

**FZU**

Fyzikální ústav
Akademie věd
České republiky

www.fzu.cz

Kupní smlouva

(dále jen „**Smlouva**“) uzavřená v souladu s ustanovením § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „**OZ**“)

1. SMLUVNÍ STRANY

1.1 Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.,

se sídlem: Na Slovance 1999/2, 182 21 Praha 8,
jednající: RNDr. Michael Prouza, Ph.D., ředitel,
zapsaný v rejstříku veřejných výzkumných institucí Ministerstva školství, mládeže
a tělovýchovy České republiky.

Bankovní spojení: [REDACTED]

Číslo účtu: [REDACTED]

IČO: 68378271

DIČ: CZ68378271

(dále jen „**Kupující**“)

a

1.2 MIT, spol. s r.o.,

se sídlem: Klánova 71/56, 147 00 Praha 4,
jednající: Martin Moser, jednatel,
zapsaná v obchodním rejstříku Městského soudu v Praze, oddíl C, vl. č. 10259

Bankovní spojení: [REDACTED]

Číslo účtu: [REDACTED]

IČO: 46348395

DIČ: CZ46348395

(dále jen „**Prodávající**“),

(dále společně jen „**Smluvní strany**“ nebo každý z nich samostatně jen „**Smluvní strana**“).



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

MSMT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



2. ZÁKLADNÍ USTANOVENÍ

- 2.1 Kupující je veřejná výzkumná instituce, jejíž hlavní činností je vědecký výzkum v oblasti fyziky, zejména fyziky elementárních částic, kondenzovaných systémů, plazmatu a optiky.
- 2.2 Kupující je příjemcem dotace projektu reg. č. CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000760 s názvem **„Fyzika pevných látek pro 21. století (Solid 21)“** (dále jen **„Projekt“**), a to v rámci Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání (dále jen **„OP VVV“**). Za účelem úspěšné realizace Projektu je nezbytné pořídit předmět plnění dle Smlouvy (jak je definován níže) v souladu s Pravidly pro výběr dodavatelů v rámci OP VVV (dále jen **„Pravidla“**)
- 2.3 Předmět plnění dle této Smlouvy je převážně financován z dotace Projektu, pro nějž je určen.
- 2.4 Kupující pořizuje předmět plnění (**optické stoly**) za účelem provádění ultrarychlých optických experimentů na nanostrukturách.
- 2.5 Prodávající je vybraným dodavatelem zadávacího řízení vyhlášeného Kupujícím podle Pravidel pod názvem **„Optické stoly“** (dále jen **„Zadávací řízení“**) na dodání předmětu plnění dle Smlouvy.
- 2.6 Výchozími podklady pro dodání předmětu plnění dle Smlouvy jsou
- 2.6.1 **Technické specifikace předmětu plnění jako Příloha č. 1**
- 2.6.2 Nabídka Prodávajícího podaná v rámci Zadávacího řízení v rozsahu té části, která předmět plnění technicky popisuje (dále jen **„Nabídka“**) jako **Příloha č. 2**.
- 2.6.3 Schéma stolů tvořící přílohu č. 3 výzvy k podání nabídek v rámci Zadávacího řízení.
- V případě kolize Příloh Smlouvy má přednost technický požadavek vyšší úrovně a jakosti.
- 2.7 Prodávající prohlašuje, že disponuje veškerými odbornými předpoklady potřebnými pro dodání předmětu plnění, k činnosti dle Smlouvy je oprávněn a na jeho straně neexistují žádné překážky, které by mu bránily předmět plnění dle Smlouvy dodat.
- 2.8 Prodávající je ve smyslu ustanovení § 5 odst. 1 OZ schopen při plnění této Smlouvy jednat se znalostí a pečlivostí, která je s jeho povoláním nebo stavem spojena, s tím, že případné jeho jednání bez této odborné péče půjde k jeho tíži. Prodávající nesmí svou kvalitu odborníka ani své hospodářské postavení zneužít k vytváření nebo k využití závislosti slabší strany a k dosažení zřejmé a nedůvodné nerovnováhy ve vzájemných právech a povinnostech Smluvních stran.
- 2.9 Prodávající bere na vědomí, že Kupující není ve vztahu k předmětu této Smlouvy podnikatelem, a ani se předmět této Smlouvy netýká podnikatelské činnosti Kupujícího.





- 2.10 Prodávající bere na vědomí, že dodání předmětu plnění ve stanovené době a kvalitě, jak vyplývá z Příloh č. 1 a 2 Smlouvy (včetně předání a vyúčtování), je pro Kupujícího zásadní. V případě, že Prodávající nesplní smluvní požadavky, může Kupujícímu vzniknout škoda.
- 2.11 Prodávající prohlašuje, že přejímá na sebe nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 odst. 2 OZ.
- 2.12 Smluvní strany prohlašují, že zachovají mlčenlivost o skutečnostech, které se dozvědí v souvislosti s touto Smlouvou a při jejím plnění a jejichž vyžrazení by jim mohlo způsobit újmu. Tímto nejsou dotčeny povinnosti Kupujícího vyplývající z právních předpisů.

3. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 3.1 Předmětem této Smlouvy je závazek Prodávajícího předat Kupujícímu a převést na Kupujícího vlastnické právo k

optickým stolům

specifikovaným v Přílohách č. 1 a 2 této Smlouvy (dále jen „Zboží“) a Kupující se zavazuje Zboží převzít a zaplatit Prodávajícímu za Zboží sjednanou cenu.

- 3.2 Součástí plnění je:
- 3.2.1 doprava Zboží včetně příslušenství dle Příloh č. 1 a 2 této Smlouvy do místa plnění, jeho vybalení a kontrola,
 - 3.2.2 instalace Zboží a jeho zprovoznění v místě plnění,
 - 3.2.3 ověření, že Zboží je plně funkční a splňuje veškeré požadavky stanovené v této Smlouvě,
 - 3.2.4 dodání instrukcí a návodů k obsluze a údržbě Zboží v českém nebo anglickém jazyce Kupujícímu, a to v elektronické nebo tištěné podobě,
 - 3.2.5 záruční servis a
 - 3.2.6 zajištění technické podpory.
- 3.3 Prodávající odpovídá za to, že Zboží bude v souladu s touto Smlouvou včetně Příloh, platnými technickými a kvalitativními normami, a že jej Kupující bude moci užívat k danému účelu. V případě kolize norem platí vždy norma nebo ta její část, v níž jsou stanovena přísnější kritéria.



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání





3.4 Dodané Zboží a všechny jeho součásti musí být nové, nepoužité.

4. **DOBA PLNĚNÍ**

- 4.1 Prodávající se zavazuje Zboží řádně předat po předchozí instalaci nejpozději do 5 měsíců ode dne uzavření Smlouvy.
- 4.2 Prodávající je povinen oznámit Kupujícímu termín dodání a instalace Zboží v předstihu alespoň 3 pracovních dnů.
- 4.3 Doba plnění se prodlužuje o dobu, po kterou Prodávající nemohl plnit z důvodů překážek na straně Kupujícího.

5. **CENA, FAKTURACE, PLACENÍ**

- 5.1 Kupní cena vychází z Nabídky a činí **644.000,- Kč** (slovy: šestsetčtyřicetčtyřitisíce korun českých) bez daně z přidané hodnoty (dále jen „**Kupní Cena**“).
- 5.2 Kupní Cena zahrnuje veškeré plnění Prodávajícího směřující ke splnění požadavků Kupujícího dle této Smlouvy, včetně veškerých poplatků, cla, pojištění, nákladů na dopravu apod.
- 5.3 Kupní Cenu je Prodávající oprávněn fakturovat po řádném předání a převzetí Zboží dle odst. 9.4 Smlouvy, případně po odstranění vad nebo nedodělků dle odst. 9.7 Smlouvy, převzal-li Kupující Zboží vykazující vady nebo nedodělky. Daň z přidané hodnoty vypořádají Smluvní strany dle platných českých právních předpisů.
- 5.4 Daňové doklady – faktury (dále jen „**faktury**“) vystavené Prodávajícím na základě této Smlouvy musí obsahovat všechny náležitosti stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, číslo této Smlouvy a údaj o tom, že Zboží je dodáváno pro účely projektu „Fyzika pevných látek pro 21. století (Solid 21)“, reg. č.: CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000760.
- 5.5 Kupující preferuje elektronickou fakturaci na elektronickou adresu efaktury@fzu.cz. Vystavené daňové doklady nesmí být v rozporu s mezinárodními dohodami o zamezení dvojího zdanění, budou-li se na konkrétní případ vztahovat.
- 5.6 Lhůta splatnosti daňových dokladů je třicet (30) dnů od data jejich doručení Kupujícímu (dále jen „**Lhůta splatnosti**“). Zaplacením účtované částky se rozumí den jejího odeslání na účet Prodávajícího.



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání





- 5.7 Pokud faktura nebude vystavena v souladu s platebními podmínkami stanovenými Smlouvou nebo nebude splňovat požadované zákonné náležitosti, je Kupující oprávněn ji Prodávajícímu vrátit jako neúplnou k doplnění, resp. nesprávně vystavenou k novému vystavení, a to ve lhůtě pěti (5) pracovních dnů od data jejího doručení Kupujícímu. Kupující přitom není v prodlení s úhradou Kupní Ceny nebo její části. Nová Lhůta splatnosti začne plynout dnem doručení opravené nebo nově vyhotovené faktury Kupujícímu.
- 5.8 Kupující je oprávněn pozastavit či jednostranně započítat proti pohledávkám Prodávajícího kteroukoli z plateb z důvodu:
- 5.8.1 škody způsobené Prodávajícím,
- 5.8.2 smluvní pokuty a jiné majetkové sankce.
- 5.9 Prodávající není oprávněn započítat žádnou svou pohledávku proti pohledávce Kupujícího z této Smlouvy.

6. VLASTNICKÉ PRÁVO

- 6.1 Vlastnické právo ke Zboží a zároveň i nebezpečí škody přechází na Kupujícího jeho řádným předáním dle odst. 9.4 Smlouvy.

7. MÍSTO PLNĚNÍ

- 7.1 Místem dodání a předání Zboží je místnost č. 54 v hlavní budově sídla Fyzikálního ústavu AV ČR, v. v. i., na adrese Na Slovance 1999/2, 182 21 Praha 8, Česká republika.

8. SOUČINNOST SMLUVNÍCH STRAN

- 8.1 Prodávající se zavazuje upozornit Kupujícího na případné překážky na své straně, které mohou negativně ovlivnit řádné dodání Zboží.
- 8.2 Prodávající je povinen upozornit Kupujícího na nevhodně provedenou připravenost místa dodání a instalace.
- 8.3 Odchylně od § 2126 OZ Smluvní strany sjednávají, že Prodávající není oprávněn využít institutu svépomocného prodeje.





9. DODÁNÍ, INSTALACE, PŘEDÁNÍ

- 9.1 Prodávající na své náklady přepraví Zboží na místo dodání a předání. Je-li dodávka neporušená, vystaví Kupující Prodávajícímu dodací list.
- 9.2 Prodávající provede a zdokumentuje instalaci Zboží ověří jeho funkčnost.
- 9.3 Součástí předávacího řízení je předání technické dokumentace vztahující se ke Zboží, návodu k užívání, prohlášení o shodě dodaného Zboží a všech jeho součástí se schválenými standardy.
- 9.4 Předávací řízení je ukončeno předáním Zboží Kupujícímu potvrzeným předávacím protokolem (dále jen „**Předávací protokol**“). Předávací protokol obsahuje tyto povinné náležitosti:
- 9.4.1 údaje o Prodávajícím, Kupujícím a subdodavatelích,
 - 9.4.2 popis Zboží včetně soupisu komponent a sériových / výrobních čísel,
 - 9.4.3 seznam technické dokumentace včetně manuálu,
 - 9.4.4 případná výhrada Kupujícího týkající se drobných vad a nedodělků a způsobu a doby jejich odstranění a
 - 9.4.5 datum vyhotovení Předávacího protokolu.
- 9.5 Předání Zboží nezbavuje Prodávajícího odpovědnosti za škody vzniklé v důsledku vad.
- 9.6 Kupující není povinen převzít Zboží, které by vykazovalo vady, byť by samy o sobě ani ve spojení s jinými nebránily užívání Zboží. V tomto případě vydá Prodávajícímu zápis o nepřevzetí Zboží s uvedením důvodu.
- 9.7 Nevyužije-li Kupující svého práva nepřevzít Zboží vykazující vady a nedodělky, uvedou Prodávající a Kupující v Předávacím protokolu soupis zjištěných vad a nedodělků, včetně způsobu a termínu jejich odstranění. Nedojde-li k dohodě mezi Smluvními stranami o termínu odstranění vad, platí, že tyto vady mají být odstraněny ve lhůtě 48 hodin ode dne předání a převzetí Zboží.

10. ZAJIŠTĚNÍ TECHNICKÉ PODPORY

- 10.1 Prodávající je povinen poskytovat Kupujícímu bezplatné konzultace a technickou podporu vztahující se k předmětu plnění po dobu trvání záruční doby. Prodávající se zavazuje poskytnout Kupujícímu konzultace a technickou podporu vztahující se k předmětu plnění i



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání





v pozáruční době.

11. ZÁSTUPCI, OZNAMOVÁNÍ:

11.1 Prodávající zmocnil tyto zástupce odpovědné za dodávku Zboží a komunikaci s Kupujícím:



11.2 Kupující zmocnil tyto zástupce odpovědné za převzetí Zboží a komunikaci s Prodávajícím:



11.3 Kontaktní osoby lze změnit jednostranným písemným prohlášením Smluvní strany doručeným druhé Smluvní straně.

11.4 Veškerá oznámení učiněná mezi Smluvními stranami podle této Smlouvy musí být vyhotovena písemně a doručena druhé Smluvní straně osobně (s písemným potvrzením o převzetí) nebo doporučeným dopisem (na adresu Kupujícího či Prodávajícího), či jinou formou registrovaného poštovního nebo elektronického styku s elektronickým podpisem na adresu epodatelna@fzu.cz v případě Kupujícího a info@mit-laser.cz v případě Prodávajícího.

11.5 Ve věcech odborných nebo technických (oznámení potřeby záručního servisu apod.) je přípustná elektronická komunikace prostřednictvím zástupců uvedených v odst. 11.1 a 11.2 na uvedené e-mailové adresy.

12. PŘEDČASNÉ UKONČENÍ SMLOUVY

12.1 Tuto Smlouvu lze předčasně ukončit dohodou Smluvních stran nebo odstoupením od Smlouvy z důvodů stanovených v zákoně nebo ve Smlouvě.

12.2 Kupující je oprávněn od Smlouvy odstoupit bez jakýchkoliv sankcí na jeho straně, nastane-li některá z níže uvedených skutečností:

12.2.1 Prodávající nesplní lhůtu plnění dle odst. 4.1 Smlouvy,

12.2.2 při předání Zboží nebudou splněny technické parametry či podmínky dle požadované technické specifikace podle Příloh č. 1 a 2, přílohy č. 3 výzvy k podání



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání





nabídek v rámci Zadávacího řízení a dle platných technických norem,

- 12.2.3 Prodávající neodstraní včas vady uvedené v soupisu zjištěných vad a nedodělků Předávacího protokolu podle odst. 9.7,
 - 12.2.4 vyjdou najevo skutečnosti svědčící o tom, že Prodávající nebude schopen Zboží dodat.
- 12.3 Prodávající je oprávněn od Smlouvy odstoupit v případě, že Kupující je v prodlení se zaplacením faktury delším než 2 měsíce s výjimkou případů, kdy Kupující nezaplatil fakturu z důvodu vad dodaného Zboží nebo porušení Smlouvy Prodávajícím.
- 12.4 Účinky odstoupení od Smlouvy nastávají dnem doručení písemného oznámení jedné Smluvní strany o odstoupení od Smlouvy druhé Smluvní straně. Strana, které bylo před odstoupením od Smlouvy poskytnuto plnění druhou stranou, toto plnění vrátí do 30 dnů ode dne odeslání vyrozumění o odstoupení odstupující stranou, neurčí-li odstupující strana lhůtu pozdější.
- 12.5 V případě předčasného ukončení smlouvy je Prodávající povinen zajistit odvoz Zboží z místa plnění ve lhůtě 30 dnů od data, kdy odstoupení od Smlouvy nabylo účinnosti. Kupující poskytne Prodávajícímu potřebnou součinnost obdobnou součinnosti při instalaci Zboží. Náklady na odvoz hradí ta Smluvní strana, která porušením Smlouvy její předčasné ukončení způsobila.

13. POJIŠTĚNÍ, ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU

- 13.1 Prodávající se zavazuje pojistit Zboží proti veškerým rizikům, a to ve výši ceny Zboží a po dobu vymezenou zahájením přepravy až do předání (odevzdání) Kupujícímu. V případě porušení této povinnosti odpovídá Prodávající za vzniklou škodu.
- 13.2 Prodávající odpovídá za škodu, kterou sám způsobí, rovněž odpovídá Kupujícímu za škodu, kterou způsobí třetí osoby, které zavázal provést plnění nebo jeho část dle této Smlouvy.

14. ZÁRUKA, MIMOZÁRUČNÍ SERVIS

- 14.1 Prodávající poskytuje Kupujícímu záruku za jakost dodaného Zboží po dobu 12 měsíců. Záruka za jakost počíná běžet dnem následujícím po podpisu předávacího protokolu dle odst. 9.4 Smlouvy. Záruka se nevztahuje na spotřební materiál.
- 14.2 Prodávající se zavazuje zajistit bezplatný servis prostřednictvím autorizovaných techniků a



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání





bezplatné pravidelné servisní prohlídky v místě předání Zboží v rozsahu stanoveném výrobcem po celou dobu záruční doby dle této Smlouvy, včetně oprav, dodávky náhradních dílů, dopravy a práce autorizovaného servisního technika.

- 14.3 Zjistí-li Kupující závadu, vyzve Prodávajícího k jejímu odstranění na adrese: servis@mit-laser.cz.
- 14.4 Prodávající je povinen odstranit uplatněné vady ve lhůtě 30 dnů ode dne přijetí reklamačního oznámení. V případě vady nikoli běžné je Prodávající povinen provést opravu v době obvyklé charakteru vady a dle toho stanovit termín předání opravené věci.
- 14.5 Náklady související s opravou včetně přepravného a cestovného vždy hradí Prodávající.
- 14.6 Opravené Zboží předá Prodávající Kupujícímu na základě předávacího protokolu o opravě vady (dále jen „**Protokol o opravě vady**“) obsahujícího potvrzení obou Smluvních stran, že Zboží bylo zbaveno vad.
- 14.7 Na opravenou část Zboží se vztahuje záruční doba dle odst. 14.1 a počíná běžet dnem odstranění vady Zboží doloženým Protokolem o opravě vady.
- 14.8 Vykazuje-li Zboží vady, pro které jej nelze prokazatelně užívat v plném rozsahu více jak 40 dnů (doba závad) během šesti nebo méně po sobě jdoucích měsíců záruční doby, je Prodávající povinen odstranit vadu dodáním nového Zboží bez vady dle § 2106 odst. (1) písm. a) OZ ve lhůtě 30 dnů ode dne odeslání výzvy k dodání, nedohodnou-li se Smluvní strany jinak.
- 14.9 Prodávající se zavazuje zajistit mimozáruční servis v místě dodání Zboží včetně oprav, zajištění dodávky náhradních dílů a dopravy a práce servisního technika za cenu nepřevyšující cenu obvyklou a ve lhůtě dle odst. 14.4.
- 14.10 Prodávající se zavazuje, že bude schopen zajistit servis včetně oprav, zajištění dodávky náhradních dílů a dopravy a práce servisního technika za cenu nepřevyšující cenu obvyklou též minimálně po dobu 10 let po řádném předání Zboží.

15. **SMLUVNÍ POKUTY**

- 15.1 Kupující je oprávněn uplatnit vůči Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z Kupní Ceny za každý započatý den prodlení s plněním povinností dle odst. 4.1 a 14.8 Smlouvy.
- 15.2 Kupující má nárok na úhradu 800,- Kč za každý den, po který nemohl Zboží pro vadu podléhající záruční opravě používat, počínaje 31. dnem po uplatnění záruční vady. V případě, že byla v souladu s ustanovením odst. 14.4 stanovena na opravu vady nikoli běžné zvláštní





lhůta, má Kupující nárok na úhradu 800,- Kč za každý den následující po uplynutí této zvláštní lhůty.

- 15.3 V případě prodlení Prodávajícího s provedením mimozáruční opravy je Kupující oprávněn uplatnit vůči Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý započatý den prodlení.
- 15.4 V případě uplatnění důvodů pro odstoupení od Smlouvy dle odst. 12.2.1 a 12.2.2 je Kupující oprávněn uplatnit vůči Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 30 % Kupní Ceny.
- 15.5 Pro případ prodlení s úhradou kterékoli splatné pohledávky (peněžitého dluhu) dle Smlouvy je prodávající Kupující či Prodávající (dlužník) povinen zaplatit druhé Smluvní straně (věřiteli) úrok z prodlení v zákonné výši za každý započatý den prodlení.
- 15.6 Smluvní pokuta je splatná do 30 dnů ode dne odeslání výzvy k zaplacení.
- 15.7 Zaplacením smluvní pokuty nejsou dotčeny nároky Smluvních stran na náhradu škody, použití ustanovení § 2050 OZ je vyloučeno.

16. SPORY

- 16.1 Veškeré spory vzniklé z této Smlouvy či z právních vztahů s ní souvisejících budou Smluvní strany řešit jednáním. V případě, že nebude možné spor urovnat jednáním, bude takový spor rozhodovat na návrh jedné ze Smluvních stran soud v České republice, jehož místní příslušnost je určena sídlem Kupujícího.

17. AKCEPTACE PRAVIDEL PROJEKTU

- 17.1 Prodávající bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly ve smyslu § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, a zavazuje se poskytnout řídicímu orgánu Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání či jiným kontrolním orgánům přístup ke všem částem nabídek, smluv a dalších dokumentů, které souvisejí s právním vztahem založeným touto Smlouvou. Tato povinnost se vztahuje také na dokumenty, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (obchodní tajemství, utajované skutečnosti apod.) za předpokladu, že ze strany kontrolního orgánu budou splněny požadavky kladené těmito právními předpisy. Prodávající je povinen zajistit, aby kontrole ve výše uvedeném rozsahu byli povinni se podrobit i všichni jeho případní subdodavatelé.



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání





18. ZÁVĚREČNÁ A JINÁ UJEDNÁNÍ

- 18.1 Veškeré změny či doplnění Smlouvy lze učinit pouze na základě písemné dohody Smluvních stran, neumožňuje-li jednostrannou změnu Smlouva či právní předpis.
- 18.2 Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby Smlouva jako celek včetně všech příloh a údajů o Smluvních stranách, předmětu Smlouvy, číselném označení Smlouvy, Kupní Ceně a datu jejího uzavření byla uveřejněna v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a registru smluv, v platném znění (dále jen „ZRS“). Smluvní strany prohlašují, že veškeré informace uvedené ve Smlouvě a jejích přílohách nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 OZ a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
- 18.3 Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění Smlouvy prostřednictvím registru smluv v souladu se ZRS zajistí Kupující.
- 18.4 Nedílnou součástí Smlouvy jsou tyto přílohy:
- Příloha č. 1: Technická specifikace
- Příloha č. 2: Nabídka Prodávajícího v rozsahu části, která technicky popisuje Zboží
- 18.5 Smluvní strany prohlašují, že Smlouvu před jejím podepsáním přečetly, jejímu obsahu rozumí a s jejím obsahem souhlasí. Na důkaz svého souhlasu připojují obě Smluvní strany své podpisy.

Za: Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.

31. 1. 2020

Za: MIT, spol. s r.o.

27. 1. 2020

Jméno: RNDr. Michael Prouza, Ph.D.
Funkce: ředitel

Jméno: Martin Moser
Funkce: jednatel



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání





Příloha č. 1 – Technické specifikace

Zboží jsou dva pevně spojené optické laboratorní stoly se samonivelačním pneumatickým systémem pro tlumení vibrací (včetně ventilů a hadic) a regulátor tlaku vzduchu vhodný pro daný systém izolátorů (pokud ho nabízené stoly vyžadují k provozu). Zboží musí zahrnovat součásti a splňovat technické podmínky uvedené v této tabulce.

Popis a minimální specifikace Zboží stanovené Kupujícím	Popis a specifikace Zboží nabízeného Prodávajícím	Splňuje ANO/NE
Optické stoly		
širokopásmové tlumení	širokopásmové tlumení	ANO
maximální dynamický deflekční koeficient: $\leq 8 \times 10^{-4}$	maximální dynamický deflekční koeficient: $\leq 8 \times 10^{-4}$	ANO
rovinnost vrchní desky splňující toleranci $\leq \pm 0,15$ mm na celou délku stolu	rovinnost vrchní desky splňující toleranci $\leq \pm 0,15$ mm na celou délku stolu	ANO
síť hermeticky uzavřených otvorů se závitem M6 v pravouhlých roztečích 25 mm	síť hermeticky uzavřených otvorů se závitem M6 v pravouhlých roztečích 25 mm	ANO
pevné spojení stolů ve tvaru L (schéma spojení stolů je znázorněno v příloze č. 3 výzvy k podání nabídek)	pevné spojení stolů ve tvaru L (schéma spojení stolů je znázorněno v příloze č. 3 výzvy k podání nabídek)	ANO
na stranách stolu (označených tučnými čarami na obrázku v příloze č. 3 výzvy k podání nabídek) musí být otvory maximálně 12,5 mm od okraje desky	na stranách stolu (označených tučnými čarami na obrázku v příloze č. 3 výzvy k podání nabídek) jsou otvory 12,5 mm od okraje desky	ANO
podél spojení musí síť otvorů u obou stolů na sebe navazovat ve vzdálenosti 25 mm, aby mohly být přes spoj umístěny a upevněny optomechanické prvky	podél spojení síť otvorů u obou stolů na sebe navazuje ve vzdálenosti 25 mm, aby mohly být přes spoj umístěny a upevněny optomechanické prvky	ANO
1. optický stůl		
rozměry plochy 3400 x 1200 mm, tloušťka desky 300 ± 10 mm	rozměry plochy 3400 x 1200 mm, tloušťka desky 305 mm	ANO
2. optický stůl		
rozměry plochy desky 2400 x 1300 mm, tloušťka desky 300 ± 10 mm	rozměry plochy desky 2400 x 1300 mm, tloušťka desky 305 mm	
Izolátory		
pneumatický systém alespoň 6 samonivelačních izolátorů	pneumatický systém 6 samonivelačních izolátorů	ANO
výška 600 ± 10 mm	výška 596,9 mm	ANO
přesnost samonivelace lepší nebo rovna $\pm 0,25$ mm	přesnost samonivelace lepší nebo rovna $\pm 0,25$ mm	ANO
základní nastavitelnost výšky ve vypuštěném stavu pro kompenzaci malých nerovností podlahy (≥ 10 mm)	základní nastavitelnost výšky ve vypuštěném stavu pro kompenzaci malých nerovností podlahy (33 mm)	ANO
kompatibilita s možným budoucím upgradem na elektronicky kontrolované tlumení vibrací	kompatibilita s možným budoucím upgradem na elektronicky kontrolované tlumení vibrací	ANO
regulátor tlaku vzduchu k připojení na výstup potrubí stlačeného vzduchu o tlaku 6 atm (<i>jen pokud ho nabízené stoly vyžadují k provozu</i>)	regulátor tlaku vzduchu k připojení na výstup potrubí stlačeného vzduchu o tlaku 6 atm	ANO





Příloha č. 2

Nabídka Prodávajícího v rozsahu části, která technicky popisuje Zboží



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Cenová nabídka „Optické stoly“

Pol.	Mn.	Popis	Cena v Kč			
			Bez DPH/ks	Celkem bez DPH	DPH 21%/ks	Celková cena vč. DPH
1	1 ks	Optické stoly typu M-ST-UT2 – Newport Obsahuje: 1. Optický stůl - rozměry plochy 3400 x 1200 mm, tloušťka desky 305 mm 2. Optický stůl - rozměry plochy desky 2400 x 1300 mm, tloušťka desky 305 mm Technické specifikace optických stolů: - širokopásmové tlumení - maximální dynamický deflekční koeficient: $\leq 8 \times 10^{-4}$ - rovinnost vrchní desky splňující toleranci $\leq \pm 0,15$ mm na celou délku stolu - síť hermeticky uzavřených otvorů se závitem M6 v pravoúhlých roztečích 25 mm - pevné spojení stolů ve tvaru L (schéma spojení stolů je znázorněno v příloze č. 3 výzvy k podání nabídek) - na stranách stolu (označených tučnými čarami na obrázku v příloze č. 3 výzvy k podání nabídek) jsou otvory 12.5 mm od okraje desky - podél spojení sítě otvorů u obou stolů na sebe navazuje ve vzdálenosti 25 mm, aby mohly být přes spoj umístěny a upevněny optomechanické prvky 3. Izolátory S-2000A-623.5 - Newport - pneumatický systém 6 samonivelačních izolátorů - výška 596,9 mm - přesnost samonivelace lepší nebo rovna $\pm 0,25$ mm - základní nastavitelnost výšky ve vypuštěném stavu pro kompenzaci malých nerovností podlahy (33 mm) - kompatibilita s možným budoucím upgradem na elektronicky kontrolované tlumení vibrací 4. Regulátor tlaku vzduchu ARF – Newport - regulátor tlaku vzduchu k připojení na výstup potrubí stlačeného vzduchu o tlaku 6 atm 5. Instalace	644 000,00	644 000,00	135 240,00	779 240,00
Celková cena bez DPH v Kč			644 000,00 Kč			
21% DPH v Kč			135 240,00 Kč			
Celková cena vč. DPH v Kč			779 240,00 Kč			

Uvedená cena je pevně stanovena včetně všech poplatků a veškerých dalších nákladů spojených s plněním veřejné zakázky, jako jsou náklady na dopravu, pojištění apod. Celková nabídková cena je pevně a závazně stanovena jako nejvýše přípustná cena a zahrnuje veškerá rizika, přiměřený zisk, finanční vlivy (např. inflace), poplatky a veškeré další náklady spojené s dodávkou předmětu plnění.

Lhůta a místo plnění veřejné zakázky

Lhůta a místo plnění veřejné zakázky jsou uvedeny v návrhu Kupní smlouvy, který je přílohou zadávací dokumentace.

Obchodní a platební podmínky

Obchodní a platební podmínky jsou uvedeny v návrhu Kupní smlouvy, který je přílohou zadávací dokumentace.

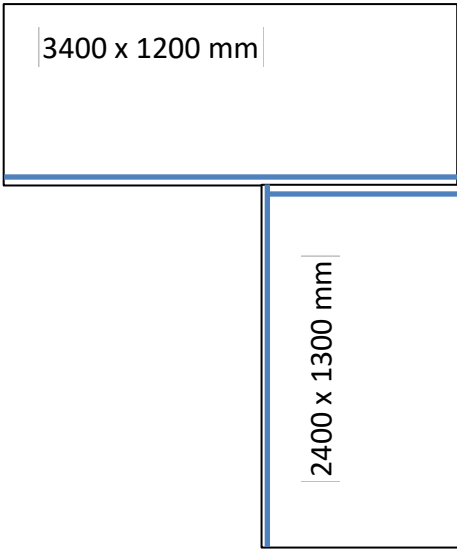
Prohlášení uchazeče

Uchazeč MIT spol. s r.o. se sídlem Klánova 56, 147 00 Praha 4, zastoupený jednatelem Martinem Moserem, prohlašuje, že je vázán celým obsahem nabídky po celou dobu běhu zadávací lhůty.

V Praze, dne 19.1.2020

Martin Moser
jednatel MIT, spol. s r.o.

Schéma stolů



Tuned Damped Upgradable SmartTable® Optical Table Tops

SmartTable® upgradeable optical tables feature Newport's patented precision tuned mechanical dampers with same performance level as our popular RS2000 tables. It delivers solid damping for applications such as microscopy and spectroscopy, while providing room to upgrade in the future to active damping technology for a hybrid damped solution.

- Two precision tuned passive dampers
- Field upgradeable to hybrid SmartTable performance
- Ideal for challenging applications that require standard damping levels
- Honeycomb cells for a lighter, stiffer table with better dynamic rigidity
- Triple core interface increases point loading capability



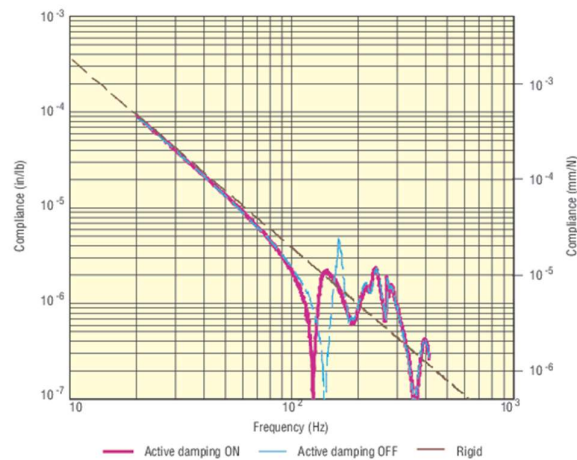
Specifications

Type	Upgradable SmartTable® Optical Table Top
Active Damping	Upgradable to Active Damping
Tuned Damping	2 Precision Tuned Dampers
Broadband Damping	Constrained layer core, damped working surface and composite edge finish
Maximum Dynamic Deflection Coefficient	0.8×10^{-3}
Working Surface	4.8 mm thick ferromagnetic 430 stainless steel
Surface Flatness	< 0.15 mm for any table size
Mounting Holes	1/4-20 / M6 (M- Versions)
Mounting Hole Pattern	1.0 in. grid / 25 mm grid (M- Versions)
Alpha-Numeric Grid Labels	Yes
Mounting Hole Borders	0.5 in. / 12.5 mm (M- Versions)
Hole Sealing Type	Easy clean conical cup, 0.75 in. (19 mm) deep, non-corrosive high impact polymer material
Bottom Skin Material	4.8 mm thick carbon steel
Core Design	Trussed honeycomb, vertically bonded closed cell construction, 0.010 in. steel sheet materials, 0.030 in. triple core interface

Active, Tuned, and Broadband Damping Performance

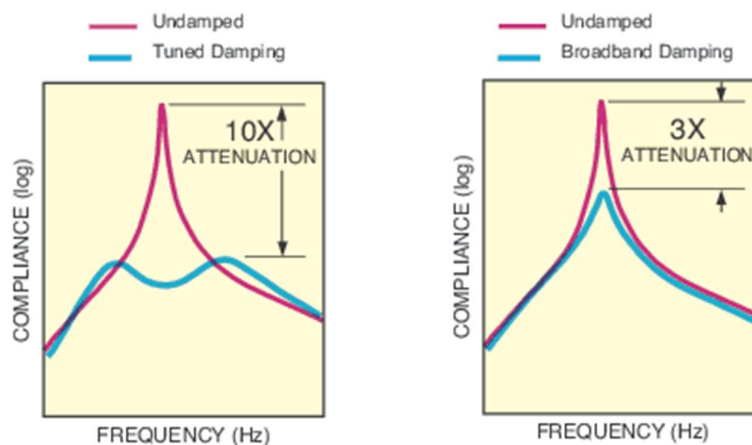
ST-UT2 Series upgradable SmartTable optical table tops includes two precision tuned dampers and can be field upgraded to SST SmartTable HD performance levels. Broadband damping is provided by a 4.8 mm thick table skin, a constrained layer core that attenuates broadband vibration, a damped working surface that eliminates skin resonance, and a composite edge finish that eliminates sidewall resonance. Two precision tuned dampers selectively eliminate two fundamental structural table modes and their entire harmonics. Using the [upgrade kit](#), two IQ active dampers can be added to effectively address medium frequency resonances of optical tables by sensing the vibrations and driving shakers at the opposite phase of the vibrations to cancel them out.

The [compliance curve](#) shows the positional motion of the structure for a given excitation force and frequency. The dashed red line is the rigid body line showing how an ideal optical table would perform with no relative motion. The blue line shows the natural frequencies of the optical table and how they deviate from that of a rigid body. The red line shows the full damping performance with active damping turned on. The table must be upgraded to [active damping](#) to achieve the red line performance.



1 Compliance curve for an upgraded ST-UT2 4 ft x 8 ft x 12 in. (1200 x 2400 x 305 mm) table top.

Tuned Mass Damping - The Most Effective Passive Damping Method



Hybrid Damped and Upgradable SmartTable® optical table systems feature precision [Tuned Mass Damping](#) (TMD) technology to eliminate table resonances. TMD is the most effective method among all known passive damping methods, as it concentrates damping efforts where it's needed at the frequencies of dominant resonance modes. It is widely used in various industries for its efficiency and effectiveness of damping, such as the famous Grand Canyon Skywalk, Taipei 101 Building, and NASA's Ares I rocket. Compared to our top competitor's broadband damping methods which absorbs a moderate amount of vibration energy equally over the broadband, our tuned mass damping method targets at resonances and as a result is much more

effective. The precisely tuned dampers work from as low as 25 Hz and go all the way up to 525 Hz, creating opportunity for optimum damping on larger optical tables, the resonances of which often fall outside of competitor's broadband frequency range. Once tuned at factory the dampers are locked securely and the frequency would not shift during shipping of the table.

Easy Field Upgrade to Hybrid Damping Performance

As your application requirements become more stringent, the Upgradeable SmartTable can be field upgraded to Hybrid Damped Top Performance SmartTable performance levels by installing an [IQ-300-UG upgrade kit](#). Each upgrade kit includes two active IQ dampers, ST-300 controller and instruction manuals to easily convert your passively damped optical table into the best performance optical table in the market. There is no need to dismantle your experiment in order to upgrade the table. Once upgraded, the table will provide a dramatically quieter table surface, resulting in high quality imaging, improved long term stability, faster settling times and the ability to make measurements that previously required the quietest lab environments.

Super Rigid Trussed Honeycomb Core Design

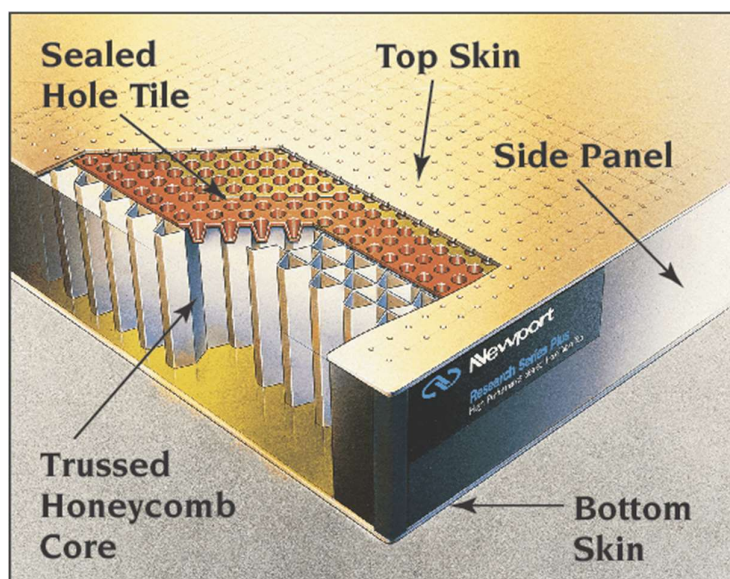


Figure 1 Vertically Bonded Triple Core Interface

Newport's honeycomb core is different than our competitors. Each piece of the corrugated honeycomb steel sheet is emerged in proprietary elastomeric vibration absorbing materials and bonded vertically throughout the height of the optical breadboard or optical table, creating a much stiffer honeycomb core structure. This labor intensive procedure makes sure that Newport's optical breadboard or optical table has the most robust honeycomb structures.

Vertically Bonded Triple Core Interface

All Newport tables are vertically bonded along the height of the honeycomb core. Most other manufacturers forego this extra step because of added expense and time required to apply adhesive to each individual core member. Vertical bonding adds constrained layer damping effects into the core, while maximizing the table's rigidity-to-weight ratio. The trussed core design enables a triple core interface at each honeycomb cell. Whereas open core designs only have two structural members at each interface, the Newport

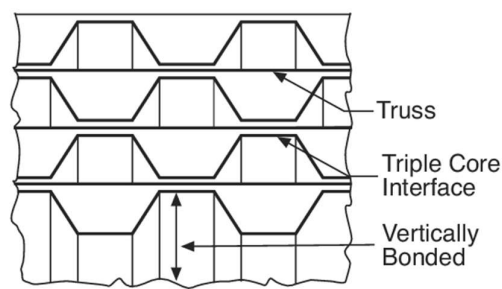
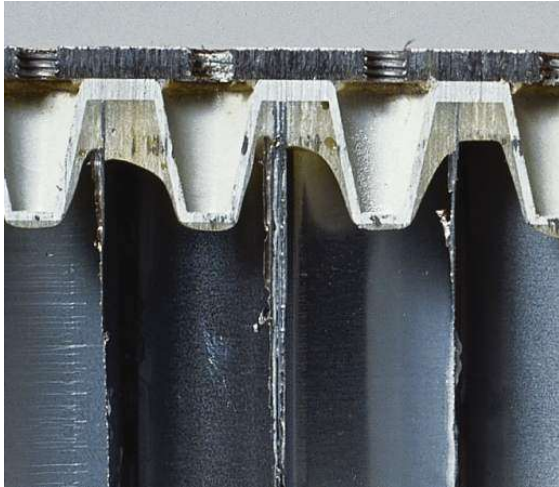


table has three offering a 50% increase in local rigidity. The three sheets are fully bonded for the full table height producing greater stiffness.

Individually Sealed Mounting Holes



All of Newport's optical breadboards and tables are with individually sealed mounting holes. Those mounting holes feature 19 mm screw depth and in contrast to some of the other products in the market that has channel for a row of holes or just a polymeric film, Newport's individually sealed holes are more reliable and easier to clean. This is because we believe in the integrity of the product - especially the core. When dust and liquids go into your optical breadboard and table, it may have a long term effect on the damping performance of the product and make the product degrade over time. A good quality breadboard and table lasts long time - tens of years and more. It's a good investment for a

product with sealed mounting holes.

Precision Grid of Tapped, Countersunk & Deburred Mounting Holes

The 1/4-20 or M6 tapped mounting holes are countersunk and deburred. This ensures easy thread engagement while eliminating contamination problems. The mounting holes are located on a 1 in. or 25 mm grid with standard grid markings for easy and repeatable component placement.



Highly Damped Side Panels

Side panels for optical tables are more than just covers. They should contribute to the overall damping performance of the table. Our optical tables use highly damped composite wood as side panels to help eliminate vibrations from the side. Composite wood has a much better damping performance than steel. Steel has a high elasticity and tends to allow vibration or ringing. Materials with low elasticity such as wood tend to dampen vibration and ringing. For example, home stereo speakers are typically enclosed by composite wood to damp the acoustic vibrations.



Unique Pressure Bonding Process Ensures Superior Flatness

Metrology quality steel assembly platens are used to ensure the superior flatness of our optical tables. The platen supports the top surface of the table during the assembly and bonding process and imprints the top surface with the same flatness characteristics. Our platens are the largest and flattest in the industry. We use gravity pressure bonding to apply constant pressure across the optical table during the bonding process ensuring that the top surface conforms to the platen flatness.



Custom Optical Table Design Options

Newport has a dedicated [custom design](#) team for your custom needs. This team has been working with various types of materials, shapes (see [doubled table tops](#)), structures, hole patterns (and many more) for over 40 years, and has served customers across the world in research, aerospace, semiconductor and medical related fields. Newport is committed to providing: The most accurate and timely quoting response; The most professional communications of custom design review and changes; The optimum turnaround time and the highest quality end product. Contact Newport today for your custom needs.



S-2000 Stabilizer™

PNEUMATIC ISOLATORS WITH AUTOMATIC RE-LEVELING



- Hybrid chamber design maximizes isolation bandwidth and stability
- Laminar flow damping minimizes amplification at resonance
- Highly accurate leveling improves repositioning after disturbance
- Built in leveling indicators provide visual feedback ensuring the table is properly floating at the correct level.
- Cleanroom and non-magnetic versions available

The S-2000 isolator incorporates many features of its highly successful predecessor the I-2000, including a patented self-centering pendulum design, laminar flow damping system and precision auto-leveling valves to deliver unmatched vibration isolation performance. Additionally, the new S-2000 design incorporates additional features and benefits including enhanced leveling indicators, recessed lifting channels and a significantly lower magnetic permeability design which greatly improves the ease of use, functionality and overall value for customers. The S-2000, with a 2000lb load capacity per isolator, is an ideal solution for isolating optical tables, large inspection equipment, heavy machinery and large area sub-floors.

Exclusive laminar flow damping is the heart of the Stabilizer's unparalleled performance. Unlike single damping orifices, the Stabilizer employs thousands of tiny orifices, resulting in greater damping efficiency overall. Combined with the hybrid chamber design to minimize air volume between piston motion and damper airflow, the Stabilizer protects applications like no other.

Numerous performance advantages include:

- Faster settling time for large and small magnitude disturbances
- Aluminum casting construction provides low permeability for non magnetic applications
- Lower natural frequency for superior protection against hard-to-control low frequencies below 5 Hz
- Minimized amplification at resonance, thereby maximizing the system's overall stability
- Built in leveling indicators provide visual feedback ensuring the table is properly floating at the correct level.
- Integrated mechanical height adjustment system allows improved table leveling and compensated for non-level floors without using shims or leveling putty

Installation is fast and easy with patented, self-centering pistons. They automatically center the piston at the top and bottom of its vertical stroke, guaranteeing unrestricted movement for optimal performance. SafeLock™ mounting brackets eliminate the need to precisely align isolators and table holes when attaching the isolator to the table. Mechanical height adjustment allows quick and easy table leveling and compensates for non-level floors. Built in leveling indicators provide visual feedback ensuring the table is properly floating at the correct level.

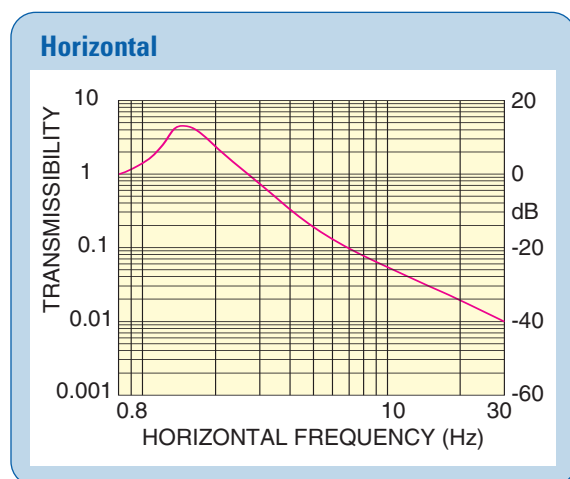
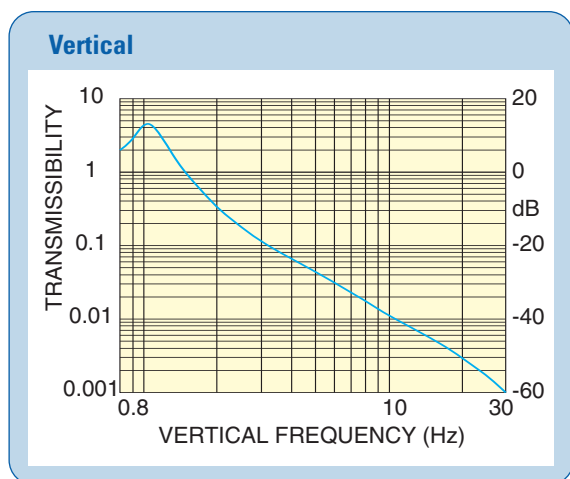
The S-2000 series is available in three versions, the S-2000A, S-2000AC and S-2000AN. The S-2000A version is the standard isolator with leveling valves. The S-2000AC is a cleanroom isolator with leveling valves and the S-2000AN is a non-magnetic version with leveling valves.

S-2000 Stabilizer™

ISOLATION SPECIFICATIONS

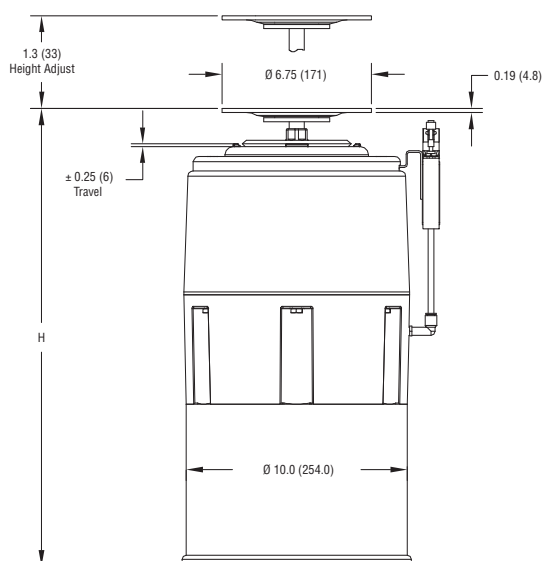
Model	Vertical Isolation*			Horizontal Isolation*			Amplification at Resonance		Damping Element Airflow	Horz. Damping	Load per Isolator [lb (kg)]
	Res (Hz)	5Hz (%)	10Hz (%)	Res (Hz)	5Hz (%)	10Hz (%)	Vert (dB)	Horz (dB)			
S-2000A Series	1	94	98	1.5	85	95	13	13	Normal	Oil	2000 (900)
S-2000AC Series	1	94	98	1.5	85	95	13	13	Normal	Oil	2000 (900)
S-2000-AN Series	1	94	98	1.5	85	95	13	13	Normal	Oil	2000 (900)

* Isolation at full load



PHYSICAL SPECIFICATIONS

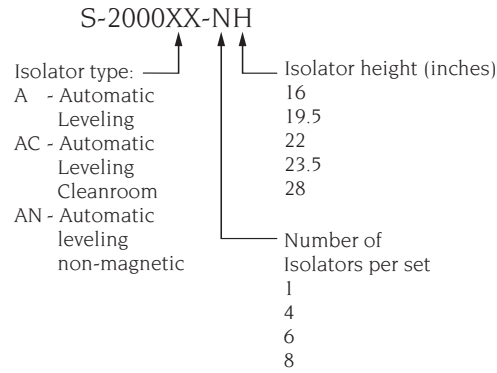
Height [in. (mm)]	16 (406), 19.5 (495), 22 (559), 23.5 (597), 28 (711)
Height Adjustment [in. (mm)]	1.3 (33)
Valve	IPV-S1
Re-leveling Accuracy [in. (mm)]	±0.010 (±.250)
Settling Time	1.5 sec. (typical)
Max. Air Pressure [psi (kg/cm²)]	20–85 (1.4–6.0)
Self Centering	Yes
Floating height indicator	Yes



	Dimensions [in. (mm)]	
Model	H	h
S-2000A-N16	16.0 (406)	3.8 (96.5)
S-2000-AC-N16		
S-2000-AN-N16		
S-2000A-N19.5	19.5 (495)	7.3 (185.4)
S-2000-AC-N19.5		
S-2000-AN-N19.5		
S-2000A-N22	22.0 (559)	9.8 (248.9)
S-2000-AC-N22		
S-2000-AN-N22		
S-2000A-N23.5	23.5 (597)	11.3 (287.0)
S-2000-AC-N23.5		
S-2000-AN-N23.5		
S-2000A-N28	28.0 (711)	15.8 (401.3)
S-2000-AC-N28		
S-2000-AN-N28		
Other heights available upon request		

ORDERING INFORMATION

Order using this general format:



Example: S-2000A-428 designates a system with four 28 in. isolators and leveling valves.

S-2000A Series (Standard version with leveling valves)

Model (Metric)	Description
S-2000A-116	One S-2000 Series 16 in. tall, standard isolator with automatic leveling
S-2000A-119.5	One S-2000 Series 19.5 in. tall, standard isolator with automatic leveling
S-2000A-122	One S-2000 Series 22 in. tall, standard isolator with automatic leveling
S-2000A-123.5	One S-2000 Series 23.5 in. tall, standard isolator with automatic leveling
S-2000A-128	One S-2000 Series 28 in. tall, standard isolator with automatic leveling
S-2000A-416	Set of four S-2000 Series 16 in. tall, standard isolators with automatic leveling
S-2000A-419.5	Set of four S-2000 Series 19.5 in. tall, standard isolators with automatic leveling
S-2000A-422	Set of four S-2000 Series 22 in. tall, standard isolators with automatic leveling
S-2000A-423.5	Set of four S-2000 Series 23.5 in. tall, standard isolators with automatic leveling
S-2000A-428	Set of four S-2000 Series 28 in. tall, standard isolators with automatic leveling
S-2000A-616	Set of six S-2000 Series 16 in. tall, standard isolators with automatic leveling
S-2000A-619.5	Set of six S-2000 Series 19.5 in. tall, standard isolators with automatic leveling
S-2000A-622	Set of six S-2000 Series 22 in. tall, standard isolators with automatic leveling
S-2000A-623.5	Set of six S-2000 Series 23.5 in. tall, standard isolators with automatic leveling
S-2000A-628	Set of six S-2000 Series 28 in. tall, standard isolators with automatic leveling
S-2000A-816	Set of eight S-2000 Series 16 in. tall, standard isolators with automatic leveling
S-2000A-819.5	Set of eight S-2000 Series 19.5 in. tall, standard isolators with automatic leveling
S-2000A-822	Set of eight S-2000 Series 22 in. tall, standard isolators with automatic leveling
S-2000A-823.5	Set of eight S-2000 Series 23.5 in. tall, standard isolators with automatic leveling
S-2000A-828	Set of eight S-2000 Series 28 in. tall, standard isolators with automatic leveling

S-2000AC Series (Cleanroom version with leveling valves)

Model (Metric)	Description
S-2000AC-116	One S-2000 Series 16 in. tall, cleanroom compatible isolators with automatic leveling
S-2000AC-119.5	One S-2000 Series 19.5 in. tall, cleanroom compatible isolators with automatic leveling
S-2000AC-122	One S-2000 Series 22 in. tall, cleanroom compatible isolators with automatic leveling
S-2000AC-123.5	One S-2000 Series 23.5 in. tall, cleanroom compatible isolators with automatic leveling
S-2000AC-128	One S-2000 Series 28 in. tall, cleanroom compatible isolators with automatic leveling
S-2000AC-416	Set of four S-2000 Series 16 in. tall, cleanroom compatible isolators with automatic leveling
S-2000AC-419.5	Set of four S-2000 Series 19.5 in. tall, cleanroom compatible isolators with automatic leveling
S-2000AC-422	Set of four S-2000 Series 22 in. tall, cleanroom compatible isolators with automatic leveling
S-2000AC-423.5	Set of four S-2000 Series 23.5 in. tall, cleanroom compatible isolators with automatic leveling
S-2000AC-428	Set of four S-2000 Series 28 in. tall, cleanroom compatible isolators with automatic leveling
S-2000AC-616	Set of six S-2000 Series 16 in. tall, cleanroom compatible isolators with automatic leveling
S-2000AC-619.5	Set of six S-2000 Series 19.5 in. tall, cleanroom compatible isolators with automatic leveling
S-2000AC-622	Set of six S-2000 Series 22 in. tall, cleanroom compatible isolators with automatic leveling
S-2000AC-623.5	Set of six S-2000 Series 23.5 in. tall, cleanroom compatible isolators with automatic leveling
S-2000AC-628	Set of six S-2000 Series 28 in. tall, cleanroom compatible isolators with automatic leveling
S-2000AC-816	Set of eight S-2000 Series 16 in. tall, cleanroom compatible isolators with automatic leveling
S-2000AC-819.5	Set of eight S-2000 Series 19.5 in. tall, cleanroom compatible isolators with automatic leveling
S-2000AC-822	Set of eight S-2000 Series 22 in. tall, cleanroom compatible isolators with automatic leveling
S-2000AC-823.5	Set of eight S-2000 Series 23.5 in. tall, cleanroom compatible isolators with automatic leveling
S-2000AC-828	Set of eight S-2000 Series 28 in. tall, cleanroom compatible isolators with automatic leveling

S-2000AN Series (non-magnetic version with leveling valves)

Model (Metric)	Description
S-2000AN-116	One S-2000 Series 16 in. tall, non-magnetic isolators with automatic leveling
S-2000AN-119.5	One S-2000 Series 19.5 in. tall, non-magnetic isolators with automatic leveling
S-2000AN-122	One S-2000 Series 22 in. tall, non-magnetic isolators with automatic leveling
S-2000AN-123.5	One S-2000 Series 23.5 in. tall, non-magnetic isolators with automatic leveling
S-2000AN-128	One S-2000 Series 28 in. tall, non-magnetic isolators with automatic leveling
S-2000AN-416	Set of four S-2000 Series 16 in. tall, non-magnetic isolators with automatic leveling
S-2000AN-419.5	Set of four S-2000 Series 19.5 in. tall, non-magnetic isolators with automatic leveling
S-2000AN-422	Set of four S-2000 Series 22 in. tall, non-magnetic isolators with automatic leveling
S-2000AN-423.5	Set of four S-2000 Series 23.5 in. tall, non-magnetic isolators with automatic leveling
S-2000AN-428	Set of four S-2000 Series 28 in. tall, non-magnetic isolators with automatic leveling
S-2000AN-616	Set of six S-2000 Series 16 in. tall, non-magnetic isolators with automatic leveling
S-2000AN-622	Set of six S-2000 Series 22 in. tall, non-magnetic isolators with automatic leveling
S-2000AC-622	Set of six S-2000 Series 22 in. tall, cleanroom compatible isolators with automatic leveling
S-2000AN-623.5	Set of six S-2000 Series 23.5 in. tall, non-magnetic isolators with automatic leveling
S-2000AN-628	Set of six S-2000 Series 28 in. tall, non-magnetic isolators with automatic leveling
S-2000AN-816	Set of eight S-2000 Series 16 in. tall, non-magnetic isolators with automatic leveling
S-2000AN-819.5	Set of eight S-2000 Series 19.5 in. tall, non-magnetic isolators with automatic leveling
S-2000AN-822	Set of eight S-2000 Series 22 in. tall, non-magnetic isolators with automatic leveling
S-2000AN-823.5	Set of eight S-2000 Series 23.5 in. tall, non-magnetic isolators with automatic leveling
S-2000AN-828	Set of eight S-2000 Series 28 in. tall, non-magnetic isolators with automatic leveling

ISOLATOR ORDERING OPTIONS

Model	Number of Isolators	Load Capacity [lb (kg)]
S-2000A-4H, S-2000-AC-4H, S-2000-AN-4H	4	660 (330)–8000 (3600)
S-2000A-6H, S-2000-AC-6H, S-2000-AN-6H	6	990 (500)–12000 (5400)
S-2000A-8H, S-2000-AC-8H, S-2000-AN-8H	8	1320 (660)–16000 (7200)

Spectra-Physics® Lasers Sales: 1-800-775-5273 sales@spectra-physics.com www.newport.com/lasers



Newport Corporation, Global Headquarters
1791 Deere Avenue, Irvine, CA 92606, USA

www.newport.com

PHONE: 1-800-222-6440 1-949-863-3144 FAX: 1-949-253-1680 EMAIL: sales@newport.com
Complete listings for all global office locations are available online at www.newport.com/contact

	PHONE	EMAIL		PHONE	EMAIL
Belgium	+32-(0)0800-11 257	belgium@newport.com	Mtn. View, USA	+1-800-775-5273	sales@spectra-physics.com
China	+86-10-6267-0065	china@newport.com	Netherlands	+31-(0)30 6592111	netherlands@newport.com
France	+33-(0)1-60-91-68-68	france@newport.com	United Kingdom	+44-1235-432-710	uk@newport.com
Italy	+39-02-92-90-921	newport@tin.it	Germany / Austria / Switzerland		
Japan	+81-3-3794-5511	spectra-physics@splasers.co.jp		+49-(0)6151-708-0	germany@newport.com
Taiwan	+886 -(0)2-2508-4977	sales@newport.com.tw			



Newport Corporation, Irvine, California; Mountain View, California; Tucson, Arizona; Evry and Beaune-La-Rolande, France have all been certified compliant with ISO 9001 by the British Standards Institution or TUV.