

NÁRODNÍ TECHNICKÉ MUZEUM

Kostelní 42, Praha 7, PSČ 170 78

Č.j. NTM 2600/12-1

V Praze, dne 4.6.2013

VÝZVA

ke zpracování a podání cenové nabídky na veřejnou zakázku malého rozsahu na dodávku repasované pantografické 3D frézky Strigon MP 200P pro oddělení Restaurátorských dílen Národního technického muzea.

Zadávací dokumentace je podkladem pro zpracování a podání nabídek uchazečů na veřejnou zakázku malého rozsahu dle § 12 odst. 3 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách (dále jen „zákon“).

1. VYMEZENÍ PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

1.1. Předmět veřejné zakázky obecně

Předmětem veřejné zakázky malého rozsahu je dodávka repasované pantografické 3D frézky MP200 pro rekonstruované obráběcí pracoviště Restaurátorských dílen NTM v souladu se Zadávací dokumentací (příloha č. 4).

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky je 100 000,- Kč bez DPH.

1.2. Obecné podmínky

Poptávaný repasovaný stroj typ Strigon MP 200 je 3D pantografickou frézku. Součástí poptávky je i dodávka příslušenství, šablony apod..

Pracovní, vodící i ochranné prvky stroje musí odpovídat příslušným normám a doloženy příslušnými dokumenty.

Požadované technologie:

1. Požadované parametry stroje:

- Standardní specifikace Strigon MP 200 P
 - Pracovní stůl 200 x 315 mm
 - Převodový poměr – nejmenší 1:10 / největší 1:15
 - Vzdálenost mezi hroty 1000 mm
 - Stůl pro šablonu 315 x 450 mm
 - 1800 – 14 000 ot/min
 - Spojovací ramena pantografu - délka 400mm

2. Na nabízeném stroji musí být při repasi provedeny tyto úkony:

- Úprava vůlí:
 - Výměna ložisek
- Elektrická výzbroj

- Repase elektrické výzbroje
- Revize elektrické výzbroje

3. Požadovaná dokumentace:

- Revizní zpráva elektroinstalace
- Protokoly o přesnosti
- Návod k obsluze

Součástí dodávky **musí být v ceně i doprava na místo**, ustavení a zprovoznění stroje přímo na místě, dále zaškolení vybraných pracovníků s obsluhou, včetně digitálního měřicího systému, nastavováním a údržbou stroje. Současně bude prodávajícím poskytnuta záruka v délce 2 let a záruční servis zdarma.

1.3. Místo a doba plnění veřejné zakázky malého rozsahu

Místem plnění je sídlo zadavatele.

Předpokládaný termín dodání je 12.7.2013.

2. POŽADAVKY NA PROKÁZÁNÍ KVALIFIKAČNÍCH KRITÉRIÍ

2.1. Základní kvalifikační předpoklady

Základní kvalifikační předpoklady splňuje ten dodavatel,

a) který nebyl pravomocně odsouzen pro trestný čin spáchaný ve prospěch organizované zločinecké skupiny, trestný čin účasti na organizované zločinecké skupině, legalizace výnosů z trestné činnosti, podílnictví, přijetí úplatku, podplacení, nepřímého úplatkářství, podvodu, úvěrového podvodu, včetně případů, kdy jde o přípravu nebo pokus nebo účastenství na takovém trestném činu, nebo došlo k zahlázení odsouzení za spáchání takového trestného činu; jde-li o právnickou osobu, musí tento předpoklad splňovat jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu, a je-li statutárním orgánem dodavatele či členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí tento předpoklad splňovat jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu této právnické osoby; podává-li nabídku či žádost o účast zahraniční právnická osoba prostřednictvím své organizační složky, musí předpoklad podle tohoto písmene splňovat vedle uvedených osob rovněž vedoucí této organizační složky; tento základní kvalifikační předpoklad musí dodavatel splňovat jak ve vztahu k území České republiky, tak k zemi svého sídla, místa podnikání či bydliště,

b) který nebyl pravomocně odsouzen pro trestný čin, jehož skutková podstata souvisí s předmětem podnikání dodavatele podle zvláštních právních předpisů nebo došlo k zahlázení odsouzení za spáchání takového trestného činu; jde-li o právnickou osobu, musí tuto podmínku splňovat jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu, a je-li statutárním orgánem dodavatele či členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí tento předpoklad splňovat jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu této právnické osoby; podává-li nabídku

či žádost o účast zahraniční právnická osoba prostřednictvím své organizační složky, musí předpoklad podle tohoto písmene splňovat vedle uvedených osob rovněž vedoucí této organizační složky; tento základní kvalifikační předpoklad musí dodavatel splňovat jak ve vztahu k území České republiky, tak k zemi svého sídla, místa podnikání či bydliště,

c) který v posledních třech letech nenaplnil skutkovou podstatu jednání nekalé soutěže formou podplácení podle zvláštního právního předpisu,

d) vůči jehož majetku neprobíhá nebo v posledních třech letech neproběhlo insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo insolvenční návrh nebyl zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo nebyl konkurs zrušen proto, že majetek byl zcela nepostačující nebo zavedena nucená správa podle zvláštních právních předpisů,

e) který není v likvidaci,

f) který nemá v evidenci daní zachyceny daňové nedoplatky, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště dodavatele,

g) který nemá nedoplatek na pojistném a na penále na veřejné zdravotní pojištění, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště dodavatele,

h) který nemá nedoplatek na pojistném a na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště dodavatele,

i) který nebyl v posledních 3 letech pravomocně disciplinárně potrestán či mu nebylo pravomocně uloženo kárné opatření podle zvláštních právních předpisů, je-li podle § 54 písm. d) požadováno prokázání odborné způsobilosti podle zvláštních právních předpisů; pokud dodavatel vykonává tuto činnost prostřednictvím odpovědného zástupce nebo jiné osoby odpovídající za činnost dodavatele, vztahuje se tento předpoklad na tyto osoby,

j) který není veden v rejstříku osob se zákazem plnění veřejných zakázek,

k) kterému nebyla v posledních 3 letech pravomocně uložena pokuta za umožnění výkonu nelegální práce podle zvláštního právního předpisu,

Dodavatel prokazuje splnění výše uvedených základních kvalifikačních předpokladů předložením čestného prohlášení – viz příloha č. 1 této výzvy

2.2. Profesní kvalifikační předpoklady

Uchazeč prokáže splnění profesních kvalifikačních předpokladů předložením:

a) výpisu z obchodního rejstříku, pokud je v něm zapsán, či výpisu z jiné obdobné evidence, pokud je v ní zapsán

b) dokladu o oprávnění k podnikání podle zvláštních právních předpisů v rozsahu odpovídajícím předmětu veřejné zakázky, zejména doklad prokazující příslušné živnostenské oprávnění v oboru strojírenství

- c) dokladu osvědčujícího odbornou způsobilost dodavatele nebo osoby v rozsahu předmětu zakázky, jejímž prostřednictvím odbornou způsobilost zabezpečuje
- d) uchazeč prokáže splnění technických kvalifikačních předpokladů předložením seznamu potvrzení a referencí o vykonání 3 zakázek obdobného typu za uplynulé 3 roky (v rozsahu každé z nich minimálně 50 000,- Kč bez DPH)
- e) čestné prohlášení uchazeče podepsané jeho statutárním orgánem vzor je uveden v **příloze č. 1**

Veškeré doklady požadované k prokázání splnění kvalifikace v bodech 2.1. a 2.2. mohou být předloženy v prostých kopiích. Vybraný uchazeč předloží před podpisem smlouvy originály nebo ověřené kopie dokumentů prokazující profesní kvalifikační předpoklady. Čestná prohlášení musí být podepsána statutárním orgánem uchazeče dle obchodního rejstříku.

3. POŽADAVKY NA JEDNOTNÝ ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY A PLATEBNÍ PODMÍNKY

3.1. Nabídková cena

Celková cena díla je cenou maximální, nejvýše přípustnou a překročitelnou pouze při splnění podmínek stanovených smlouvou o dílo.

Nabídková cena celkem bez DPH

DPH 21 %

Nabídková cena celkem vč. DPH

Nabídková cena bude zpracována v souladu s obchodními podmínkami, které jsou součástí tohoto zadání.

3.2. Zálohy

Zadavatel nebude poskytovat zálohy.

3.3. Platební podmínky

Přesné vymezení platebních podmínek je obsaženo v obchodních podmínkách (Smlouvě), které jsou součástí tohoto zadání jako **příloha č. 2**

Doba splatnosti daňových dokladů bude stanovena na 30 kalendářních dnů ode dne doručení daňového dokladu zadavateli.

Faktura musí obsahovat náležitosti stanovené v § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty a § 13a zákona č. 513/1991 Sb., obchodního zákoníku, ve znění pozdějších předpisů.

4. KRITÉRIA HODNOCENÍ NABÍDEK

Způsob hodnocení:

Základním hodnotícím kritériem je **nejnižší nabídková cena**.

Způsob hodnocení:

Hodnotící komise provede hodnocení nabídek podle výše nabídkových cen jednotlivých uchazečů tak, že stanoví pořadí uchazečů od prvního k poslednímu s ohledem na nabídnuté výše nabídkové ceny. Nejvýhodnější nabídka je ta, která nabízí nejnižší nabídkovou cenu. Rozhodující je výše nabídkové ceny bez DPH.

5. OBCHODNÍ PODMÍNKY

Závazný návrh smlouvy o dílo. Uchazeč v nabídce předloží návrh smlouvy o dílo podepsaný osobou oprávněnou jednat jménem či za uchazeče. Obchodní podmínky jsou uvedeny v příloze č.2.

6. OBSAH A FORMA NABÍDKY UCHAZEČE

6.1. Obsah nabídky

- 1) Čestné prohlášení (příloha č.1),
- 2) Prokázání splnění základních kvalifikačních předpokladů,
- 3) Nabídková cena v členění stanoveném čl. 3,
- 4) Návrh smlouvy o dílo při dodržení obchodních podmínek (příloha č. 2),
- 5) Krycí list nabídky (příloha č. 3)
- 6) Popis technologie nabízeného stroje (dle čl. 1 této výzvy)

Nabídka a veškeré ostatní údaje budou zpracovány v českém jazyce v písemné formě v jednom originále. Nabídka bude podepsána na krycím listě a návrh smlouvy o dílo, osobou oprávněnou jednat a podepisovat za uchazeče.

6.2. Doporučené zabezpečení nabídky

Nabídka bude zabezpečena proti manipulaci s jednotlivými listy např. provázáním nabídky provázkem jehož volný konec bude zapečetěn nebo přilepen tak, aby nebylo možno žádný list volně vyjmout. Uchazeč očísluje všechny jednotlivé listy nabídky pořadovými čísly vzestupnou nepřerušenu číselnou řadou vždy v pravém dolním rohu listu.

7. OSTATNÍ PODMÍNKY ZADÁNÍ

7.1. Změna podmínek zadávací dokumentace

Zadavatel si vyhrazuje právo na změnu nebo úpravu podmínek stanovených zadávací dokumentací. Změnu obsahu zadávací dokumentace zadavatel oznámí všem vyzvaným uchazečům. Zadavatel si vyhrazuje právo odmítnout všechny nabídky, právo změnit nebo zrušit soutěž a právo neuzavřít smlouvu se žádným z uchazečů (o případných změnách obsahu zadávací dokumentace zadavatel vyrozumí všechny vyzvané uchazeče). Žádný z uchazečů nemá ani ve výše uvedených případech nárok na náhradu nákladů spojených s vypracováním a podáním nabídky.

7.2. Variantní řešení

Zadavatel vylučuje variantní řešení nabídky.

7.3. Konzultace k předmětu plnění

Další odborné informace poskytne František Hulec (frantisek.hulec@ntm.cz, +420777710821).

7.4. Podání nabídky

Uchazeč podá nabídku v uzavřené obálce s označením „*nabídka – dodávka repasované 3D frézky pro rekonstruované obráběcí pracoviště Restaurátorských dílen NTM - NEOTVÍRAT*“.

Každý uchazeč v zadávacím řízení může podat pouze 1 nabídku. Lhůta pro podání nabídek končí dne 17. 6. 2013. Nabídky je možno podávat osobně do sekretariátu ředitele NTM, Kostelní 42, Praha 7 a to v pracovních dnech od 8:30 do 13:30 hod.

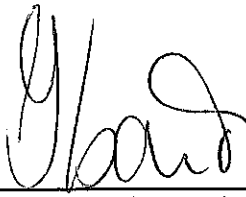
Uchazeči mohou podat nabídky rovněž doporučenou poštou na adresu zadavatele tak, aby byly doručeny do 17. 6. 2013 do 13:30 hod.

7.5. Identifikační údaje zadavatele

Název zadavatele:	Národní technické muzeum
Sídlo:	Kostelní 42., Praha 7, PSČ 170 78
IČ:	00023299
Zastoupené:	Bc. Karlem Ksandrem, generálním ředitelem

Přílohy:

- Čestné prohlášení uchazeče (příloha č.1)
- Obchodní podmínky – návrh smlouvy (příloha č.2)
- Krycí list nabídky (příloha č.3)
- Zadávací dokumentace (příloha č. 4)



Bc. Karel Ksandr
generální ředitel

Čestné prohlášení dodavatele o splnění základních kvalifikačních předpokladů

Já níže podepsaný oprávněný zástupce dodavatele

Název uchazeče

zapsané v obchodním rejstříku, vedeného Městským soudem

prohlašuji/prohlašujeme tímto:

Základní kvalifikační předpoklady splňuje ten dodavatel.

- a) který nebyl pravomocně odsouzen pro trestný čin spáchaný ve prospěch organizované zločinecké skupiny, trestný čin účasti na organizované zločinecké skupině, legalizace výnosů z trestné činnosti, podílnictví, přijetí úplatku, podplacení, nepřímého úplatkářství, podvodu, úvěrového podvodu, včetně případů, kdy jde o přípravu nebo pokus nebo účastenství na takovém trestném činu, nebo došlo k zahlazení odsouzení za spáchání takového trestného činu; jde-li o právnickou osobu, musí tento předpoklad splňovat jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu, a je-li statutárním orgánem dodavatele či členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí tento předpoklad splňovat jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu této právnické osoby; podává-li nabídku či žádost o účast zahraniční právnická osoba prostřednictvím své organizační složky, musí předpoklad podle tohoto písmene splňovat vedle uvedených osob rovněž vedoucí této organizační složky; tento základní kvalifikační předpoklad musí dodavatel splňovat jak ve vztahu k území České republiky, tak k zemi svého sídla, místa podnikání či bydliště,
- b) který nebyl pravomocně odsouzen pro trestný čin, jehož skutková podstata souvisí s předmětem podnikání dodavatele podle zvláštních právních předpisů nebo došlo k zahlazení odsouzení za spáchání takového trestného činu; jde-li o právnickou osobu, musí tuto podmínku splňovat jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu, a je-li statutárním orgánem dodavatele či členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí tento předpoklad splňovat jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu této právnické osoby; podává-li nabídku či žádost o účast zahraniční právnická osoba prostřednictvím své organizační složky, musí předpoklad podle tohoto písmene splňovat vedle uvedených osob rovněž vedoucí této organizační složky; tento základní kvalifikační předpoklad musí dodavatel splňovat jak ve vztahu k území České republiky, tak k zemi svého sídla, místa podnikání či bydliště,
- c) který v posledních třech letech nenaplnil skutkovou podstatu jednání nekalé soutěže formou podplacení podle zvláštního právního předpisu,
- d) vůči jehož majetku neprobíhá nebo v posledních třech letech neproběhlo insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo insolvenční návrh nebyl zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo nebyl konkurs zrušen proto, že majetek byl zcela nepostačující nebo zavedena nucená správa podle zvláštních právních předpisů,
- e) který není v likvidaci,
- f) který nemá v evidenci daní zachyceny daňové nedoplatky, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště dodavatele,
- g) který nemá nedoplatek na pojistném a na penále na veřejné zdravotní pojištění, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště dodavatele,
- h) který nemá nedoplatek na pojistném a na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště dodavatele,
- i) který nebyl v posledních 3 letech pravomocně disciplinárně potrestán či mu nebylo pravomocně uloženo kárné opatření podle zvláštních právních předpisů, je-li podle § 54 písm. d) požadováno prokázání odborné způsobilosti podle zvláštních právních předpisů; pokud dodavatel vykonává tuto činnost prostřednictvím odpovědného zástupce nebo jiné osoby odpovídající za činnost dodavatele, vztahuje se tento předpoklad na tyto osoby,
- j) který není veden v rejstříku osob se zákazem plnění veřejných zakázek,
- k) kterému nebyla v posledních 3 letech pravomocně uložena pokuta za umožnění výkonu nelegální práce podle zvláštního právního předpisu,

Vdne

Razítko a podpis osoby oprávněné jednat jménem uchazeče či za uchazeče.

KUPNÍ SMLOUVA
(dále jen „Smlouva“)

uzavřená podle zákona č. 513/1991 Sb., obchodního zákoníku mezi

I. Smluvní strany

NÁRODNÍ TECHNICKÉ MUZEUM

se sídlem Praha 7, Kostelní 42, PSČ 170 78

jednající Bc. Karlem Ksandrem, generálním ředitelem

IČ 00023299

DIČ CZ00023299

Bankovní spojení:34337-111/0100 – doplnit název banky

(dále jen „kupující“ nebo obecně „smluvní strana“)

a

se sídlem _____

jednající _____

IČ _____

DIČ _____

Bankovní spojení

(dále jen „prodávající“ nebo obecně „smluvní strana“)

II. Předmět Smlouvy

1. Prodávající se podpisem Smlouvy zavazuje dodat kupujícímu repasovanou pantografickou 3D frézku Strigon MP 200P pro oddělení Restaurátorských dílen Národního technického muzea. (dále jen „stoj“). Popis stroje je uveden v příloze č. 1.

2. Kupující se zavazuje zaplatit za shora uvedené plnění prodávajícího **kupní cenu ve výši _____,- Kč + DPH ve výši _____, celkem _____ (slovy: _____), a to na základě faktury vystavené prodávajícím kupujícímu. Tato faktura bude kupujícím vystavena do **30 dní ode předání a převzetí stroje kupujícím.****

3. Prodávající se zavazuje dodat stroj do sídla kupujícího nejpozději dne 12.7.2013 na své náklady, dále se zavazuje, že stroj zprovozní a zaškolí vybrané pracovníky kupujícího s obsluhou, nastavováním a údržbou stroje.

4. Kupující nabyvá vlastnické právo ke stroji jeho převzetím od prodávajícího.

III.

Záruční doba

1. Prodávající poskytuje kupujícímu záruku na provoz stroje v délce 36 měsíců ode dne převzetí stroje kupujícím (dále jen „záruční doba“). V této lhůtě bude prodávající rovněž provádět bezplatný záruční servis. Pod pojmem záruční servis se rozumí veškeré úkony, kontroly, provozní údržba apod., které jsou předepsány výrobcem (prodávajícím) dodávaného zařízení pro zabezpečení jeho řádné funkce.

2. Prodávající prohlašuje a odpovídá za to, že dodaný, stroj bude mít smlouvenou jakost a provedení, bude řádně zabalen a v průběhu přepravy prostřednictvím dopravce zaručuje, že při řádné a odpovědné manipulaci se zbožím nedojde k poškození zboží či jeho obalu v průběhu přepravy.

3. Dále prodávající zaručuje, že na dodaném stroji nevážnou práva třetích osob, zejména práva vyplývající z průmyslového vlastnictví.

4. Vady zjevné je Kupující povinen reklamovat již při předání a převzetí díla. Ostatní vady je povinen oznámit bez zbytečného odkladu, nejpozději v poslední den záruční doby. Lhůta pro odstranění vad činí 5 pracovních dnů a počíná plynout ode dne doručení písemného oznámení (faxem, e-mailem, poštou) závad prodávajícímu. Záruční doba se automaticky prodlužuje o dobu, která uplyne mezi nahlášením a odstraněním závady.

5. Záruka se nevztahuje na vady způsobené Kupujícím nebo způsobené v důsledku vnějších událostí popř. v důsledku vyšší moci.

6. Smluvní strany dohodly, že za podstatné porušení smlouvy pokládají výskyt vad stroje, které zcela či z části znemožňují jeho užívání či výskyt většího množství vad (nejméně dvou).

7. Vedle práv z odpovědnosti za vady u podstatného či nepodstatného porušení smlouvy obsažených v obchodním zákoníku, má kupující v případě podstatného i nepodstatného porušení smlouvy právo na náhradu nákladů vzniklých opravou vad prostřednictvím třetí osoby. Podmínkou je, že kupující prokazatelně doloží výši a důvodnost takovýchto nákladů.

IV.

Ukončení smluvního vztahu

1. Tento smluvní vztah může být ukončen písemnou dohodou nebo odstoupením jedné a nebo písemným odstoupením jedné nebo druhé smluvní strany v případě, že dojde k podstatnému porušení smlouvy.

2. Za podstatné porušení smlouvy pokládají smluvní strany prodlení kupujícího s úhradou kupní ceny přesahující dva měsíce smluvený termín splatnosti faktury a dále prodlení prodávajícího s dodáním zboží přesahující 14 dnů oproti smluvenému termínu.

3. V písemném odstoupení od smlouvy musí odstoupující smluvní strana uvést, v čem spatřuje důvod odstoupení od smlouvy, popřípadě připojit k tomuto úkonu doklady prokazující tvrzené důvody.

4. Smluvní strana, které bylo odstoupení od smlouvy doručeno, se k němu musí písemně bez zbytečného odkladu vyjádřit a uvést, zda důvody odstoupení uznává či nikoli. Pokud důvody oznámení odstoupení od smlouvy neuznává, má strana uvést, v čem spatřuje nedostatek důvodů k odstoupení od smlouvy.

5. Pokud druhá smluvní strana odstoupení od smlouvy uzná, provedou smluvní strany inventarizaci dosavadních právních vztahů vyplývajících z plnění smlouvy. Dodané a nezaplacené zboží bude vráceno bez zbytečného odkladu prodávajícímu.

6. Odstoupením od smlouvy není dotčeno právo jedné nebo druhé smluvní strany na smluvní pokutu a na náhradu škody.

V.

Ostatní smluvní ujednání

1. V případě, že na jedné nebo na druhé smluvní straně nastanou změny, ke kterým dojde nezávisle na vůli smluvní strany (například změna sídla, změna jednajících osob atd.) je povinna smluvní strana, u níž došlo k těmto změnám, uvedené změny druhé smluvní straně písemně oznámit. Pokud tak neučiní, odpovídá druhé smluvní straně za vzniklou škodu.

2. Tuto smlouvu lze měnit nebo doplňovat pouze písemnou formou.

3. V záležitostech neupravených touto Smlouvou se práva a povinnosti smluvních stran řídí Obchodním zákoníkem a dalšími obecně závaznými právními předpisy České republiky.

4. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.

5. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech včetně všech jejích příloh, přičemž obě smluvní strany obdrží jeden stejnopis. Osoby jednající a podepisující tuto smlouvu prohlašují, že ji před podpisem přečetly, vlastnoručně parafovaly každou její stranu včetně všech příloh a prohlašují, že souhlasí s jejím obsahem a je jim znám obsah všech příloh smlouvy. Na důkaz této skutečnosti připojují jednající osoby své vlastnoruční podpisy.

6. Nedílnou součástí této smlouvy je **Příloha č. 1 – Popis stroje.**

kupující
Národní technické muzeum
Bc. Karel Ksandr
generální ředitel

prodávající

Krycí list nabídky

Zadavatel: **Národní technické muzeum**
se sídlem v Praze 7, Kostelní 42, PSČ 170 78, IČ 00023299

**Označení veřejné zakázky: veřejná zakázka malého rozsahu na dodávku
reparované pantografické 3D frézky Strigon MP 200P pro oddělení Restaurátorských
dílen Národního technického muzea.**

místo plnění: Kostelní 42, Praha 7, PSČ 170 78

Uchazeč :

Jméno:

Sídlo:

IČ:

DIČ:

Zastoupený:

**Nabídnutá cena za úplný rozsah veřejné zakázky malého rozsahu specifikované výzvou
a zadávací dokumentací:**

Celková cena bez DPH:

% DPH:

Cena celkem vč. DPH:

Deklarace ceny:

Celková nabídková cena je deklarována jako cena maximální a nejvýše přípustná pro rozsah plnění specifikovaných ve výzvě.

Prohlášení uchazeče:

Uchazeč tímto prohlašuje, že vymezení plnění veřejné zakázky obsahuje veškeré údaje nutné k podání závazné nabídky a je svoji nabídkou vázán do 31.srpna 2013.

V Praze dne

.....
Osoba odpovědná k podpisu za uchazeče



Nákup repasované pantografické 3D frézky MP 200

Zdůvodnění nákupu

V současnosti v našich restaurátorských dílách schází možnost frézování především velmi malých, přesných dílů z barevných kovů, plastů, dřeva i oceli. Stávající velkou frézku lze použít pouze pro výrobu rozměrnějších částí s méně členitým povrchem, při použití nástrojů od průměru 4 mm výše.

Řešením je nákup menší jemné frézky, která bude vhodná pro velmi přesnou práci na miniaturních dílech a uplatnila by se tak při práci na modelech, při výrobě miniaturních replik dílů sbírkových předmětů z oborů jemné mechaniky a hodinářství, optických přístrojů apod..

Nabízené nové stroje jsou většinou určeny převážně pro opracování plastů, robustnější stroje jsou velmi drahé a proto navrhuji koupit repasovaný stroj pro profesionální použití.

Vlastnosti řešení

Navržený typ **Strigon MP 200** je **3D pantografickou frézku**. Svou konstrukcí a možnostmi obrábění je velmi univerzálním, víceúčelovým strojem, pro naše potřeby převyšujícím standardní jednoúčelové konstrukce běžných vertikálních frézek.

Pantografické 3D frézy přiměřené velikosti se vyskytují na trhu použitých strojů v omezené míře. Vybraný typ je osvědčený robustní stroj maďarského výrobce.

Související pojmy:

- **Standardní vertikální frézka** má pevné rameno s pohyblivým pracovním stolem. Velikost opracovávaných dílů je omezena vyložení (délkou) ramene s upnutým nástrojem.
- **Pantografická frézka** má pohyblivé rameno a dva pracovní stoly. Rameno s upnutým nástrojem lze aretovat a v tomto režimu funguje s pracovním stolem jako standardní vertikální frézka. Výhodnější však je využití pohyblivého ramene, které mj. umožní obsluhovat větší pracovní plochu a ve spojení s **pantografem** významně rozšiřuje možnost použití a přesnost i produktivitu práce např. při výrobě replik podle předloh nebo podle modelů.
- **Pantograf** je mechanismus se soustavou pák, umožňující **přenos pozice kopírovacího ramene na pracovní rameno s obráběcím nástrojem**. Lze přímo kopírovat členitý povrch replikovaného předmětu, případně modelu. Zvýší se značně produktivita a přesnost. Kromě **kopírování předlohy** lze nastavit také **zmenšování** v nastavitelném poměru.
- **3D** znamená, že pracovní rameno je pohyblivé ve 3 osách (osa X – podélná, Y – příčná, Z – vertikální). Frézky 2D (osy X a Y) se používají například jako gravírky.

Zpracoval 19. listopadu 2012

František Hulec - vedoucí restaurátorských dílen NTM



NÁRODNÍ TECHNICKÉ MUZEUM • NATIONAL TECHNICAL MUSEUM • TECHNISCHES NATIONALMUSEUM

Kostelní 42, 170 78 Praha 7 tel. +420 220 399 111 fax 220 399 200 E-mail info@ntm.cz <http://www.ntm.cz>
IČ 00023299 DIČ CZ 00023299 bankovní spojení KB centrum, Praha 7 č.ú. 34337111/0100

Ukázka nerepasované pantografické frézky Strigon MP 200 který je předmětem poptávky

