**Hudební divadlo**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Hudební divadlo v Karlíně | IČ/ ID: | 00064335 |
| Křižíkova 10 | DIČ/VAT ID: | CZ 00064335 |
| 186 00 Praha 8 [www.hdk.cz](http://www.hdk.cz) | Bankovní spojení / Bank: Číslo účtu / account No.: | KB Praha 8 43-1512190287/0100 |
|  | OBJEDNÁVKA č.: ORDER No.: | 115/2019 |
|  | Datum / Date: | 07.10.2019 |
|  | E-mail: | [lepsa@hdk.cz](mailto:lepsa@hdk.cz) |
|  | Telefon: | 221 868 300 |
|  | Mobil: | 602 802 431 |

DODAVATEL / SUPPLIER:

Green Motion Dipl.- Ing. Andreas Müller

Budenbergstrasse 5, D 39104 Magdeburg, Germany Company ID: 15003000, VAT ID: DE 196749399 Tel.: +49 (391) 58480520 Mail: [info@green-motion.de](mailto:info@green-motion.de)

Na základě vyhodnocení výsledků výběrového řízení malého rozsahu na veřejnou zakázku: „Doplnění samohybných jednotek o specializované převodovky" pro Hudební divadlo v Karlině, u Vás objednáváme:

Based on the evaluation of the offers of a small-scale tender for the public contract: “Purchase of specialized gearboxes for Mecanum robotic units,, for the Karlin Musical Theater, we order.

• 12 ks specializovaných převodovek s následujícími parametry /12 pcs of specialized gearboxes with following specifications:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Převod | Gear ratio | 25 |
| Počet převodových stupňů | Gear stages | 2 |
| Výstupní kroutící moment | Output torque | 110 Nm |
| Maximální výstupní kroutící moment | Max. Output torque | 176 Nm |
| Kroutící moment pro nouzové zastavení | Emergency stop torque | 240 Nm |
| Garantovaná životnost | Guaranteed minimum operating hours: | 30,000 h |
| Účinnost | Efficiency | 0,95 |
| Maximální radiální síla | Radial force max.: | 1400 N |
| Váha | Weight | 3,3 kg |
| Rozsah provozních teplot | Operating temp.: | -20 0 C ... + 90 0 C |
| Stupeň krytí / odolnost | Protection class: | IP 54 |
| Způsob mazání | Lubrication: | doživotní z výroby / lifetime |
| Možná orientace při montáži | Mounting position: | jakákoli / any |
| Inerční moment | Moment of inertia: | 0.44 kgcm2 |
| Maximální vůle ozubeného soukolí | Backlash: | <17 arcmin |
| Torzní pevnost: | Torsional stiffness: | <25 Nm/arcmin |
| Hlučnost: | Running noise: | 60 dBA |

Termín dodání / delivery date: 31.10.2019

Celková cena bez DPH / total price ex. VAT: 7.800 EUR

Korespondenční a fakturační údaje / Address and invoicing details:

Hudební divadlo v Karlíně, p.o.

Křižíkova 283/10 186 00 Praha 8

IČ / Company ID: 000 64 335, DIČ / VAT ID Number: CZ 000 64 335 S pozdravem / Best regards,

Bc. Jan L e p š a  
technický ředitel HDK

HDK technical director

IČO: 00064335, DIČ: CZ00064335, bankovní spojení: KB č.ú. 432081/0100