Kupní smlouva

č. 25789./2024

uzavřená dle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen občanský zákoník), v platném znění

**Dodávka laserových projektorů včetně příslušenství do historické budovy ND**

mezi:

|  |  |
| --- | --- |
| **Název:** | **Národní divadlo** |
| Sídlo: | Ostrovní 225/1, 110 00 Praha 1 – Nové Město |
| IČO: | 00023337 |
| Právní forma: | 331 – Příspěvková organizace |
| Zastoupen: |  |
| Bankovní spojení: | Česká národní banka |
| Číslo účtu: | 2832011/0710 |
| Oprávněný zástupce ve věcech obchodních a smluvních dodatků: |  |
| Oprávněný zástupce ve věcech technických: |  |

(dále jen „**kupující**“)

a

|  |  |
| --- | --- |
| **Název:** | **AVT Group a.s.** |
| Sídlo: | V Lomech 2376/10a, Praha 4 149 00 |
| IČO: | 01691988 |
| DIČ: | CZ01691988 |
| Právní forma: | Akciová společnost  |
| Zápis v OR: | Vedený u Městského soudu v Praze, spis. zn. B19128 |
| Zastoupen: |  |
| Bankovní spojení: | Komerční banka a.s. |
| Číslo účtu: | 107-4814600257/0100 |
| Oprávněný zástupce ve věcech obchodních a smluvních dodatků: |  |
| Oprávněný zástupce ve věcech technických: |  |

(dále jen „**prodávající**“)

# Předmět smlouvy

* 1. Předmětem této smlouvy je závazek prodávajícího dodat kupujícímu 2 ks laserových projektorů včetně příslušenství (objektivy, závěsné rámy) do historické budovy ND dle technické specifikace v příloze č. 3 zadávací dokumentace a umožnit kupujícímu nabýt vlastnické právo k dodávce a závazek kupujícího dodávku převzít a zaplatit za dodávku dále sjednanou kupní cenu.
	2. Součástí plnění je doprava do místa plnění.
	3. Dodané zboží musí být plnění funkční, nové, nerepasované, bez dalších dodatečných nákladů ze strany kupujícího na jeho zprovoznění.
	4. Prodávají je povinen dodat zboží, jež bude kompatibilní se stávajícím zařízením.
	5. Prodávající není oprávněn pověřit dodávkou ani její částí bez předchozího písemného souhlasu kupujícího jinou osobu, která by prováděla svoji činnost samostatně a svým jménem.

# Místo a Doba plnění

* 1. Místem plnění je historická budova Národního divadla, Národní 223/2, 110 00 Praha- 1 Nové Město (kód ZÚJ: 554782), Hlavní město Praha (kód NUTS: CZ010).
	2. O předání dodávky včetně všech součástí plnění bude smluvními stranami sepsán předávací protokol ve dvou vyhotoveních, z nichž jedno obdrží kupující a jedno prodávající.
	3. Prodávající se zavazuje dodat předmět smlouvy v místě plnění nejpozději do 15.12.2024.

# Kupní cena a platební podmínky

* 1. Kupní cena byla stanovena dohodou smluvních stran na základě nabídky zhotovitele a činí:

Cena bez DPH: 2.512.000,-Kč

DPH 21 %: 527.520,-Kč

**Cena s DPH 3.039.520,-Kč**

* 1. Cena bez DPH je dohodnuta jako nejvýše přípustná po celou dobu platnosti smlouvy. Dojde-li v průběhu realizace smlouvy ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty, bude v takovém případě ke kupní ceně bez DPH připočtena DPH v aktuální sazbě platné v době vzniku zdanitelného plnění.
	2. Cena obsahuje veškeré náklady prodávajícího, nutné k úplné a řádné realizaci předmětu smlouvy, rovněž obsahuje i předpokládaný vývoj kurzů české koruny k zahraničním měnám až do konce její platnosti.
	3. V případě, že dojde k prodlení s dodáním předmětu smlouvy z důvodů ležících na straně prodávajícího, je tato cena neměnná až do doby skutečného dodání předmětu smlouvy.
	4. Cenu lze navýšit pouze:
		+ 1. při změnách plnění požadovaných kupujícím nad rámec zadávací dokumentace poskytnuté v zadávacím řízení, případně kupujícím vyloučených dodávek z předmětu plnění,
			2. při změnách rozsahu plnění nepředvídatelnými okolnostmi, které nemohla žádná ze smluvních stran ovlivnit,
			3. při změně daňových předpisů.
	5. Cena bude zaplacena na základě faktury, kterou prodávající vystaví ke dni podpisu předávacího protokolu. Přílohou této faktury bude kopie předávacího protokolu na všechny součásti dodávky potvrzeného oprávněnou osobou kupujícího.
	6. Splatnost faktury činí 30 dnů ode dne prokazatelného doručení kupujícímu včetně všech příloh.
	7. Za den platby se považuje den, kdy došlo k jejímu odepsání z účtu kupujícího.
	8. Veškeré účetní doklady musí obsahovat náležitosti daňového dokladu a náležitosti uvedené v této smlouvě (název akce, důvod fakturace s odkazem na kupní smlouvu), případně i další náležitosti, jejichž požadavek kupující písemně sdělí prodávajícímu po podpisu této smlouvy. V případě, že účetní doklady nebudou obsahovat požadované náležitosti, je zadavatel oprávněn je vrátit zpět k doplnění, lhůta splatnosti počne běžet znovu od doručení řádně opraveného dokladu.
	9. Postoupení nebo zastavení pohledávek prodávajícího vůči kupujícímu z této smlouvy je možné jen na základě předchozího písemného souhlasu kupujícího, jinak je takové postoupení nebo zastavení pohledávky neúčinné.

# Záruka, vady, reklamace

* 1. Délka záruční doby na dodávku je stanovená min. na 24 měsíců ode dne převzetí dodávky kupujícím.
	2. V případě, že se jedná o vadu, která brání užívání předmětu koupě (či jeho části), prodávající garantuje rychlost servisního zásahu, tj. dojezd do místa instalace zboží, detekce vady a projednání nutných servisních úkonů s osobou oprávněnou ve věcech technických za kupujícího, v záruční době nejpozději do 48 hodin od ohlášení vady kupujícím, a to prostřednictvím návštěvy servisního technika. Přechozí lhůta se staví ve dnech pracovního klidu. Jednotlivé vady v záruční době musí být odstraněny nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne zahájení odstraňování vad, přičemž dnem zahájení odstraňování vad je den servisního zásahu.
	3. V případě poruchy projektoru v záruční době je servisní technik při první návštěvě po nahlášení vady povinen kupujícímu bezplatně dodat náhradní projektor. Tento projektor bude mít kupující bezplatně k dispozici po celou dobu odstraňování vady.
	4. V případě, že se jedná o vadu, která nebrání užívání předmětu koupě (či jeho části) je prodávající povinen tuto vadu odstranit nejpozději do 30 dnů, ledaže se smluvní strany v konkrétním případě dohodnou jinak.
	5. Oznámení o ukončení odstranění vady a předání provedené opravy kupujícímu provede prodávající protokolárně. Na provedenou opravu poskytne prodávající novou záruku ve stejné délce jako je uvedena v čl. 4.1 této smlouvy, která počíná běžet dnem předání a převzetí opravy potvrzením předávacího protokolu oběma smluvními stranami. Pokud bude výše uvedené provedeno přímo u výrobce, považuje se to za splnění uvedené podmínky.
	6. Vady, poruchy nebo reklamace všech položek dodávky kupující uplatňuje přímo u prodávajícího písemnou formou (na určenou e-mailovou adresu). V případě, že dojde ke změně doručovací adresy na straně prodávajícího, je tento povinen tuto změnu bez zbytečného odkladu písemně oznámit kupujícímu.

# sankce

* 1. V případě prodlení kupujícího s úhradou faktury má prodávající nárok účtovat úrok z prodlení ve výši 0,1 % z dlužné částky bez DPH za každý den prodlení.
	2. V případě prodlení prodávajícího s dodáním je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny dodávky bez DPH za každý započatý den prodlení.
	3. V případě prodlení prodávajícího s odstraněním nahlášené reklamace ve sjednaném termínu je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1000 Kč za každou reklamovanou vadu a za každý započatý den prodlení.
	4. Zaplacením výše uvedených smluvních pokut není dotčen nárok na náhradu škody.
	5. Jiné smluvní pokuty nejsou přípustné.
	6. Sankci (smluvní pokutu, úrok z prodlení) vyúčtuje oprávněná strana straně povinné písemnou formou. Strana povinná je povinna uhradit vyúčtované sankce nejpozději do 30 kalendářních dnů ode dne obdržení příslušného vyúčtování. Kupující si vyhrazuje právo započítat vyúčtované a neuhrazené smluvní pokuty a úroky z prodlení proti neuhrazené faktuře vydané prodávajícím.

# Další ujednání

* 1. Prodávající se zavazuje, že dodá zboží dle své nabídky podané v rámci zadávacího řízení „Laserové projektory včetně příslušenství (objektivy, závěsné rámy) do historické budovy ND“. Cena díla byla stanovena dohodou smluvních stran na základě nabídky zhotovitele - viz bod 3.1.
	2. Prodávající se zavazuje předat kupujícímu spolu s předmětným zbožím i doklady, které se ke zboží vztahují a jsou potřebné k jeho řádnému užívání, zejména návod k obsluze v českém jazyce a prohlášení o shodě.
	3. Prodávající je oprávněn za účelem zajištění realizace veřejné zakázky poskytnout dodávky prostřednictvím svých poddodavatelů. Prodávající je povinen zajistit, aby se na realizaci veřejné zakázky podíleli poddodavatelé, jejichž prostřednictvím prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení. V případě, že by prodávající hodlal provést změnu v osobě poddodavatele, prostřednictvím kterého prodávající prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, musí nový poddodavatel splňovat tytéž kvalifikační předpoklady jako poddodavatel původní.
	4. Postoupení nebo zastavení pohledávek prodávajícího vůči kupujícímu z této smlouvy je možné jen na základě předchozího písemného souhlasu kupujícího, jinak je takové postoupení nebo zastavení pohledávky neúčinné.

# Odstoupení od smlouvy, ukončení dohodou

* 1. Za podstatné porušení smlouvy dle § 2002 a násl. občanského zákoníku, při kterém je druhá strana oprávněna odstoupit od smlouvy, se považuje zejména:
		+ 1. prodlení prodávajícího s plněním o více než 30 dnů,
			2. úpadek kupujícího či prodávajícího ve smyslu zák. č. 182/2006 Sb., insolvenčního zákona.
	2. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení druhé straně smlouvy.
	3. Tuto smlouvu je rovněž možno ukončit písemnou dohodou smluvních stran.

# Závěrečná ustanovení

* 1. Veškerá jednání při realizaci smlouvy budou probíhat v českém jazyce.
	2. Tuto smlouvu lze měnit pouze číslovanými dodatky, podepsanými oběma smluvními stranami.
	3. Kupující může smlouvu vypovědět písemnou výpovědí s jednoměsíční výpovědní lhůtou, která začíná běžet prvním dnem kalendářního měsíce následujícího po kalendářním měsíci, v němž byla výpověď doručena prodávajícímu.
	4. Prodávající není oprávněn bez souhlasu kupujícího postoupit práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy třetí osobě.
	5. Případná neplatnost některého ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení. Pro případ, že se kterékoliv ustanovení této smlouvy stane neúčinným nebo neplatným, se smluvní strany zavazují bez zbytečného odkladu nahradit takové ustanovení novým.
	6. V případě, že některá ze smluvních stran odmítne převzít písemnost nebo její převzetí znemožní, se má za to, že písemnost byla doručena.
	7. Smlouva se řídí českým právním řádem. Obě strany se dohodly, že pro neupravené vztahy plynoucí z této smlouvy platí příslušná ustanovení občanského zákoníku.
	8. Osoby podepisující tuto smlouvu svým podpisem stvrzují platnost svého oprávnění jednat za smluvní stranu.
	9. Smluvní strany se dohodly, že případné spory budou přednostně řešeny dohodou. V případě, že nedojde k dohodě stran, bude spor řešen věcně příslušným soudem v místě sídla kupujícího.
	10. Smluvní strany prohlašují, že žádná informace uvedená v této smlouvě není předmětem obchodního tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku. Tato smlouva bude uveřejněna v souladu s platnými právními předpisy.
	11. Obě strany smlouvy prohlašují, že si smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí a že byla sepsána na základě jejich pravé a svobodné vůle, prosté omylů.
	12. Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech v českém jazyce, z nichž prodávající a kupující obdrží po jednom vyhotovení
	13. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva bude uveřejněna v registru smluv v souladu s ustanoveními zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv. Uveřejnění zajistí kupující.
	14. Prodávající je na základě § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Prodávající je v tomto případě povinen poskytnout veškerou součinnost s kontrolou.
	15. Smluvní strany se dohodly, že v případě, kdy do jejich smluvního vztahu založeného touto smlouvou zasáhne vyšší moc, nebudou po sobě vzájemně vyžadovat poskytnutí plnění dle této smlouvy, ani náhrady škod, a v případě, že plnění bylo mezi smluvními stranami poskytnuto, byť částečně, dojde k navrácení plnění, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Za vyšší moc se považují nedostatečně pojištěné a náhlé události v životním prostředí, nehody, výbuchy, požáry, katastrofy, válka, válečné činy, opatření vládních orgánů a orgánů veřejné moci, nové nebo pozměněné právní předpisy, smrt či jiné události srovnatelné s nimi.
	16. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha:

Příloha č. 3 ZD – Technická specifikace předmětu plnění

V Praze dne V Praze dne 8.11.2024

Za prodávajícího: Za kupujícího:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

příloha č. 3 ZD

**I. Projektor pro přední projekci včetně ochranného rámu a objektivů pro HB ND**

• světelný zdroj – laser

• minimální životnost zdroje světla 20.000 hodin pro maximální výkon, 30.000 hodin v ekonomickém módu

• barevný světelný výstup minimálně: 30.000 lumenů v souladu s normou IDMS15.4.

• bílý světelný výstup minimálně: 30.000 lumenů v souladu s normou ISO 21118:2020

• nativní rozlišení chipu minimálně WUXGA (1920x1200)

• poměr stran obrazu 16:10

• kontrastní poměr minimálně 2 500 000:1

• Nativní kontrast minimálně: 3.500 : 1

• minimální vstupy 1x ethernetové rozhraní (100 Base-TX / 10 Base-T), 1x VGA, 1x DVI, 1x BNC, 1x HDBaseT, 1x HD-SDI, 1x HDMI

• vertikální a horizontální keystone minimálně ± 45 ° vertikálně a ± 30 ° horizontálně

• s možností ovládání projektoru z osvětlovacího pultu protokolem Art-Net nebo [sACN](https://artisticlicenceintegration.com/technology-brief/technology-resource/sacn-and-art-net/) nebo MA-Net

• motorizovaný focus a zoom

• motorizovaný lens shift vertikální ± 65 ° a horizontální ± 30 °

• paměť pro nastavení objektivu

• vyvolání uložené pozice jedním příkazem

• snadno vyměnitelné objektivy (bajonet a podobné)

• možnost provozu ve více polohách (360°)

• mechanický shutter

• edge blending

• maximální příkon 2400 W (Normal Peak-mode) a 1,0 W (Energy saving standby)

• maximální tepelná ztráta: 8.000 BTU/hour (max)

• maximální hmotnost: 66,0 kg

• max. hladina hluku: Normální režim: 50 dB (A) - úsporný režim: 42 dB (A)

• Napájení: AC 200 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz

• objektiv umístěný symetricky ve středu zařízení

• barva zařízení nejlépe černá

• minimální záruka 24 měsíců

• kompatibilní se stávajícím projektorem Epson EB-L25000U

**Ochranný rám**

• ochranný instalační rám pro projektor, který umožňuje jeho zavěšení nebo stohování (dávat na sebe)

• certifikace DGUV V17 (BGV-C1)

• nastavení náklonu 1,5° nahoru a dolů, horizontální nastavení o 2°, vertikální nastavení o 1,5 nahoru a 1,5° dolů

• kompatibilní se stávajícím projektorem Epson EB-L25000U

• maximální hmotnost 30 kg

• černá barva rámu

• minimální záruka 24 měsíců

**Objektivy**

• objektiv se střední projekční vzdáleností s měnitelným projekčním poměrem 1,75 - 2,3

• objektiv s krátkou projekční vzdáleností s měnitelným projekčním poměrem 0,9 - 1,05

• objektiv se střední projekční vzdáleností s měnitelným projekčním poměrem 2,3 - 3,4

• objektiv k dodávanému projektoru včetně montážních komponentů pro snadnou výměnu

• objektiv pro plný výkon projektoru

• kompatibilní se stávajícím projektorem Epson EB-L25000U

• minimální záruka 24 měsíců

**II. Projektor pro přídavnou menší projekci pro HB ND**

• světelný zdroj laser

• životnost zdroje světla minimálně: 20.000 hodiny pro maximální výkon, 30.000 hodin v ekonomickém módu

• minimální barevný světelný výstup 16.000 lumenů v souladu s normou IDMS15.4

• bílý světelný výstup minimálně: 16.000 lumenů v souladu s normou ISO 21118:2020

• nativní rozlišení chipu minimálně WUXGA (1920x1200)

• poměr stran obrazu 16:10

• počet pixelů v obraze minimálně: 4,608,000 (1920x1200 x2)

• kontrastní poměr vyšší jak 5.000.000 : 1

• nativní kontrast: 2.000 : 1

• vertikální a horizontální keystone

• optický systém 3 LCD

• minimální vstupy 1x ethernetové rozhraní (1000 Base-T/ 100-Base TX/ 10-Base-T), 1x VGA, 1x DVI, 1x HDBaseT, 1x HD-SDI, 1x HDMI, 3G-SDI, 1x RS-232

• síťový protokol minimálně: HTTPS, IPv6, SNMP, ESC/VP.net, PJLink

• s možností ovládání projektoru z osvětlovacího pultu protokolem Art-Net nebo [sACN](https://artisticlicenceintegration.com/technology-brief/technology-resource/sacn-and-art-net/) nebo MA-Net

• motorizovaný focus, zoom, lens shift

• paměť pro nastavení objektivu

• snadno vyměnitelné objektivy (bajonet a podobné)

• možnost provozu ve více polohách (360°)

• mechanický shutter

• edge blending

• příkon maximálně: 1100 W (Normal Peak-mode) a 1,0 W (Energy saving standby)

• maximální tepelná ztráta: 3.800 BTU/hour (max)

• max. hladina hluku: Normální režim: 40 dB (A) - úsporný režim: 35 dB (A)

• hmotnost do 25 kg bez objektivu

• napájení: AC 200 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz

• objektiv umístěný symetricky ve středu zařízení

• barva zařízení nejlépe černá

• minimální záruka 24 měsíců

• kompatibilní se stávajícím projektorem Epson EB-L25000U

**Ochranný rám**

• ochranný instalační rám pro projektor, který umožňuje jeho zavěšení i objektivem dolu

• certifikace DGUV V17 (BGV-C1)

• drobné nastavení náklonu

• maximální hmotnost 30 kg

• černá barva rámu

• minimální záruka 24 měsíců

**Objektivy**

• objektiv s velmi krátkou projekční vzdáleností s poměrem 0,35

• objektiv s krátkou projekční vzdálenost s poměrem 0,65 - 0,75

• objektiv k dodávanému projektoru včetně montážních komponentů pro snadnou výměnu

• objektiv pro plný výkon projektoru

• minimální záruka 24 měsíců