, príloha č. 2 tejto Zmluvy), v prípade zmeny rozpočtu Dodávateľ predloží zmenenú verziu v elektronickej podobe (vo formáte MS Excel).
- 8.4. Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oboma zmluvnými stranami.
- 8.5. Zmluva nadobúda účinnosť v deň nasledujúci po dni doručenia výsledkov kontroly obstarávania zo strany poskytovateľa NFP objednávatelovi bez negatívnych zistení (administratívna finančná kontrola postupov obstarávania po podpise zmluvy).
- 8.6. Dodávateľ vyjadruje podpisom tejto Kúpnej zmluvy súhlas so zverejnením svojich identifikačných údajov v rozsahu, v akom sú uvedené v záhlaví tejto zmluvy.
- 8.7. Dodávateľ je oprávnený využiť pri realizácii dodávky subdodávateľov uvedených v prílohe č. 9.3 tejto Zmluvy (zoznam vyplní zhotoviteľ najneskôr pri podpise kúpnej zmluvy) v rozsahu údajov minimálne: Názov subdodávateľa, Adresa sídla / miesta podnikania/ Meno a priezvisko osoby oprávnenej konať za subdodávateľa, Adresa pobytu osoby oprávnenej konať za subdodávateľa, dátum narodenia osoby oprávnenej konať za subdodávateľa
- 8.8. Dodávateľ je povinný oznámiť akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľovi Objednávateľovi do 5 pracovných dní od vzniku takejto skutočnosti. V prípade zmeny subdodávateľa počas trvania zmluvy medzi objednávatelom a dodávateľom je povinný dodávateľ najneskôr v deň,

ktorý predchádza dňu, v ktorom má zmena subdodávateľa nastať oznámiť objednávateľovi zmenu subdodávateľa a v tomto oznámení uviesť minimálne nasledovné:

- a) podiel zákazky, ktorý má v úmysle zadať subdodávateľovi, navrhovaných subdodávateľov a predmety subdodávok,
  - b) navrhovaný subdodávateľ spĺňa podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia; oprávnenie dodávať tovar, sa preukazuje vo vzťahu k tej časti predmetu zákazky alebo koncesie, ktorý má subdodávateľ plniť.
- 8.9. V prípade porušenia ktorejkoľvek z povinností týkajúcich sa subdodávateľov alebo ich zmeny má objednávateľ právo odstúpiť od Kúpnej zmluvy.
  - 8.10. Okamihom podpisu tejto zmluvy obidvomi zmluvnými stranami je prejavovaný súhlas s celým jej obsahom.
  - 8.11. Meniť alebo dopĺňovať obsah tejto zmluvy je možné len formou písomných dodatkov, ktoré budú datované, číslované a podpísané oprávnenými osobami za obidve zmluvné strany. Dodatky nadobúdajú platnosť a účinnosť dňom ich podpísania obidvomi zmluvnými stranami.
  - 8.12. Ak sa akékoľvek ustanovenie tejto zmluvy stane neplatným v dôsledku jeho rozporu s právnymi predpismi Slovenskej republiky a Európskeho spoločenstva, nespôsobí to neplatnosť celej zmluvy. Zmluvné strany sa v takomto prípade zaväzujú bezodkladne vzájomným rokovaním nahradiť neplatné zmluvné ustanovenie novým platným ustanovením tak, aby bol zachovaný pôvodný účel zmluvy a obsah jednotlivých ustanovení zmluvy.
  - 8.13. Zmluvné vzťahy neupravené touto zmluvou sa riadia príslušnými ustanoveniami zák. č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka, v znení neskorších predpisov a súvisiacich právnych predpisov Slovenskej republiky.
  - 8.14. Zmluvné strany potvrdzujú, že konali na základe slobodnej vôle, zmluva nebola uzavretá v tiesni za nápadne nevýhodných podmienok, pod nátlakom a že si zmluvu prečítali, jej obsahu porozumeli, súhlasia s ním, a na znak súhlasu ju podpisujú.
  - 8.15. Táto zmluva sa vyhotovuje v písomnej forme v 4 originálnych exemplároch, pričom každá zo zmluvných strán obdrží dva rovnopisy.

## 9. PRÍLOHY

- 9.1. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je ponuka dodávateľa zo dňa 25.5.2022
- 9.2. Rozpočet vo formáte MS Excel
- 9.3. Zoznam subdodávateľov (v prípade, ak dodávateľ nevyužíva subdodávateľov, prílohe sa neprikladá)

Trnava 24.6.2022  
V ....., dňa .....

V Praze, dňa 24.6.2022

Objednávateľ:

Ing. Gabriela Nízlová  
Konateľka

Dodávateľ:

Dr. Ing. Radan  
Salomonovič

Digitally signed by Dr.  
Ing. Radan  
Salomonovič  
Date: 2022.06.24  
11:33:29 +02'00'

Dr. Ing. Radan Salomonovič  
na základe plné moci

Z VÁŠNĚ PRO DOKONALOST



Emblém: PFEIFFER VACUUM

Austria & C.E.Europe  
Pfeiffer Vacuum Austria GmbH  
Diefenbachgasse 35  
AT 1150 Wien

Telefon: +43 1 894 17 04  
Telefax: +43 1 894 17 07

office@pfeiffer-vacuum.at  
www.pfeiffer-vacuum.net

## PLNÁ MOC

Já, Dipl. Ing. Reinhard Schnitzler, nar. dne 11.02.1963, bytem 3622 Mühldorf, Ottenschlagerstraße 15, prokurista společnosti Pfeiffer Vacuum Austria GmbH., 1150 Vídeň, Diefenbachgasse 35, zapsané v obchodním rejstříku pod číslem FN 125744v, tímto zplnomocňuji pana Dr. Ing. Radana Salomonoviče, nar. dne 4.3.1961, bytem 708 00 Ostrava, Čkalovova 916, aby mne právoplatně samostatně zastupoval před českými úřady/zadavateli zakázek. Plná moc zahrnuje následující úkony:

**Podpisové právo pro nabídky, veřejná výběrová řízení  
a smlouvy až do výše 100.000,- EUR (slovy: sto tisíc)**

Vídeň, 10.09.2015

Místo/Datum/Podpis zmocnitele

Podpis nečitelný, pozn. překl.

Pfeiffer Vacuum Austria GmbH

Obchodní soud Vídeň – FN 125744v  
Vedoucí: DI. Reinhard Schnitzler

Poplatek ve výši **14,30 EUR**  
zaplacen podle zákona § 14 TP  
13 GebG idF BGBl. II 191/2011.

**B.R.Z.: 707/2015/kr**

Tímto se potvrzuje pravost podpisu za společnost, pana **Dipl.-Ing. Reinharda SCHNITZLERA**, narozeného dne 11.02.1963 (jedenáctého února tisíc devět set šedesát tři), Ottenschlager StraÙe 15, A-3622 Mùhldorf, jakoÙto samostatného prokuristy společnosti **Pfeiffer Vacuum Austria GmbH** se sídlem ve Vídni na adrese 1150 Vídeň, Diefenbachgasse 35. -----

Současne potvrzují podle paragrafu osmdesát devět a (§ 89a) Notářského řádu, na základě dnešního nahlédnutí do automatizovaného Obchodního rejstříku Rakouské republiky, že pan Dipl.-Ing. Reinhard SCHNITZLER je dnešního dne oprávněn samostatně, právoplatně zastupovat společnost **Pfeiffer Vacuum Austria GmbH** se sídlem ve Vídni, zapsanou v obchodním rejstříku pod číslem **FN 125744 v.** -----  
Vídne, dne 10.09.2015 (desátého září dva tisíce patnáct). -----

Razítko:

Mag. Mark HOLOUBEK

VEŘEJNÝ NOTÁŘ

státní znak

1

Vídne-Meidling, Vídne

\*RAKOUSKÁ REPUBLIKA\*

Podpis nečitelný, pozn. překl.

veřejný notář

Austria & C.E.Europe  
Pfeiffer Vacuum Austria GmbH  
Diefenbachgasse 35  
AT 1150 Wien

Telefon: +43 1 894 17 04  
Telefax: +43 1 894 17 07  
office@pfeiffer-vacuum.at  
www.pfeiffer-vacuum.net

## **VOLLMACHT**

*Hiermit bevollmächtige ich, Diplom-Ingenieur Reinhard Schnitzler, geb. am 11.02.1963, wohnhaft in 3622 Mühldorf, Ottenschlagerstraße 15, Geschäftsführer der Firma Pfeiffer Vacuum Austria GmbH., 1150 Wien, Diefenbachgasse 35, registriert unter der Firmenbuchnummer FN 125744v, Herrn Dr. Ing. Radan Salomonovic, geb. am 4.3.1961, wohnhaft in 708 00 Ostrava , Ckalovova 916, mich gegenüber tschechischen Behörden/Auftraggebern selbständig rechtsverbindlich zu vertreten. Die Vollmacht umfasst folgende Geschäfte:*

***Zeichnungsberechtigung für Angebote, öffentlichen Ausschreibungen und Verträge***

***bis zu einer Höhe von EUR 100.000,00 (in Worten: einhunderttausend)***

Wien, 10.09.2015

Ort/Datum/Unterschrift Vollmachtgeber



Pfeiffer Vacuum Austria GmbH



Gebühr in Höhe von € 14,30  
gem. § 14 TP 13 GebG idF  
BGBl. II 191/2011 entrichtet.

**B.R.Z.: 707/2015/kr**

Die Echtheit der Firmazeichnung des Herrn **Diplom-Ingenieur Reinhard SCHNITZLER**, geboren am 11.02.1963 (elften Februar neunzehnhundertdreiundsechzig), Ottenschlager Straße 15, A-3622 Mühldorf, als Geschäftsführer für die **Pfeiffer Vacuum Austria GmbH** mit dem Sitz in Wien und der Geschäftsanschrift 1150 Wien, Diefenbachgasse 35, wird bestätigt. -----

Gleichzeitig bestätige ich gemäß Paragraph neunundachtzig a (§ 89a) der Notariatsordnung auf Grund heute vorgenommener Einsichtnahme in das automationsunterstützt geführte Firmenbuch der Republik Österreich, dass Herr Diplom-Ingenieur Reinhard SCHNITZLER am heutigen Tage berechtigt ist, die unter **FN 125744 v** eingetragene **Pfeiffer Vacuum Austria GmbH** mit dem Sitz in Wien, selbständig rechtsverbindlich zu vertreten. -----

Wien, am 10.09.2015 (zehnten September zweitausendfünfzehn).-----



*Mark HoloUBEK*  
öffentlicher Notar

Ověřený překlad z NJ do ČJ

Tlumočnická doložka:

Já, Nora Martišková, jako tlumočnice jazyka anglického a německého, jmenovaná rozhodnutím krajského soudu v Hradci Králové ze dne 3.2. 1995, č.j. 3641/94, stvrzuji, že **překlad souhlasí s textem připojené listiny.**

V překladu jsem provedla

tyto opravy:

Tlumočnický úkon je zapsán pod  
pořadovým číslem deníku:

Datum:

Počet stran:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ 3011

\_\_\_\_\_ 25.9.2015

\_\_\_\_\_ 2

Nora Martišková, noramartiskova@seznam.cz, Tel.: +420 / 724 090 898

Podpis a razítko tlumočnicka:





**Doložka konverze do dokumentu obsaženého v datové zprávě**

Tento dokument, který vznikl převedením vstupu v listinné podobě do podoby elektronické pod pořadovým číslem **104112\_003377**, skládající se z **6** listů, se doslovně shoduje s obsahem vstupu.

Zajišťovací prvek: **bez zajišťovacího prvku**

Jméno a příjmení osoby, která konverzi provedla: **ANDREA LAŠTOVKOVÁ**

Vystavil: **Česká pošta, s.p.**

Pracoviště: **Praha 411**

**Česká pošta, s.p.** dne **06.11.2018**



112854401-9221-181106123854

Príloha č. 1: Formulár cenovej ponuky so špecifikáciou

CENOVÁ PONUKA

**Predmet zákazky: „Turbomolekulárna výveva“**

Názov uchádzača:	Pfeiffer Vacuum Austria GmbH
Adresa sídla:	Diefenbachgasse 35, Viedeň, Rakousko
IČO:	FN 125744 v. IČ DPH: ATU15088508
Kontakt (meno a priezvisko zodpovednej osoby, telefónne číslo, e-mail):	Jiří Drobilav, +420 602 242 537, jiri.drobilav@pfeiffer-vacuum.cz

Pokiaľ je uvedená v špecifikácii konkrétna značka alebo ak stanovené parametre poukazujú na jednu konkrétnu značku, je možné uviesť v ponuke uchádzača ekvivalent tovaru spĺňajúci funkčné a výkonnostné charakteristiky. Pokiaľ je v rámci technickej špecifikácie uvedený konkrétny parameter, uchádzač je oprávnený predložiť ponuku obsahujúcu tovar, ktorý má lepšie, výkonnejšie funkčné a výkonnostné charakteristiky, ako je uvedená konkrétna hodnota parametra v opise predmetu obstarávania.

Týmto potvrdzujeme, že nami ponúkané zariadenie má na základe technického listu výrobcu nasledujúce parametre a spĺňa požadované parametre a sme schopní ho dodať:

Zariadenie	Počet kusov	Výrobca / Obchodný názov	Typ	Požadované charakteristiky a parametre	Charakteristiky a parametre ponúkaného zariadenia*	Síla požadované parametre**	Jednotková cena v EUR bez DPH	Cena celkom v EUR bez DPH
Turbomolekulárna výveva	1	Pfeiffer Vacuum	TC400-330	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kompaktná a výkonná turbomolekulárna výveva s rýchlosťou čerpania až 300 l/s pre N<sub>2</sub></li> <li>- Integrovaná elektronika pohonu TC 400</li> <li>- Výkonný chladiaci systém</li> <li>- Inštalácia pri akýchkoľvek orientáciách</li> <li>- Ložisko: Hybríd</li> <li>- Kompresný pomer pre Ar: &gt; 1 · 10<sup>11</sup></li> <li>- Kompresný pomer pre H<sub>2</sub>: 2 · 10<sup>8</sup></li> <li>- Kompresný pomer pre He: 1 · 10<sup>8</sup></li> <li>- Kompresný pomer pre N<sub>2</sub>: &gt; 1 · 10<sup>11</sup></li> <li>- Spôsob chladenia, voliteľné: Voda</li> <li>- Maximálna spotreba chladiacej vody: 100 l/h</li> <li>- Minimálna a maximálna teplota chladiacej vody: 15-25 °C</li> <li>- Príruba (vstup): DN 100 ISO-K</li> <li>- Príruba (výstup): DN 16 ISO-KF / G 3/8"</li> <li>- Vstupné vákuum max. pre N<sub>2</sub>: 10 mbar</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kompaktná a výkonná turbomolekulárna výveva s rýchlosťou čerpania 300 l/s pre N<sub>2</sub></li> <li>- Integrovaná elektronika pohonu TC 400</li> <li>- Integrovaný výkonný chladiaci systém</li> <li>- Inštalácia pri akýchkoľvek orientáciách</li> <li>- Ložisko: Hybrídne (mazateľné + medziležské)</li> <li>- Kompresný pomer pre Ar: &gt; 1 · 10<sup>11</sup></li> <li>- Kompresný pomer pre H<sub>2</sub>: 2 · 10<sup>8</sup></li> <li>- Kompresný pomer pre He: &gt; 1 · 10<sup>8</sup></li> <li>- Kompresný pomer pre N<sub>2</sub>: &gt; 1 · 10<sup>11</sup></li> <li>- Spôsob chladenia, voliteľné: Voda</li> <li>- Spôsob chladenia, štandardné: Vzduch</li> <li>- Maximálna spotreba chladiacej vody: 100 l/h</li> <li>- Minimálna a maximálna teplota chladiacej vody: 15-25 °C</li> <li>- Príruba (vstup): DN 100 ISO-K</li> <li>- Príruba (výstup): DN 16 ISO-KF / G 3/8"</li> <li>- Vstupné vákuum max. pre N<sub>2</sub>: 10 mbar</li> </ul>	Áno	6430,00	6430,00

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Prietok plynu pri plnej rýchlosti otáčania pre Ar: 0,7 mbar /s</li> <li>- Prietok plynu pri plnej rýchlosti otáčania pre He: 11 mbar /s</li> <li>- Prietok plynu pri plnej rýchlosti otáčania pre He: 7 mbar /s</li> <li>- Prietok plynu pri plnej rýchlosti otáčania pre N2: 2 mbar /s</li> <li>- Rozhrania: RS-485, diaľkové</li> <li>- Maximálne prípustné magnetické pole axiálne: 20 mT</li> <li>- Maximálne prípustné magnetické pole radiálne: 4,5 mT</li> <li>- Krytie: IP54 (alebo ekvivalent)</li> <li>- Minimálna rýchlosť čerpania pre Ar: 270 l/s</li> <li>- Minimálna rýchlosť čerpania pre He: 300 l/s</li> <li>- Minimálna rýchlosť čerpania pre He: 350 l/s</li> <li>- Minimálna rýchlosť čerpania pre N2: 300 l/s</li> <li>- Maximálne otáčky ± 2 %: 66 000 rpm   60 000 min<sup>-1</sup></li> <li>- Maximálny čas rozbehu: 4 min.</li> <li>- Konečný tlak podľa PNEUROOP: &lt; 1 · 10<sup>-7</sup> hPa   &lt; 7,5 · 10<sup>-7</sup> Torr   &lt; 1 · 10<sup>-7</sup> mbar</li> <li>- Odvzdušňovacie pripojenie: G 1/8"</li> <li>- Hmotnosť: maximálne 11,6 kg   25,57 lb</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Prietok plynu pri plnej rýchlosti otáčania pre Ar: 0,7 mbar /s</li> <li>- Prietok plynu pri plnej rýchlosti otáčania pre He: 11 mbar /s</li> <li>- Prietok plynu pri plnej rýchlosti otáčania pre He: 7 mbar /s</li> <li>- Prietok plynu pri plnej rýchlosti otáčania pre N2: 2 mbar /s</li> <li>- Rozhrania: RS-485, diaľkové</li> <li>- Maximálne prípustné magnetické pole axiálne: 20 mT</li> <li>- Maximálne prípustné magnetické pole radiálne: 4,5 mT</li> <li>- Krytie: IP54, Typ 12</li> <li>- Minimálna rýchlosť čerpania pre Ar: 270 l/s</li> <li>- Minimálna rýchlosť čerpania pre He: 300 l/s</li> <li>- Minimálna rýchlosť čerpania pre He: 350 l/s</li> <li>- Minimálna rýchlosť čerpania pre N2: 300 l/s</li> <li>- Maximálne otáčky ± 2 %: 66 000 rpm</li> <li>- Maximálny čas rozbehu: 4 min.</li> <li>- Konečný tlak podľa PNEUROOP: &lt; 1 · 10<sup>-7</sup> hPa   &lt; 7,5 · 10<sup>-7</sup> Torr   &lt; 1 · 10<sup>-7</sup> mbar</li> <li>- Odvzdušňovacie pripojenie: G 1/8"</li> <li>- Hmotnosť: 7,8 kg   17,2 lb</li> <li>- Rozmery š x v x h: 212 x 226 x 167,5 mm</li> <li>- Priebeh: Carat® - 100</li> </ul>

\*Uvedte presný popis charakteristik a parametrov podľa zadania, pri číselných hodnotách uveďte presnú hodnotu

\*\*Vyberte správnu odpoveď

Týmto potvrdzujem a čestne prehlasujem, že vypracovaná cenová ponuka zodpovedá cenám obvyklým v danom mieste a čase.

Miesto podpisu:	Praha, Česká Republika
Dátum podpisu:	25.5.2022
Meno a priezvisko osoby oprávnenej konať za uchádzača:	Dr. Radan Salomonovič – na základe plné moci
Podpis a pečiatka:	 Digitally signed by Dr. Ing. Radan Salomonovič Date: 2022.06.08 16:45:48 +02:00

## Príloha č. 9.2. Rozpočet v MS Excel

Názov	Cena v EUR bez DPH
Turbomolekulárna výveva	6 436,00





Rozpočet MS Excel