

osoba podľa § 8 zákona

**ZADÁVANIE PODLIMITNEJ ZÁKAZKY
BEZ VYUŽITIA ELEKTRONICKÉHO TRHOVSKA
(ZÁKAZKA NA DODANIE TOVAROV)**

SÚŤAŽNÉ PODKLADY

PRE VEREJNÉ OBSTARÁVANIE NA DODANIE TOVAROV

PREDMET ZÁKAZKY:

**Implementácia produktívnych technológií a rozšírenie výrobného potenciálu
spoločnosti SPINEA Technologies s. r. o.**

V Žiline dňa 29.03..2018

Ing. František Petrán
osoba zodpovedná za VO

Ing. Dušan Vasilišin
konateľ

osoba podľa § 8 zákona

**ZADÁVANIE PODLIMITNEJ ZÁKAZKY
BEZ VYUŽITIA ELEKTRONICKÉHO TRHOVISKA
(ZÁKAZKA NA DODANIE TOVAROV)**

OBSAH SÚŤAŽNÝCH PODKLADOV

PREDMET ZÁKAZKY:

**Implementácia produktívnych technológií a rozšírenie výrobného potenciálu
spoločnosti SPINEA Technologies s. r. o.**

A - Pokyny na vypracovanie ponuky

časť I.	Všeobecné informácie
časť II.	Komunikácia a vysvetlenie
časť III.	Príprava ponuky
časť IV.	Predkladanie ponúk
časť V.	Otváranie a vyhodnotenie ponúk
časť VI.	Uzavretie zmluvy
časť VII.	Zrušenie použitého postupu zadávania zákazky
časť VIII.	Revízne postupy
časť IX.	Dôvernosť a etické podmienky

B - Opis predmetu zákazky

C - Spôsob určenia ponukovej ceny

D - Obchodné podmienky

E - Kritériá na hodnotenie ponúk a spôsob ich uplatnenia

F - Harmonogram realizácie

G - Podmienky účasti

H - Prílohy

osoba podľa § 8 zákona

**ZADÁVANIE PODLIMITNEJ ZÁKAZKY
BEZ VYUŽITIA ELEKTRONICKÉHO TRHOVISKA
(ZÁKAZKA NA DODANIE TOVAROV)**

A. POKYNY NA VYPRACOVANIE PONUKY

PREDMET ZÁKAZKY:

**Implementácia produktívnych technológií a rozšírenie výrobného potenciálu
spoločnosti SPINEA Technologies s. r. o.**

ÚVOD

Predložením svojej ponuky, uchádzač v plnom rozsahu a bez obmedzenia akceptuje všetky zmluvné podmienky vrátane všetkých častí obsiahnutých v týchto súťažných podkladoch ako výlučné podmienky zadávania predmetnej zákazky a zrieka sa svojich vlastných podmienok.

Prevzatím týchto súťažných podkladov záujemca potvrdzuje, že mu je známe, že osoba podľa § 8 zákona má k týmto súťažným podkladom výhradné práva a vyhlasuje, že súťažné podklady použije len na spracovanie ponuky pri zadávaní tejto zákazky a zabezpečí, aby ich nebolo možné akýmkoľvek spôsobom zneužiť treťou osobou. V prípade nedodržania tohto záväzku je mu zrejmé, že osoba podľa § 8 zákona má právo uplatniť si náhradu škody.

Predpokladá sa, že záujemcovia dôkladne preskúmajú a rešpektujú všetky pokyny a lehoty obsiahnuté v súťažných podkladoch. Ak uchádzač nedodá všetky požadované doklady, informácie a dokumentáciu alebo ak ním predložená ponuka nebude zodpovedať podmienkam uvedeným vo výzve na predkladanie ponúk pri zadávaní predmetnej zákazky a požiadavkám osoby podľa § 8 zákona uvedeným v súťažných podkladoch, bude jeho ponuka zo zadávania predmetnej zákazky vylúčená.

Časť I.
Všeobecné informácie

1. Identifikácia osoby podľa § 8 zákona

1.1 Identifikačné údaje

Názov: SPINEA Technologies s.r.o.
Sídlo Volgogradská 13, Prešov 080 01
IČO: 46 931 431
zastúpený: Ing. Dušan Vasilišin, konateľ

1.2 Kontaktné miesto

adresa: Euro Dotácie, a.s.
Na Šefranici 1280/8
010 01 Žilina
kontaktná osoba: Mgr. Hujová Alena
tel.: +421 415665265
e-mail: hujová@eurodotacie.sk

2. Predmet zákazky

Predmetom zákazky je dodávka tovarov:

Logický celok 1: Pružná výrobná-montážna bunka s príslušenstvom

Logický celok 2: Pružná výrobná-kontrolná bunka s príslušenstvom

Logický celok 3: Pružná výrobná-diagnostická bunka s príslušenstvom

Predmet zákazky je rozdelený do 3 samostatných častí, pričom uchádzač môže predložiť ponuku na jednu alebo viac častí predmetu zákazky.

Bližšie informácie ohľadom predmetu zákazky sú súčasťou týchto súťažných podkladov.

Predpokladaná hodnota predmetu **zákazky: 315 701,26 EUR bez DPH.**

2.1.1 Logický celok: 1

Pružná výrobná-montážna bunka s príslušenstvom

Predpokladaná hodnota: 79 224,59 EUR bez DPH

Lehota plnenia je do 3 mesiacov od vystavenia objednávky kupujúceho predávajúcemu.

2.1.2 Logický celok: 2

Pružná výrobná-kontrolná bunka s príslušenstvom

Predpokladaná hodnota: 89 450,00 EUR bez DPH

Lehota plnenia je do 3 mesiacov od vystavenia objednávky kupujúceho predávajúcemu.

2.1.3 Logický celok: 3

Pružná výrobná-diagnostická bunka s príslušenstvom

Predpokladaná hodnota: 147 026,67 EUR bez DPH

Lehota plnenia je do 3 mesiacov od vystavenia objednávky kupujúceho predávajúcemu.

2.2 Kód tovarov z CPV:

Spoločný slovník obstarávania (CPV)

	Hlavný slovník	Doplnkový slovník (ak sa uplatňuje)
Hlavný predmet	42631000-8 - Obrábacie stroje na povrchovú úpravu kovov	neuplatňuje sa

Hlavný predmet	44500000-5 - Náradie, zámky, kľúče, pánty, upínadlá, reťaz a pružiny	neuplatňuje sa
Hlavný predmet	38410000-2 - Meracie nástroje	neuplatňuje sa
Hlavný predmet	38540000-2 - Testovacie a meracie stroje a prístroje	neuplatňuje sa

2.3 Podrobné vymedzenie predmetu obstarávania je v časti B. Opis predmetu zákazky.

3. Komplexnosť zákazky

3.1 Uchádzač predloží ponuku na jednu alebo viac častí predmetu zákazky.

4. Zdroj finančných prostriedkov a spôsob financovania

4.1 Predmet zákazky bude financovaný v zmysle pravidiel Operačného programu Výskum a inovácie.

4.2 Osoba podľa § 8 zákona bude financovať predmet zákazky v súlade s návrhom zmluvy, ktorá tvorí súčasť týchto súťažných podkladov.

5. Typ zmluvy

5.1 Výsledkom zadávania tejto zákazky bude kúpna zmluva pre každú časť predmetu zákazky (ďalej len „Zmluva“) uzatvorená s úspešným uchádzačom/uchádzačmi.

5.2 Podrobné vymedzenie zmluvných podmienok na realizáciu požadovanej zákazky tvorí časť B. Opis predmetu zákazky, časť C. Spôsob určenia ceny a časť D. Obchodné podmienky.

6. Miesto a termín plnenia

6.1 Miesto plnenia: **SPINEA Technologies s.r.o., Volgogradská 13, 080 01 Prešov**

Logický celok: 1 - Pružná výrobná-montážna bunka s príslušenstvom

Logický celok: 2 - Pružná výrobná-kontrolná bunka s príslušenstvom

Logický celok: 3 - Pružná výrobná-diagnostická bunka s príslušenstvom

6.2 Termín plnenia pre Logický celok: 1, 2, 3:

Lehota plnenia je do 3 mesiacov od vystavenia objednávky kupujúceho predávajúcemu.

7. Oprávnený uchádzač

7.1 Ponuku môže predložiť uchádzač alebo skupina dodávateľov (ďalej len skupina). Uchádzačom sa rozumie aj skupina dodávateľov podľa § 37 ZVO ako skupina viacerých osôb vytvorená pre účely tohto verejného obstarávania. V prípade, že je uchádzačom skupina, takýto uchádzač je povinný v ponuke predložiť doklad podpísaný všetkými členmi skupiny o nominovaní vedúceho člena skupiny oprávneného konať v mene ostatných členov skupiny v súvislosti so zadávaním tejto zákazky.

Zároveň v tomto doklade každý člen skupiny uvedenie záväzok, že dodrží zloženie skupiny ako pri vyhodnocovaní ponúk, tak aj pri realizácii predmetu obstarávania.

- 7.2 Uchádzač musí splniť podmienky uvedené vo výzve na predkladanie ponúk pri zadávaní predmetnej zákazky a v týchto súťažných podkladoch.
- 7.3 V prípade zmeny subdodávateľa počas plnenia zmluvy je úspešný uchádzač povinný postupovať v súlade s ustanoveniami Zmluvy, ktorá tvorí súčasť týchto súťažných podkladov v nadväznosti na ustanovenia § 41 ods. 4 zákona.

8. Definovanie ponuky a jej predloženie

- 8.1 Ponuka pre účely zadávania tejto zákazky je prejav slobodnej vôle uchádzača, že chce za úhradu poskytnúť osobe podľa § 8 zákona určené plnenie pri dodržaní podmienok stanovených osobou podľa § 8 zákona bez určovania svojich osobitných podmienok.
- 8.2 Uchádzač môže predložiť iba jednu ponuku. Uchádzač nemôže byť zároveň členom skupiny dodávateľov, ktorá predkladá ponuku. Osoba podľa § 8 zákona vylúči uchádzača, ktorý je súčasne členom skupiny dodávateľov v zmysle § 49 ods. 7 zákona.
- 8.3 Uchádzač predkladá ponuku v uzavretom obale podľa bodu 22. osobne alebo poštovou zásielkou, resp. kuriérnou službou na adresu uvedenú v bode 23.1 v lehote podľa bodu 23.2.
- 8.4 V prípade, že uchádzač predloží ponuku prostredníctvom poštovej zásielky, resp. kuriérnou službou je podľa bodu 23.2 rozhodujúci termín doručenia ponuky osobe podľa § 8 zákona.
- 8.5 Pri osobnom doručení ponuky uchádzačom na adrese uvedenej v bode 23.1 osoba podľa § 8 zákona vydá uchádzačovi potvrdenie o jej prevzatí s uvedením dátumu, času a miesta prevzatia ponuky.
- 8.6 **Ponuka sa predkladá tzv. jednoobáľkovým systémom predkladania ponúk, t.j. nebude rozdelená na časť „Ostatné“ a časť „Kritériá“.**
- 8.7 Doklady a dokumenty tvoriace obsah ponuky, požadované vo Výzve na predkladanie ponúk resp. podľa týchto súťažných podkladov sa predkladajú ako originály alebo úradne osvedčené kópie týchto dokladov alebo dokumentov, pokiaľ nie je určené inak.

9. Variantné riešenie

- 9.1 Osoba podľa § 8 zákona neumožňuje predložiť variantné riešenie vo vzťahu k požiadavke na predmet zákazky.
- 9.2 Ak súčasťou ponuky bude aj variantné riešenie, nebude zaradené do vyhodnotenia a bude sa naň hľadieť akoby nebolo predložené. Vyhodnotené bude iba základné riešenie.

10. Platnosť ponuky

- 10.1 Uchádzač je svojou ponukou viazaný počas lehoty viazanosti ponúk.
- 10.2 Lehota viazanosti ponúk je stanovená **do 31.12.2018.**
- 10.3 V prípade uplatnenia revízií, kontrolných a iných postupov v súlade so zákonom, osoba podľa § 8 zákona oznámi uchádzačom predĺženie lehoty viazanosti a uchádzači sú svojou ponukou viazaní do uplynutia prípadného predĺženia lehoty.
-

11. Náklady na ponuku

- 11.1 Všetky výdavky spojené s prípravou a predložením ponuky znáša uchádzač bez akéhokoľvek finančného alebo iného nároku voči osobe podľa § 8 zákona a to aj v prípade, že osoba podľa § 8 zákona neprijme ani jednu z predložených ponúk alebo zruší tento postup zadávania zákazky.
- 11.2 Ponuky doručené na adresu uvedenú v bode 23.1 a predložené v lehote na predkladanie ponúk podľa bodu 23.2 sa počas plynutia lehoty viazanosti a ani po uplynutí lehoty viazanosti ponúk podľa bodu 10. uchádzačom nevracajú. Zostávajú ako súčasť dokumentácie o verejnom obstarávaní.
- 11.3 Nevybratie uchádzača za dodávateľa tovarov pri zadávaní tejto zákazky nevytvára nárok na uplatnenie náhrady škody.

12. Podmienky zrušenia zadávania zákazky

- 12.1 Osoba podľa § 8 zákona zruší vyhlásený postup zadávania zákazky, ak bude splnená niektorá z podmienok podľa § 57 ods. 1 zákona.
- 12.2 Osoba podľa § 8 zákona môže zrušiť vyhlásený postup zadávania zákazky, ak nastanú okolností podľa § 57 ods. 2 zákona.
- 12.3 Osoba podľa § 8 zákona má právo zrušiť súťaž, ak predložené ponuky prekročia jeho finančné limity.
- 12.4 Osoba podľa § 8 zákona si vyhradzuje právo zrušiť verejné obstarávanie v prípade neakceptovania procesu verejného obstarávania zo strany poskytovateľa pomoci.

Časť II. Komunikácia a vysvetlenie

13. Komunikácia medzi osobou podľa § 8 zákona a záujemcami a uchádzačmi

- 13.1 Poskytovanie vysvetlení a iné dorozumievanie (ďalej len „informácie“) medzi osobou podľa § 8 zákona a záujemcami a uchádzačmi sa bude uskutočňovať v listinnej podobe v zmysle § 187 ods. 8 zákona, ak nie je uvedené inak.
- 13.2 Pri poskytnutí informácií elektronickými prostriedkami, napríklad elektronickou poštou, faxom a pod. (ďalej len „elektronické prostriedky“), ktorými nemožno trvalo zachytiť ich obsah, tieto informácie sa doručia aj v listinnej forme, **najneskôr do 3 dní** odo dňa odoslania informácie elektronickými prostriedkami, pri dodržaní zákonom stanovených lehôt.
- 13.3 Pri zistení rozdielov medzi obsahom informácie bez trvalého zachytenia obsahu a informácie doručenej v listinnej forme je rozhodujúca listinná forma.

14. Vysvetlenie súťažných podkladov

- 14.1 V prípade potreby objasniť súťažné podklady môže ktorýkoľvek zo záujemcov a uchádzačov spôsobom podľa bodu 13. požiadať o ich vysvetlenie priamo u zodpovednej osoby na adrese:

Euro Dotácie, a.s.
Mgr. Alena Hujová
Na Šefranici 1280/8
010 01 Žilina

- 14.2 Vysvetlenie informácií uvedených vo výzve na predkladanie ponúk, v súťažných podkladoch alebo v inej sprievodnej dokumentácii osoba podľa § 8 zákona bezodkladne oznámi všetkým záujemcom,
-

najneskôr však tri pracovné dni pred uplynutím lehoty na predkladanie ponúk za predpokladu, že o vysvetlenie sa požiada dostatočne vopred.

- 14.3 Osoba podľa § 8 zákona môže doplniť informácie uvedené v súťažných podkladoch, ktoré oznámi súčasne všetkým záujemcom najneskôr 3 pracovné dni pred uplynutím lehoty na predkladanie ponúk. Tieto informácie nesmú byť v rozpore s výzvou na predkladanie ponúk.
- 14.4 Osoba podľa § 8 zákona primerane predĺži lehotu na predkladanie ponúk ak
- 14.4.1 vysvetlenie informácií potrebných na vypracovanie ponuky nie je poskytnuté v lehote podľa bodu 14.2 a 14.3 aj napriek tomu, že bolo vyžiadané dostatočne vopred alebo
- 14.4.2 v dokumentoch potrebných na vypracovanie ponuky vykoná podstatnú zmenu.
- 14.5 Ak si vysvetlenie informácií potrebných na vypracovanie ponuky záujemca alebo uchádzač nevyžiadal dostatočne vopred alebo jeho význam je z hľadiska prípravy ponuky nepodstatný, osoba podľa § 8 zákona nie je povinný predĺžiť lehotu na predkladanie ponúk.

15. Obhliadka miesta plnenia

- 15.1 Obhliadka miesta plnenia nie je potrebná.

Časť III. Príprava ponuky

16. Jazyk ponuky

- 16.1 Celá ponuka a tiež dokumenty k nej priložené musia byť vyhotovené v slovenskom, resp. českom jazyku.
- 16.2 Ponuky, návrhy a ďalšie doklady a dokumenty vo verejnom obstarávaní sa predkladajú v štátnom jazyku. Ak je doklad alebo dokument vyhotovený v cudzom jazyku, predkladá sa spolu s jeho úradným prekladom do štátneho jazyka; to neplatí pre ponuky, návrhy, doklady a dokumenty vyhotovené v českom jazyku. Ak sa zistí rozdiel v ich obsahu, rozhodujúci je úradný preklad do štátneho jazyka.

17. Obsah ponuky

- 17.1 Ponuka bude predložená uchádzačom prostredníctvom jednoobálkového systému predkladania ponúk.
- 17.2 Ponuka predložená uchádzačom musí obsahovať:
- a) Štatutárom podpísaný zoznam príloh.
 - b) Identifikačné údaje uchádzača (obchodné meno, sídlo alebo miesto podnikania, zoznam členov štatutárneho orgánu s uvedením ich mena a priezviska, kontaktné údaje uchádzača na komunikáciu s osobou podľa § 8 zákona – meno kontaktnej osoby, tel. číslo, e-mailová adresa).
 - c) Dokladovanie splnenia podmienok účasti v zmysle časti G - Podmienky účasti súťažných podkladov. Doklady preukazujúce splnenie podmienok účasti v zmysle časti G – Podmienky účasti súťažných podkladov môžu byť nahradené jednotným európskym dokumentom podľa § 39 ZVO.
 - d) Čestné vyhlásenie, že nie je členom skupiny dodávateľov, ktorá predkladá ponuku.
 - e) Menovanie vedúceho člena skupiny oprávneného konať v mene ostatných členov skupiny (v prípade, že ponuku predkladá skupina dodávateľov) v súlade s bodom 7.1 súťažných podkladov.
-

- f) Vyhlásenie uchádzača o podmienkach súťaže – príloha A v požadovanej štruktúre.
- g) Vyhlásenie uchádzača o DPH – príloha B v požadovanej štruktúre.
- h) Návrh zmluvy spracovaný podľa časti D - Obchodné podmienky súťažných podkladov podpísaný štatutárnym zástupcom uchádzača.
- i) Podrobný opis technických a funkčných vlastností, ktorý je v súlade s časťou (B) Opis predmetu zákazky súťažných podkladov.
- j) Cenovú ponuku spracovanú podľa časti C - Spôsob určenia ponukovej ceny, príloha 1 v požadovanej štruktúre.
- k) Návrh na plnenie kritérií, uvedené v časti E - Kritériá hodnotenia ponúk a spôsob ich uplatnenia, príloha 2 v požadovanej štruktúre.
- l) CD/DVD nosič s kópiou kompletnej ponuky podľa bodu 21.1 Súťažných podkladov.

18. Splnenie podmienok účasti uchádzačov

- 18.1. Uchádzači pri predkladaní ponúk preukazujú splnenie podmienok účasti predložením dokladov resp. dokumentov, preukazujúcich splnenie podmienok účasti podľa podmienok účasti uvedených vo výzve na predkladanie ponúk a v časti G - Podmienky účasti súťažných podkladov. Uchádzači pri preukázaní splnenia podmienok účasti môžu v súlade s § 39 využiť jednotný európsky dokument.
- 18.2 Uchádzač predkladá jednotný európsky dokument osobitne:
- a) za seba,
 - b) za osobu, ktorej finančné zdroje alebo technické a odborné kapacity využíva na preukázanie splnenia podmienok účasti.
- 18.3 Ak sa verejného obstarávania zúčastňuje skupina dodávateľov, jednotný európsky dokument predkladá každý člen skupiny osobitne.
- 18.4 Osoba podľa § 8 zákona uvádza, že obmedzuje informácie požadované na podmienky účasti (týkajúce sa časti IV: Podmienky účasti oddiel A až D jednotného európskeho dokumentu) na jednu otázku, s odpoveďou áno alebo nie (α: Globálny údaj pre všetky podmienky účasti), t.j. či hospodárske subjekty spĺňajú všetky požadované podmienky účasti, týkajúce sa ekonomického a finančného postavenia a technickej alebo odbornej spôsobilosti.
- 18.5 V prípade využitia § 39 uchádzačom prekladá doklady preukazujúce splnenie podmienok účasti osobe podľa § 8 zákona v zmysle § 39 ods. 6 zákona a to v uzatvorenej obálke s označením **SÚŤAŽ – NEOTVÁRAŤ**, označenie heslom súťaže **„Implementácia produktívnych technológií a rozšírenie výrobného potenciálu spoločnosti SPINEA Technologies s. r. o.“**, adresy uchádzača na kontaktnú adresu osoby podľa § 8 zákona v lehote 5 pracovných dní odo dňa doručenia písomnej výzvy na doručenie dokladov preukazujúcich splnenie podmienok účasti, ak osoba podľa § 8 zákona neurčí dlhšiu lehotu.

19. Zábezpeka

- 19.1 Zábezpeka sa nevyžaduje.

20. Mena a ceny uvádzané v ponuke

- 20.1 Navrhovaná zmluvná cena musí byť stanovená podľa zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v platnom znení, vyhlášky č. 87/1996 Z. z., ktorou sa tento zákon vykonáva. Akékoľvek zmeny sa môžu robiť len na základe písomnej dohody oboch zmluvných strán. Uchádzačom navrhovaná zmluvná cena bude vyjadrená v eurách s presnosťou na dve desatinné miesta.
- 20.2 Pokiaľ podľa časti C - Spôsob určenia ponukovej ceny nepostačuje iné určenie ceny, uvedie uchádzač navrhovanú zmluvnú cenu v zložení:
- a) Navrhovaný spôsob zostavenia zmluvnej ceny bez DPH.
-

- b) Sadzba DPH a výška DPH.
- c) Navrhovaný spôsob zmluvnej ceny vrátane DPH.

- 20.3 Ak uchádzač nie je platiteľom DPH, uvedie spôsob zostavenia navrhovanej zmluvnej ceny celkom. Na skutočnosť, že nie je platiteľom DPH upozorní čestným vyhlásením.
- 20.4 Uchádzač vyplní vyhlásenie o platení, či neplatení DPH (Príloha B Vyhlásenie o platení/neplatení DPH).

21. Vyhotovenie ponuky

- 21.1 Ponuka je vyhotovená v písomnej forme a to písacím strojom alebo tlačiarňou počítača, perom s nezmazateľným atramentom a pod. Uchádzač predloží **jeden originál** jasne označený ako **Originál** a **jednu kópiu predloženú na elektronickom nosiči DVD/CD vo formátoch kódovania, ktoré je možno otvoriť programami MS Office alebo Acrobat Reader**, jasne označenú ako **Kópia**. Originál musí byť podpísaný uchádzačom. Každá úplná ponuka musí byť vyhotovená v slovenskom, resp. českom jazyku
- 21.2 Ponuka bude vylúčená z hodnotenia, ak bude obsahovať akékoľvek úpravy, dodatky alebo zmeny súťažných podkladov, ktoré neboli predmetom dodatkov vydaných osobou podľa § 8 zákona, ako aj v prípade jej neúplného, alebo nesprávneho vyplnenia alebo bude obsahovať podmieňované plnenie zo strany uchádzača.
- 21.3 Doklady v „Origináli“ musia byť predložené v originálnom vyhotovení alebo v úradne osvedčenej kópii.
- 21.4 Osoba podľa § 8 zákona odporúča predložiť ponuku v nerozoberateľnom stave, t.j. tak, aby sa nedali vyberať jednotlivé listy, ktorú uchádzač vloží do uzavretého obalu osobne alebo poštovou zásielkou, resp. kuriérnou službou na adresu uvedenú v bode 23.1 a v lehote na predkladanie ponúk.

Časť IV.

Predkladanie ponúk

22. Označenie ponuky

- 22.1 Uchádzač **ponuku doručí osobne alebo zašle poštovou zásielkou, resp. kuriérnou službou v samostatnom obale**. Obal musí byť uzatvorený.
- 22.2 Obal ponuky musí obsahovať nasledovné údaje:
- a) adresu kontaktného miesta osoby podľa § 8 zákona uvedenú v bode 23.1,
 - b) adresu uchádzača (názov alebo obchodné meno a adresa sídla alebo miesta podnikania),
 - c) označenie heslom verejnej súťaže:
PONUKA - " Implementácia produktívnych technológií a rozšírenie výrobného potenciálu spoločnosti SPINEA Technologies s. r. o "- NEOTVÁRAŤ

Ak obal ponuky nebude uzatvorený alebo nebude obsahovať uvedené údaje, osoba podľa § 8 zákona nenesie zodpovednosť za predčasné otvorenie ponuky.

23. Miesto a lehota na predkladanie ponúk

- 23.1 Ponuku je potrebné doručiť na adresu kontaktného miesta osoby podľa § 8 zákona:
- Euro Dotácie, a.s.**
Na Šefranici 1280/8
010 01 Žilina
-

- 23.2 Lehota na predkladanie ponúk poštovou zásielkou, resp. kuriérnou službou alebo doručených osobne uplynie dňa **27.04.2018 o 10:00 hod.**
- 23.3 Ak uchádzač predloží ponuku po uplynutí lehoty na predkladanie ponúk, osoba podľa § 8 zákona vráti ponuku neotvorenú uchádzačovi.

24. Doplnenie, zmena a odvolanie ponuky

- 24.1 Uchádzač môže predloženú ponuku dodatočne doplniť, zmeniť alebo odvolať do uplynutia lehoty na predkladanie ponúk podľa bodu 23.2.
- 24.2 Doplnenie alebo zmenu ponuky je možné vykonať odvolaním pôvodnej ponuky na základe písomnej žiadosti uchádzača, zaslanej prostredníctvom poštovej zásielky, resp. kuriérnou službou alebo doručenej osobne uchádzačom alebo splnomocnenou osobou uchádzača na adresu podľa bodu 23.1 a doručením novej ponuky v lehote na predkladanie ponúk podľa bodu 23.2 a na adresu podľa bodu 23.1.

Časť V. Otváranie a vyhodnotenie ponúk

25. Otváranie ponúk

- 25.1 Otváranie ponúk sa uskutoční dňa **27.04.2018 o 13:00 hod.** na adrese:
Euro Dotácie, a.s.
Na Šefranici 1280/8
010 01 Žilina
- 25.2 Otváranie ponúk je verejné v nadväznosti na použitie ustanovenia § 52 ods. 6 zákona.
- 25.3 Na otváraní ponúk sa môžu zúčastniť uchádzači, ktorí predložili svoju ponuku v lehote na predkladanie ponúk. Štatutárny zástupca uchádzača sa preukáže preukazom totožnosti a výpisom z obchodného registra resp. živnostenským listom. Iný zástupca uchádzača sa preukáže preukazom totožnosti, výpisom z obchodného registra resp. živnostenským listom a úradne osvedčeným splnomocnením potvrdeným štatutárnym zástupcom uchádzača, že je oprávnený zúčastniť sa na otváraní ponúk v rámci predmetnej zákazky.

26. Preskúmanie ponúk

- 26.1 Skôr ako komisia na vyhodnotenie ponúk pristúpi k vyhodnoteniu ponúk, preskúma, či všetky ponuky spĺňajú požiadavky osoby podľa § 8 zákona a rozhodne, či ponuka:
- a) obsahuje všetky náležitosti určené v bode 17. týchto súťažných podkladov,
 - b) zodpovedá pokynom a dokumentom uvedeným vo výzve na predkladanie ponúk a v týchto súťažných podkladoch.
- 26.2 Platnou ponukou je ponuka, ktorá vyhovuje všetkým požiadavkám a špecifikáciám uvedeným vo výzve na predkladanie ponúk a v týchto súťažných podkladoch a zároveň neobsahuje žiadne obmedzenia alebo výhrady, ktoré sú v rozpore s uvedenými dokumentmi. Ostatné ponuky uchádzačov, ktoré nebudú spĺňať uvedené požiadavky budú zo zadávania zákazky vylúčené.
- 26.3 O vylúčení ponuky s uvedením dôvodu vylúčenia bude uchádzač písomne upovedomený s uvedením dôvodu a lehoty, v ktorej môže byť podaná námietka podľa § 170 ods. 3 písm. d) ZVO.
-

27. Vysvetľovanie ponúk

- 27.1 Komisia písomne požiada uchádzačov o písomné vysvetlenie alebo doplnenie predložených dokladov vždy, keď z predložených dokladov nemožno posúdiť ich platnosť alebo splnenie podmienok účasti a to podľa § 40 ods. 4 ZVO.
- 27.2 Osoba podľa § 8 zákona písomne požiada uchádzača o nahradenie inej osoby, prostredníctvom ktorej preukazuje finančné a ekonomické postavenie alebo technickú spôsobilosť alebo odbornú spôsobilosť, ak existujú dôvody na vylúčenie. Ak osoba podľa § 8 zákona neurčí dlhšiu lehotu, uchádzač je tak povinný urobiť do piatich pracovných dní odo dňa doručenia žiadosti v zmysle § 40 ods. 5 zákona.
- 27.3 Osoba podľa § 8 zákona vylúči z verejného obstarávania uchádzača ak nastane niektorý z dôvodov vylúčenia podľa § 40 ods. 6 a 7 ZVO.
- 27.4 Osoba podľa § 8 zákona bezodkladne upovedomí uchádzača, že bol vylúčený s uvedením dôvodu a lehoty, v ktorej môže byť podaná námietka podľa § 170 ods. 3 písm. d) ZVO.
- 27.5 Ak komisia identifikuje nezrovnalosti alebo nejasnosti v informáciách alebo dôkazoch, ktoré uchádzač poskytol, písomne požiada o vysvetlenie ponuky a ak je to potrebné aj o predloženie dokladov v súlade s § 53 ods. 1 ZVO. Vysvetlením ponuky nemôže dôjsť k jej zmene. Za zmenu ponuky sa nepovažuje odstránenie zrejmych chýb v písaní a počítaní.
- 27.6 Ak ponuka uchádzača bude obsahovať mimoriadne nízku ponuku, komisia požiada uchádzača v zmysle § 53 ods. 2 zákona o podrobnosti týkajúce sa tej časti ponuky, ktoré sú pre jej cenu podstatné. Uchádzač doručí odôvodnenie mimoriadne nízkej ponuky v lehote určenej osobou podľa § 8 zákona.
- 27.7 Vo vysvetlení návrhu ceny musí uchádzač preukázať, že ním navrhnutá cena zahŕňa všetky náklady súvisiace s plnením predmetu zákazky podľa § 2 a 3 Zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a uviesť aj informácie podľa § 53 ods. 2 ZVO.
- 27.8 Ak budú predložené najmenej tri ponuky od uchádzačov, ktorí spĺňajú podmienky účasti, ktoré spĺňajú požiadavky osoby podľa § 8 zákona na predmet zákazky, mimoriadne nízkou ponukou je vždy aj ponuka, ktorá obsahuje cenu plnenia, ktorá spĺňa podmienky podľa § 53 ods. 3 zákona.
- 27.9 Osoba podľa § 8 zákona vylúči ponuku ak nastane niektorý z dôvodov vylúčenia podľa § 53 ods. 5 ZVO.
- 27.10 Uchádzač bude upovedomený o vylúčení jeho ponuky v súlade s § 53 ods. 5 ZVO s uvedením dôvodu vylúčenia a lehoty, v ktorej môže byť podaná námietka podľa § 170 ods. 3 písm. d) ZVO.

28. Hodnotenie ponúk

- 28.1 Komisia hodnotí ponuky v súlade s § 40 a § 53 ZVO.
- 28.2 Pri vyhodnocovaní ponúk postupuje komisia podľa kritérií na vyhodnotenie ponúk uvedených vo výzve na predkladanie ponúk spôsobom určeným v časti E. Kritériá na vyhodnotenie ponúk a spôsoby ich uplatnenia, posudzuje splnenie požiadaviek na predmet zákazky a podmienky účasti.

29. Kritériá na vyhodnotenie ponúk

- 29.1 Komisia na vyhodnotenie ponúk hodnotí ponuky podľa bodu 28., pričom kritériá a spôsoby výberu najvhodnejšej ponuky sú uvedené v časti E. Kritériá na vyhodnotenie ponúk a spôsoby ich uplatnenia.
-

- 29.2 Úspešným uchádzačom sa stane uchádzač, ktorý predloží najlepšiu ponuku z hľadiska kritérií uvedených v časti E. Kritéria na vyhodnotenie ponúk a spôsob ich uplatnenia.

Časť VI. Uzavretie zmluvy

30. Informácia o výsledku vyhodnotenia ponúk

- 30.1 Osoba podľa § 8 zákona pošle všetkým uchádzačom, ktorých ponuky boli vyhodnocované, bezodkladne po vyhodnotení ponúk oznámenie o výsledku vyhodnotenia ponúk.
- 30.2 Úspešnému uchádzačovi oznámi, že jeho ponuku prijíma.
- 30.3 Súčasne ostatným uchádzačom pošle oznámenie, že neuspeli. V tomto oznámení uvedie dôvody, pre ktoré ich ponuka nebola prijatá. V oznámení uvedie identifikáciu úspešného uchádzača alebo uchádzačov, informáciu o charakteristikách a výhodách prijatej ponuky alebo ponúk a lehotu, v ktorej môže byť podaná námietka podľa § 170 ods. 3 písm. f) ZVO.

31. Uzavretie zmluvy

- 31.1 Osoba podľa § 8 zákona vyzve úspešného uchádzača na predloženie zmluvy. Uchádzač predloží potrebný počet výťahov osobe podľa § 8 zákona v lehote určenej osobou podľa § 8 zákona.
- 31.2 Osoba podľa § 8 zákona uzavrie zmluvu v lehote viazanosti ponúk. Uzavretá zmluva nesmie byť v rozpore so súťažnými podkladmi a s ponukou predloženou úspešným uchádzačom. Osoba podľa § 8 zákona uzavrie zmluvu s úspešným uchádzačom a v súlade s § 56 ZVO.
- 31.3 Osoba podľa § 8 zákona môže uzavrieť zmluvu s úspešným uchádzačom alebo uchádzačmi **najskôr šestnásť deň** odo dňa odoslania informácie o výsledku vyhodnotenia ponúk podľa § 55, ak nebola doručená žiadosť o nápravu, ak žiadosť o nápravu bola doručená po uplynutí lehoty podľa § 164 ods. 3 alebo ak neboli doručené námietky podľa § 170.
- 31.4 Ak bola podaná žiadosť o nápravu alebo námietka, osoba podľa § 8 zákona uzavrie zmluvu v súlade s ustanoveniami ZVO.
- 31.5 Úspešný uchádzač alebo uchádzači sú povinní poskytnúť osobe podľa § 8 zákona riadnu súčinnosť potrebnú na uzavretie zmluvy tak, aby mohla byť uzavretá do 10 pracovných dní odo dňa uplynutia lehoty podľa § 56 ods. 2 až 7, ak boli na jej uzavretie písomne vyzvaní.
- 31.6 Ak úspešný uchádzač alebo uchádzači odmietnu uzavrieť zmluvu alebo nie sú splnené povinnosti podľa § 56 odseku 8, osoba podľa § 8 zákona môže uzavrieť zmluvu s uchádzačom alebo uchádzačmi, ktorí sa umiestnili ako druhí v poradí.
- 31.7 Ak uchádzač alebo uchádzači, ktorí sa umiestnili ako druhí v poradí odmietnu uzavrieť zmluvu, neposkytnú osobe podľa § 8 zákona riadnu súčinnosť potrebnú na jej uzavretie tak, aby mohla byť uzavretá do 10 pracovných dní odo dňa, keď boli na jej uzavretie písomne vyzvaní, osoba podľa § 8 zákona môže uzavrieť zmluvu s uchádzačom alebo uchádzačmi, ktorí sa umiestnili ako tretí v poradí.
- 31.8 Uchádzač alebo uchádzači, ktorí sa umiestnili ako tretí v poradí, sú povinní poskytnúť osobe podľa § 8 zákona riadnu súčinnosť, potrebnú na uzavretie zmluvy tak, aby mohla byť uzavretá do 10 pracovných dní odo dňa, keď boli na jej uzavretie písomne vyzvaní.
- 31.9 Osoba podľa § 8 zákona nesmie uzavrieť zmluvu s uchádzačom alebo uchádzačmi, ktorí majú povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora a nie sú zapísaní v registri partnerov verejného sektora alebo ktorých subdodávateľia alebo subdodávateľia podľa osobitného predpisu,

ktorí majú povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora a nie sú zapísaní v registri partnerov verejného sektora.

- 31.10 Osoba podľa § 8 zákona vyžaduje, aby úspešný uchádzač v zmluve najneskôr v čase jej uzavretia uviedol údaje o všetkých známych subdodávateľoch, údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu: meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia.

Časť VII.

Zrušenie použitého postupu zadávania zákazky

32. Zrušenie zadávania zákazky

- 32.1 Osoba podľa § 8 zákona zruší zadávanie predmetnej zákazky podľa podmienok uvedených v bode 12.
- 32.2 Osoba podľa § 8 zákona bezodkladne upovedomí uchádzačov o zrušení zadávania predmetnej zákazky s uvedením dôvodu zrušenia a oznámi postup, ktorý použije na zadávanie zákazky na pôvodný predmet obstarávania.

Časť VIII.

Revízne postupy

33. Žiadosť o nápravu

- 33.1 Uchádzač, ktorý sa domnieva, že postupom osoby podľa § 8 zákona boli alebo mohli byť jeho práva alebo právom chránené záujmy dotknuté, môže podať osobe podľa § 8 zákona žiadosť o nápravu.
- 33.2 Žiadosť o nápravu doručí uchádzač na adresu kontaktného miesta osoby podľa § 8 zákona:

Euro Dotácie, a.s.
Na Šefranici 1280/8
010 01 Žilina

- 33.3 Okruh dôvodov pre podanie žiadosti o nápravu, lehoty, v ktorých sa má žiadosť o nápravu doručiť, obsah písomnej žiadosti, doplnenie žiadosti o nápravu a lehoty na doručenie oznámenia o výsledku vybavenia žiadosti upravuje § 164 ZVO.
- 33.4 Ak uchádzač neuplatní žiadosť o nápravu v zákonom ustanovenej lehote, žiadosť o nápravu sa zamietne.

34. Konanie o námietkach

- 34.1 Na konanie o námietkach sa vzťahuje § 170 – 176 ZVO.

Časť IX.

Dôvernoscť a etické podmienky

35. Dôvernoscť procesu verejného obstarávania

- 35.1 Informácie, týkajúce sa preskúmania, vysvetľovania, vyhodnocovania ponúk a odporúčaní na prijatie ponuky úspešného uchádzača sú dôverné. Členovia komisie na vyhodnotenie ponúk a zodpovedné osoby obstarávateľskej organizácie nesmú/nebudú počas prebiehajúceho procesu vyhlásenej súťaže poskytovať alebo zverejňovať uvedené informácie o obsahu ponúk ani uchádzačom, ani žiadnym iným tretím osobám.
- 35.2 Informácie, ktoré uchádzač v ponuke označí za dôverné, nebudú zverejnené alebo inak použité bez predošlého súhlasu uchádzača, pokiaľ uvedené nebude v rozpore so ZVO a inými všeobecne záväznými právnymi predpismi/osobitnými predpismi (zákon č. 211/2000 Z. z. slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov, zákon č. 215/2004 Z. z. o ochrane utajovaných skutočností a o zmene a doplnení niektorých zákonov atď.).
- 35.3 Osoba podľa § 8 zákona uverejnia v profile bezodkladne po uzavretí zmluvy, po zrušení postupu zadávania zákazky:
- zápisnicu z vyhodnotenia splnenia podmienok účasti,
 - ponuky všetkých uchádzačov doručené v lehote na predkladanie ponúk,
 - zápisnicu z otvárania ponúk,
 - zápisnicu o vyhodnotení ponúk,
 - správu podľa § 24 ZVO.
- 35.4 Uchádzač, ktorého ponuka bude prijatá a s ktorým bude uzavretá zmluva (ďalej len „zmluvný dodávateľ“), akýkoľvek iný dodávateľ, s ktorým je/bude zmluvný dodávateľ prepojený alebo ku ktorému je/bude pridružený (ďalej len „pridružený podnik“), jeho dodávateľa vo vzťahu k plneniu uzavretej zmluve (ďalej len „subdodávateľ“), vrátane ich pracovníkov, budú povinní dodržiavať mlčanlivosť vo vzťahu ku skutočnostiam, zisteným počas plnenia zmluvy/platnosti zmluvy, resp. súvisiace s predmetom plnenia zmluvy. Všetky dokumenty, ktoré zmluvný dodávateľ od obstarávateľskej organizácie obdrží alebo zmluvný dodávateľ, pridružený podnik alebo jeho subdodávateľa, vrátane ich pracovníkov vyhotovia podľa požiadaviek obstarávateľskej organizácie a v súlade s uzavretou zmluvou, budú dôverné a nebude možné ich použiť bez predchádzajúceho súhlasu obstarávateľskej organizácie.

36. Etické podmienky

- 36.1 Akákoľvek snaha uchádzača získať dôverné informácie, vstúpiť do nezákonných dohôd s inými uchádzačmi alebo ovplyvňovať ktoréhokoľvek člena komisie na vyhodnotenie ponúk, alebo zamestnanca osoby podľa § 8 zákona počas vyhodnocovania, kontroly, porovnávania ponúk, bude viesť k vylúčeniu uchádzača.
- 36.2 Uchádzač nesmie byť v konflikte záujmov a nesmie mať nijaké spojenie na ostatných uchádzačoch zúčastnených v tomto zadávaní predmetnej zákazky.
-

osoba podľa § 8 zákona

**ZADÁVANIE PODLIMITNEJ ZÁKAZKY
BEZ VYUŽITIA ELEKTRONICKÉHO TRHOVSKA
(ZÁKAZKA NA DODANIE TOVAROV)**

B. OPIS PREDMETU ZÁKAZKY

PREDMET ZÁKAZKY:

**Implementácia produktívnych technológií a rozšírenie výrobného potenciálu
spoločnosti SPINEA Technologies s. r. o.**

Opis predmetu zákazky

Predmetom zákazky je dodávka tovarov:

Logický celok 1: Pružná výrobná-montážna bunka s príslušenstvom

Logický celok 2: Pružná výrobná-kontrolná bunka s príslušenstvom

Logický celok 3: Pružná výrobná-diagnostická bunka s príslušenstvom

Predmet zákazky je rozdelený do 3 samostatných častí, pričom uchádzač môže predložiť ponuku na jednu alebo viac častí predmetu zákazky.

Bližšie informácie ohľadom predmetu zákazky sú súčasťou súťažných podkladov.

Každý logický celok tvorí samostatnú časť predmetu zákazky.

Osoba podľa § 8 zákona podrobným opisom predmetu zákazky stanovila minimálne požiadavky, ktoré požaduje dodržať pre daný predmet zákazky.

V prípade, že osoba podľa § 8 zákona použila v rámci opisu predmetu zákazky konkrétneho výrobcu, výrobný postup, značku, patent, typ, krajinu, oblasť alebo miesto pôvodu alebo výroby, môže uchádzač v súlade s § 42 ods.3 ZVO predložiť ponuku i na technický a funkčný ekvivalent.

Podrobný technický opis a údaje deklarujúce technické parametre dodávaného predmetu zákazky

Názov zariadenia resp. logického celku 1: Pružná výrobná-montážna bunka s príslušenstvom					
Celok	Časť	Parameter	MJ	Požadovaná hodnota	Hodnota parametra predkladateľa ponuky
Pružná výrobná-montážna bunka s príslušenstvom	Sada elektromechanických digitálne momentových kľúčov pre meranie ťahovacích momentov, uhla otočenia/natočenia – 1 ks	<ul style="list-style-type: none"> - 4 meracie módy (ťahovací/točivý/krútiaci moment, uhol natočenia, ťahovací moment s kontrolou veľkosti uhla otočenia, uhol natočenia s kontrolou ťahovacieho momentu) - farebný displej s veľkou rozlišovacou schopnosťou a s prídavnými bočnými signálnymi svetlami (nameraná hodnota mimo tolerančný rozsah, nastavený rozsah, predbežná výstraha dosiahnutia medze) - akustické a optické hodnotenie ťahovania - konfigurovateľná štruktúra menu - Micro-USB rozhranie - 3 funkčné módy: vypínací, Peak (špičková hodnota), track (okamžitá hodnota) - meranie uhla natočenia bez referenčného ramena - ukladanie údajov so pamäti (≤ 2500 ťahovacích procesov) - početový a akustický vypínací signál - automatické prepočítavanie správneho ťahovacieho momentu po zadání rozmeru nastavca odlišnej dĺžky - rozlíšenie uhla natočenia $0,1^\circ$ - odchýlka indikácie uhla natočenia $\pm 1 \%$, ± 1 digit - odchýlka rozlíšenia ťahovacieho momentu $0,01$ Nm - presnosť vypnutia od hodnoty nastavenej na stupnici $\pm 2 \%$ ± 1 digit. - meracie jednotky: Nm - systém umožňujúci bezpečné zaistenie a rýchlu výmenu nástrčných elementov - 2 certifikáty (ťahovací moment, uhol natočenia) <p>Sada elektromechanických digitálnych momentových kľúčov pozostáva z kľúčov:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. rozsah: 1-10 Nm, 3ks 2. rozsah: 2-20 Nm, 3ks 	[áno/nie]	Áno	

		<p>3. rozsah: 4-40 Nm, 3ks</p> <p>Príslušenstvo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - liónová batéria 9 ks - stabilný plastový kufřík, Softvér k elektromechanickým digitálnym momentovým kľúčom 3 ks - nabíjacia stanica 3 ks 			
	Sada mechanických momentových kľúčov/skrutkovačov pre kontrolované uťahovanie momentov – 1 ks	<ul style="list-style-type: none"> - vypínací mechanizmus - momentové kontrolované uťahovanie skrutiek v rozsahu cNm - skrutkovania prítlačná pružina- merací element - plynule nastaviteľný pomocí mikrometrická stupnica (otočná stupnice) - presnosť vypnutia od hodnoty nastavenej na stupnici $\pm 4 \%$ - certifikát <p>Sada mechanických momentový kľúčov/skrutkovačov pozostáva z kľúčov:</p> <p>1. rozsah: 0,02-0,3 Nm, 3ks</p> <p>2. rozsah: 0,20-1,2 Nm, 3ks</p> <p>3. rozsah: 1-5 Nm, 3ks</p> <p>4. rozsah: 4-10 Nm, 3ks</p>	[áno/nie]	Áno	
	Sada skrutkovačov s mechanickou spojkou pre uťahovanie momentov – 1 ks	<ul style="list-style-type: none"> - rozsah uťahovacieho momentu : 1 – 4,5 Nm - voľnobežné otáčky : 700 ot./min. - možná zmena otáčok: 100%, 70% - hmotnosť : 0,8 kg - dĺžka 235 mm - štart páčkou alebo štart prítlakom – konfigurovateľné spúšťanie - vibrácie: < 2.5m/s² - akustický tlak: < 70dB(A) - kábel je súčasťou L=2m <p>Príslušenstvo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - riadiaca-napájacia jednotka - balancér, kapacita: 1 -2 kg, dĺžka kábla: 1,5 m 	[áno/nie]	Áno	
	Sada elektronicky riadených skrutkovačov s integrovaným snímačom momentu - Elektronicky riadený skrutkovač – 1 ks	<ul style="list-style-type: none"> - Rozsah uťahovacieho momentu: 1,6 – 4,5 Nm - Voľnobežné otáčky: 1909 ot./min - Hmotnosť: $\leq 0,8$ kg - Výstup pre bit : 6-hran 1/4" 	[áno/nie]	Áno	
	Sada elektronicky riadených	<ul style="list-style-type: none"> - Rozsah uťahovacieho momentu: 4,8 – 12,0 Nm 	[áno/nie]	Áno	

skrutkovačov s integrovaným snímačom momentu - Elektronicky riadený skrutkovač – 1 ks	<ul style="list-style-type: none"> - Voľnobežné otáčky: 745 ot./min - Hmotnosť: ≤0,8 kg - Výstup pre bit : 6-hran 1/4“ 			
Sada elektronicky riadených skrutkovačov s integrovaným snímačom momentu - Riadiaca/vyhodnocovacia jednotka – 2 ks	<ul style="list-style-type: none"> - Grafický farebný LCD displej - Zobrazenie výsledkov o uťahovaní vo viacerých tvaroch - Jednoduchá obsluha, programovanie cez WEB rozhranie, bez potreby ďalšieho softvéru - 4 digitálne vstupy/výstupy - Systém s automatickým ukladaním 1000 záznamov utiahnutí a 1000 záznamov o udalostiach systému (zapnutie/vypnutie/chybové hlásenia). - Systém musí umožňovať dvoj krokové utiahnutie, troj krokové utiahnutie, rotáciu vretena, rýchle utiahnutie a Turbotight - veľmi rýchle a presné utiahnutie s minimálnou reakčnou spätnou väzbou. - Stav utiahnutia OK alebo NOK je signalizovaný priamo na nástroji LED diódami, zelená /červená. 	[áno/nie]	Áno	
Sada elektronicky riadených skrutkovačov s integrovaným snímačom momentu - Statív	<ul style="list-style-type: none"> - Max. moment: 12 Nm, držiak nástroja do 25 Nm - Max. hmotnosť nástroja: 1,5 kg - Držiak nástroja a balancér je súčasťou. 	[áno/nie]	Áno	
Sada elektronicky riadených skrutkovačov s integrovaným snímačom momentu – svetelný stĺp 2 ks	<ul style="list-style-type: none"> - 4 signálne svetlá s konfigurovateľnými funkciami - Vstavaný bzučiak - Kľúč k ovládaniu stanice - Tlačidlóv spínač s konfigurovateľnými funkciami - Ľahké a rýchle programovanie 	[áno/nie]	Áno	
Sada elektronicky riadených skrutkovačov s integrovaným snímačom momentu – pracovný stolový systém 2 ks	<p>Pracovný stolový systém pre prevádzku jemnej mechaniky a elektrotechniky určený pre prácu v stoji ako aj v sede. Pracovná doska z bukového multiplexu o hrúbke 40 mm a vonkajších rozmeroch 2000x700mm. Nohy stola s výškovou nastaviteľnosťou 650-950mm. Pracovný stôl musí byť vybavený energetickou lištou 4x230V, 1xVYP/ZAP, prívodom vzduchu, NET - dvojité zásuvka pre kábel RJ45. Pracovný stôl musí byť vybavený držiakmi a závesnou dierovanou stenou, s otočným ramenom na TFT monitor, s osvetlením pracoviska, s prístrojovou lištou s 2 kladkami, stôl musí byť vybavený minimálne jednou uzamykateľnou zásuvkou. Stôl musí byť vybavený</p>	[áno/nie]	Áno	

		<p>sadov závesných držiakov na náradie. Sada držiakov pozostáva z: držiak skrutkovačov-6 uložený 2ks, držiak na nástroje 5ks, dvojité držiak na nástroje 5ks, U-držiak 5ks.</p> <p>Súčasťou stola musí byť aj pracovná otočná stolička, z materiálu odolnému proti prachu, chemikáliám a olejom. Stolička vybavená kolieskami, laktovými opierkami. Rozsah výšky sedadla min.420mm a max.580mm. Regulácia sklonu operadla. Ergonomický tvar stoličky, tvarový povrch stoličky pre permanentnú ventiláciu. Nastavovanie výšky plynovým piestom. Nosnosť 110kg</p>			
	Mikrouderový stroj – 1 ks	<ul style="list-style-type: none"> - Mikrouderové zariadenie pre značenie malých a stredne veľkých dielov z ocele (do 62HRC) a hliníkových zliatin. - Zariadenie musí mať integrovanú riadiacu jednotku s grafickým displejom a priemyselnou membránovou klávesnicou, s čítačkou čiarových kódov. Ovládanie zariadenia pomocou zabudovaného softvéru, konštrukcia zariadenia stĺp a podstava - robustná. - Značacie oko min 120x100mm, zdvih stĺpika 280mm, - Hrot karbidový 80 mm, - Rotačná os na diely priemeru max 150 mm, do 3 kg - Zariadenie musí byť prevádzky schopné bez PC. - Požiadavka na softvér: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Alfanumerické znaky - sériové čísla, ▪ dátumové funkcie, ▪ Logá - stiahnuté z PC, ▪ Fonty- Arial, Courier, OCR, OCRA, Štýly -pod uhlom, do kruhu, - Výška znakov 0,1 - 99 mm, - Sila úderu min. 5 nastaviteľných úrovní, - Hĺbka značenia do min. 0,3 mm do ocele, - História značení anti-duplikácia - Jazyky softvéru min. 5 (SJ, AJ, ...), - Porty - Rs232, USB, - Softvér pre PC zálohovanie súborov, vytváranie a transfer loga, - Súčasťou dodávky: súprava na bežnú údržbu, krabička strat, čítačka čiarových kódov. 	[áno/nie]	Áno	
	Zariadenie na chladenie – 1 ks	<ul style="list-style-type: none"> - Chladiace zariadenie na ochladenie ohriatých súčiastok cca 150°C - schladenie na teplotný rozsah 20-60 ° C, 	[áno/nie]	Áno	

		<ul style="list-style-type: none"> - s nútenou cirkuláciou vzduchu, - s objemom 180-230 litrov, - s kontrolórom: mikroprocesor s externým grafickým LCD displejom, s pamäťou. - s výškovo nastaviteľnými policami, - so zvukovým signalizačným zariadením, - vnútro nerez, - dvere s presklením, - vnútorné osvetlenie. - Chladenie bez vzniku kondenzátu vo vnútri zariadenia (chladené súčiastky obsahujú dielec, ktorý je extrémne citlivý na vlhkosť a koroduje) 			
	Pracovný stolový systém – 1 ks	<p>Pracovný stolový systém pre prevádzku jemnej mechaniky a elektrotechniky určený pre prácu v stoji ako aj v sede. Pracovná doska z bukového multiplexu o hrúbke 50mm a vonkajších rozmeroch 2000x700mm. Nohy stola s výškovou nastaviteľnosťou 650-950mm. Pracovný stôl musí byť vybavený energetickou lištou 4x230v, 1xVYP/ZAP, prívodom vzduchu, NET - dvojité zásuvka pre kábel RJ45. Pracovný stôl musí byť vybavený držiakmi a závesnou dierovanou stenou, s otočným ramenom na TFT monitor, s osvetlením pracoviska, s prístrojovou lištou s 2 kladkami, stôl musí byť vybavený minimálne jednou uzamykateľnou zásuvkou. Sada držiakov pozostáva z: držiak skrutkovačov-6 uložení 2ks, držiak na nástroje 5ks, dvojité držiak na nástroje 5ks, U-držiak 5ks.</p> <p>Súčasťou stola musí byť aj pracovná otočná stolička, z materiálu odolnému proti prachu, chemikáliám a olejom. Stolička vybavená kolieskami, laktovými opierkami. Rozsah výšky sedadla min.420mm a max.580mm. Regulácia sklonu operadla. Ergonomický tvar stoličky, tvarový povrch stoličky pre permanentnú ventiláciu. Nastavovanie výšky plynovým piestom. Nosnosť 110kg.</p>	[áno/nie]	Áno	

Názov zariadenia resp. logického celku 2: Pružná výrobná-kontrolná bunka s príslušenstvom					
Celok	Časť	Parameter	MJ	Požadovaná hodnota	Hodnota parametra predkladateľa ponuky
Pružná výrobná-kontrolná bunka s príslušenstvom	Trojosé meracie CNC zariadenie s príslušenstvom – 1 ks	<ul style="list-style-type: none"> - Vyžadovaná tolerancia lineárneho merania na úrovni MPE E=2,5+L/300 podľa normy DIN EN ISO 10360-2:2001. - Vyžadovaná tolerancia skenovania podľa normy DIN EN ISO 10360-4:2001 na úrovni 3,9µm. - Zariadenie musí umožňovať: priame umiestnenie na výrobnú podlahu vo výrobe pri strojoch, nezávislosť na prívode vzduchu, systém pasívneho tlmenia vibrácií, kompatibilita so SW ZEISS Calypso. - Musí stabilne merať pri vysokej teplote okolia +18 až +30°C (neklimatizovaných priestoroch) . - Meracie zariadenie musí pozostávať z pohonu a vedenia osi X,Y,Z, skenovacej snímacej hlavy, meracieho stola ovládacieho panela, podstavca, z odkladacieho priestoru -3nasobne, z ovládacieho hardvéru a softvéru pre ľahké programovanie a meranie. Skenovacia hlava so snímaním min. 500bodov za sekundu. - Zariadenie svojím vybavením musí umožňovať meranie oceľových a hliníkových (Al. zliatin) komponentov. - Veľkosť pracovného stola min. 500x500x500mm s hmotnosťou súčiastky max.100kg. - Skenovací senzor pre snímanie jednotlivých bodov ako aj skenovanie s dĺžkou 30-125mm a možným vychýlením snímača +-3mm a ochranou proti kolízií a referenčným snímaním o dĺžke 30mm. - Súčasťou zariadenia musia byť aj upínacie tanieriky. - Zariadenie musí byť vybavené min. dvoma teplotnými snímačmi. - Súčasťou zariadenia musí byť základný set snímačov, kalibračná guľa o D=25mm. - Súčasťou zariadenia musí byť aj hardvér a softvér na ovládanie meracieho zariadenia. <p>Požiadavky na softvér:</p> <ul style="list-style-type: none"> - merací softvér pre meranie a vyhodnocovanie geometrických parametrov - import CAD súborov vo formáte min. STEP a iné - tvorba meracích programov z CAD modelov a porovnanie nameraných 	[áno/nie]	Áno	

		<p>výsledkov s CAD modelom</p> <ul style="list-style-type: none"> - krivkový modul pre vyhodnotenie 2D a 3D kriviek - modul pre meranie ozubení - modul pre analýzu a štatistické vyhodnotenie min. 1000 posledných meraní 			
	Kompaktný lineárny merací systém s príslušenstvom	<p>pre meranie dĺžok a tvarov vnútorných a vonkajších rozmerov, výšok, hĺbok osadení, stupňovite meranie a pod. Dynamické sondovanie obrobkov konštantou meracou silou. Zariadenie musí umožňovať priame umiestnenie na výrobnú podlahu vo výrobe pri strojoch. Musí stabilne merať pri vysokej teplote okolia +30°C (neklimatizovaných priestoroch).</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rozsah 0-350mm - Kolmost' 7 µm - Presnosť: $\pm (2,4 + 2,1 L / 600) \mu m$ L = dĺžka merania (mm) - Nastavenie hornej a dolnej medze pre vyhodnotenie OK/NOK - Displej s podsvietením s farebnou signalizáciou mimo tolerancie - S pneumatickým mechanizmom (vzduchový vankúš) 	[áno/nie]	Áno	
	Digitálny merací odchylkomer pre meranie hádzania min./max. – 1 ks	<p>Požadované vlastnosti, funkcie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - odčítanie 0,001/0,01 mm - presnosť/mm $\leq 0,003$ - meracia sila/N $\leq 2,3$ - nastavenie nuly - rozlíšenie - rozsah meranie 0-50,8 mm - zapnutie/vypnutie - nastavenie tolerančných hraníc - grafická signalizácia tolerančného porovnania - upnutie $\varnothing 8$ mm - výstup dát - dodávka s meracím protokolom 	[áno/nie]	Áno	
	Sada digitálnych posuvných meradiel – 1 sada	<p>Posuvné meradlo digitálne ABS, tvrdosť tela 55HRC, presnosť 0,01 mm, trieda presnosti IP67.</p> <p>Požadované vlastnosti, funkcie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Funkcia Hold - uloženie nameranej hodnoty - Funkcia merania ABS alebo REL - Možnosť merania mm / inch - Nastavenia nuly v akejkoľvek pozícii - Veľký kontrastný display s výškou číslic 8mm - Neobmedzená rýchlosť posuvu snímača 	[áno/nie]	Áno	

		<ul style="list-style-type: none">- Ergonomický dizajn- Vráťane integrovaného hĺbkomeru- Jemne lapované čeľuste zvyšujúce presnosť merania- Funkcia automatického vypnutia- Mechanická aretácia skrutkou <p>Sada digitálnych posuvných meradiel pozostáva z meradiel: 1. posuvné meradlo L= 150mm, 4ks 2. posuvné meradlo L= 250mm, 2ks Súčasťou posuvného meradla – obal.</p>			
--	--	--	--	--	--

Názov zariadenia resp. logického celku 3: Pružná výrobnodiagnostická bunka s príslušenstvom					
Celok	Časť	Parameter	MJ	Požadovaná hodnota	Hodnota parametra predkladateľa ponuky
Pružná výrobnodiagnostická bunka s príslušenstvom	Diagnostické a nastavovacie zariadenie 1. pre enkodery s protokolmi	ENDAT, FANUC, MITSUBISHI, SSI, Drive-CliQ, Yaskawa, Panasonic, inkrementálne enkodery umožňujúce prostredníctvom softvéru zariadenia: <ul style="list-style-type: none"> - zobrazenie absolútnej inkrementálnej polohy - zobrazenie chybových ako aj varovných statusov snímačov - online diagnostiku snímačov - elektronické nulovanie polohy - čítanie špecifických prídavných informácií snímača - zápis a modifikáciu dát v internej pamäti snímača - zobrazenie online informácie o kvalite montáže snímača Súčasťou dodávky je softvér a kabeláž pre vytvorenie komunikačného prostredia a rozhrania medzi snímačom a obsluhou.	[áno/nie]	Áno	
	Diagnostické a nastavovacie zariadenie 2. pre enkodery s protokolom HIPERFACE a HIPERFACE DSL	Umožňujú: <ul style="list-style-type: none"> - pripojenie k všetkým moorfeedback systémom s protokolmi HIPERFACE a HIPERFACE DSL - kvalitatívnu analýzu signálu snímača prostredníctvom softvérového osciloskopu - štatistické spracovanie charakteristických veličín prevádzky - čítanie a ukladanie dát - synchronizáciu analógových signálov a absolútnej polohy snímačov Súčasťou dodávky je aplikačný softvér pre vytvorenie HMI so snímačom a kabeláž pre pripojenie k snímačom s protokolom HIPERFACE a HIPERFACE DSL a nevyhnutným sieťam.	[áno/nie]	Áno	
	Generátor impulzov určený pre tvorbu rôznych typov funkcií, ľubovoľných tvarov vln ako aj generátor pulzov.	Zariadenie musí umožňovať vytvorenie nasledujúcich signálov: <ul style="list-style-type: none"> - Tvary vln Sine, Square, Pulse, Ramp, Triangle, Sin(x)/x, Exponential Rise and Decay, Gaussian, Lorentz, Haversine, DC, Noise; Rozlíšenie frekvencie 1 µHz; - Typy modulácie generátora signálu: AM, Burst, FM, FSK, PM, PWM, Sweep; - 2 - kanálový výstup; USB konektor pre ukladanie záznamov; - 5,6". LCD color displej; 	[áno/nie]	Áno	

		<ul style="list-style-type: none"> - Napájanie 100 -240 V,50/60Hz; - Kompatibilita so zariadeniami NI (National Instruments); - Zariadenie umožňuje programovanie cez GPIB, LAN, USB; <p>Príslušenstvo: Napájací kábel, dokumentácia + manuály k programovaniu a užívaniu zariadení, LabView driver, NIST - certifikát kalibrácie.</p>			
	Osciloskop zariadenie určené pre meranie, analýzu a vyhodnocovanie rôznych typov signálov.	<p>Osciloskop, 100 MHz, 5 GSps, 4 Mpts, 3,5 ns, 4 analógové vstupy, 16 digitálnych + 4x napäťová sonda do 100V -</p> <p>Požadované parametre: Šírka pásma - 100 MHz,</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vzorkovacia frekvencia - 5 GSps, - Zobrazovacia pamäťová hĺbka - 4 Mpts, 3,5 ns, 4 analógové vstupy, 16 digitálnych vstupov, - Vstupná impedancia 1 MOhm; - Dotykový displej – 8,5“, - Vertikálne rozlíšenie – 8bit. - Certifikát o kalibrácii, - Podporované typy meraní: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Napäťové - Peak-to-peak, maximum, minimum, amplitude, top, base, overshoot, pre-shoot, priemer- N cyclov, priemer- full screen, DC RMS- N cyclov, DC RMS- full screen, AC RMS- N cyclov, AC RMS- full screen (standard deviation), ratio- N cycles, ratio- full screen; ▪ Časové - perióda, frekvencie, counter, + width, - width, burst width, duty cycle, bit rate, nábežný čas, dobežný čas, oneskorenie, fázy, X pri min Y, X pri max Y; Počítadlo - Počítanie kladných pulzov, Počítanie záporných pulzov, počet nábežných hrán, počet dobežných hrán; Counter – vstavany frekvenčný counter <p>Nevyhnutnou súčasťou zariadenia sú:</p> <p>a.) 1 ks Prúdová sonda 1 - Vyžaduje sa kompatibilita s požadovaným osciloskopom. Parametre sondy: 0.1 A - 100 A, 100 kHz, Výstupná strana</p>	[áno/nie]	Áno	

		<p>- Kliešťova, vstupná strana BMC konektor</p> <p>b.) 1 ks Prúdová sonda2 - Parametre sondy: Autoprobe interface, Max. šírka meraného prúdového pásma -15 A, Šírka pásma 50 MHz, 15 ADC, 10 Arms kontinuálne, AC/DC Výstupná strana - Kliešťova, vstupná strana BMC konektor</p> <p>c.) 2ks Diferenciálna sonda - Požadované parametre sondy: Šírka pásma - 100 MHz, Max. vstupné napätie - 1.5 kV, Tlmenie sondy 50:1, 500:1 , Autoprobe interface. Požadované príslušenstvo k sonde: Dve sondy s hrotom, odnímateľné háčikové sondy a krokodílkové svorky</p> <p>d.) 4ks Sonda - Požadované parametre sondy: Šírka pásma - 500 MHz, Tlmenie sondy 100:1, 4 kV</p> <p>e.) 4 ks 50 Ohm terminátor, 2W</p> <p>Požadované softvérové vybavenie osciloskopu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sada modulov pre: <ul style="list-style-type: none"> ▪ generátor impulzov ▪ spracovanie embedded komunikácie (I²C,SPI) ▪ I²S ▪ spracovanie CAN, CAN-dbc, CAN FD, LIN ▪ RS232,/UART ▪ FlexRay ▪ Výkonové merania (Power measurements) 			
	Elektronické zariadenie pre testovanie motorov umožňujúce merať jednotlivé veličiny pre servomotory	<ul style="list-style-type: none"> - odpor vinutí 4 vodičovou metódou - meranie indukčnosti fáz s nastaviteľnou frekvenciou - meranie symetrie jednotlivých fáz pomocou rázovej vlny s maximálnou hodnotou napätia do 3000V - meranie izolačného odporu vinutia do 6000V podľa VDE 0701 - meranie polarizačného indexu PI/DAR. - meranie medzizávitového skratu vinutia-meranie impedancie jednotlivých fáz 4 vodičovou metódou - meranie sledu fáz vinutia - Zariadenie musí byť použiteľné aj ako prenosné s možnosťou vlastného napájania - Zariadenie musí byť vybavené meracím príslušenstvom a softvérom na spracovanie nameraných dát do protokolov s možnosťou archivácie a tlače. - Zariadenie musí mať možnosť napojenia na PC prostredníctvom USB portu. 	[áno/nie]	Áno	

		<p>Zariadenie musí mať možnosť uzamknutia systému proti zmene nastavenia parametrov.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Súčasťou dodávky musí byť príslušenstvo nevyhnutné pre uskutočnenie jednotlivých testov špecifikované nižšie: <ul style="list-style-type: none"> ▪ sada svoriek pre presné meranie odporu vinutí vhodné pre meranie 4 vodičovou metódou-príslušenstvo na meranie medzizávitového skratu vinutia ▪ Príslušenstvo na teplotnú kompenzáciu pri meraní odporu vinutia a izolačného odporu ▪ Príslušenstvo na meranie sledu fáz ▪ Príslušenstvo na meranie medzizávitového skratu 			
	Elektronické zariadenie s príslušenstvom na meranie motorfeedback snímačov možnosťou automatického merania prevedení jednotlivých motorfeedback snímačov	<ul style="list-style-type: none"> - resolver inkrementálny encoder, snímačov s protokolom HIPERFACE, snímačov s digitálnym protokolom EnDat 2.2,SSI, inkrementálne snímače so Z-track stopou - Zariadenie musí umožniť stanovenie EMF konštanty KE. - Zariadenie musí umožniť ukladať jednotlivé merania do databázy. - Súčasťou dodávky zariadenie musí byť aj softvér umožňujúci tlač a archiváciu výsledkov jednotlivých testov do databázy - Zariadenie musí obsahovať príslušenstvo na pripojenie resolvera a jednotlivých snímačov k meraciemu zariadeniu - Zariadenie musí obsahovať príslušenstvo na meranie EMF konštanty, - Zariadenie musí byť prenosné a mať možnosť pracovať svlastným zdrojom napájania. 	[áno/nie]	Áno	
	Modulárna meracia ústredňa počítač	<ul style="list-style-type: none"> - Meracia ústredňa musí obsahovať základňu s možnosťou pripojenia až ôsmich vstupno – výstupných modulov pomocou zbernice PCI Express alebo PCI. K šasi sa požaduje aj napájací kábel. - Počítač musí spĺňať minimálne nasledovné parametre: - 4 jadrový procesor pracujúci na frekvencii min. 2,6 GHz s aspoň 6 MB cache a typickým TDP na úrovni 47 W a nižším - min. 8 GB RAM, DD3 - min. 320 GB HDD - 4x USB 2.0, 2x USB 3.0, 1x serial port - 2x Gigabit Ethernet Port - dual boot - možnosť použiť real-time operačný systém LabVIEW Real-Time alebo systém Windows 7 - Požadované moduly s hlavným komunikačným rozhraním PCIe alebo PCI: 	[áno/nie]	Áno	

		<ul style="list-style-type: none"> ▪ multifunkčný modul pre snímanie všeobecných analógových a digitálnych signálov so simultánnym vzorkovaním 4MSps. Modul musí mať aspoň 16 bitové rozlíšenie analógových signálov. Počet kanálov: 4 analógové vstupy, 2 analógové výstupy, 24 digitálnych vstupov/výstupov. Modul musí mať dva 32-bitové counter-y. K modulu je požadovaný príslušný pripájací blok (terminal block) a tieneny kábel. ▪ modul s analógovými výstupmi s rozlíšením 16 bitov. Počet kanálov: 8. Modul bude slúžiť ako generátor presne definovaných analógových signálov. K modulu sa požaduje príslušný pripájací blok (terminal block) a tieneny kábel. ▪ modul čítačov/časovačov s 8 kanálmi a 32 bitovými čítačmi/časovačmi. Modul má disponovať 40 digitálnymi vstupmi/výstupmi. Modul musí umožňovať vyhodnocovanie enkóderov, počítanie vstupných pulzov, tvorbu impulzne-šírkovo modulovaného signálu, meranie frekvencie a meranie šírky a periódy pulzov. Digitálne vstupy/výstupy musia byť kompatibilné s TTL a CMOS logikou. K modulu sa požaduje príslušný pripájací blok (terminal block) a tieneny kábel. ▪ modul digitálnych izolovaných vstupov/výstupov pre použitie s priemyselným zariadeniami. Požaduje sa 32 izolovaných digitálnych vstupov a 32 izolovaných digitálnych výstupov. Vstupy/výstupy sú určené pre napätia do ± 30 Vdc. Modul sa bude používať pre riadenie priemyselných zariadení (napr. servomeničov). K modulu sa požaduje príslušný pripájací blok (connector block) a kábel. ▪ modul pripojenia pomocou GIGABIT Ethernet s jedným portom. ▪ modul pre prácu so snímačmi teploty pracujúcimi na princípe zmeny odporu (t.j. resistance temperature detector). Modul musí umožňovať spoluprácu s 2-, 3- a 4-vodičovými snímačmi a 24-bitové rozlíšenie. Modul musí disponovať 20 kanálmi. K modulu sa požaduje príslušný pripájací blok (terminal block). ▪ Modul pre riadenie až 64 elektrických relé. Modul musí obsahovať ochranu proti nadprúdu a prepätiu. ▪ Softvér LabVIEW Professional Development System, ku ktorému sú požadované moduly: ▪ modul pre Real-Time ▪ modul pre použitie matematických skriptov v prostredí LabVIEW - 			
--	--	--	--	--	--

		<div>MathScript RT</div> <div><div>▪ modul pre tvorbu spustiteľných aplikácií z navrhnutých programov.</div></div>			
	Pracovný modulárny stolový systém 2x1ks zabezpečujúci kompletné vstavané vybavenie pre zabezpečenie montážneho toku a finálnych operácií montáže, testovania a diagnostiky – Pracovisko operácií krimpovanie spájkovanie s vybavením:	<div><div>- Pracovná doska stola o rozmeroch 1600 mm x 800 mm x 25mm s antistatickou gumou.</div><div>- Výklopné police pre ergonomickú a efektívnu manipuláciu s montážnym materiálom</div><div>- Svetelná rampa pre osvetlenie pracoviska</div><div>- Prístrojová nadstavba pre umiestnenie vstavaného elektrovybavenia:<div><div>▪ 1 fázový centrálny vypínač prístrojovej nadstavby</div><div>▪ Elektrický multimeter</div><div>▪ Mikropájka</div><div>▪ 2x 1 fázová zásuvka pre napájanie 1x230V 50Hz</div></div></div><div>- Kontajner so zásuvkami</div></div>	[áno/nie]	Áno	
	Pracovný modulárny stolový systém 2x1ks zabezpečujúci kompletné vstavané vybavenie pre zabezpečenie montážneho toku a finálnych operácií montáže, testovania a diagnostiky – Pracovisko nastavenia základnej analýzy mechatronických komponentov El. aktuátora	<div><div>- Pracovná doska stola o rozmeroch 1600mmx800x25mm s antistatickou gumou.</div><div>- Police pre umiestnenie meracích testovacích a diagnostických zariadení ktoré nie su súčasťou prístrojového vybavenia</div><div>- Dierovaný panel pre upevnenie montážnych prípravkou a ergonomický dosah náradia montáže</div><div>- Svetelnou rampou pre osvetlenie pracoviska</div><div>- Prístrojová nadstavba pre umiestnenie vstavaného elektrovybavenia:<div><div>▪ 1 fázový centrálny vypínač prístrojovej nadstavby</div><div>▪ Elektrický multimeter</div><div>▪ Generátor signálov</div><div>▪ 2 kanálový osciloskop</div><div>▪ Modul svoriek na prepojenie a distribúciu napätí pre viacero zariadení</div><div>▪ Regulovaný zdroj jednosmerného napätia</div><div>▪ 2x 1 fázová zásuvka pre napájanie 1x230V 50Hz</div><div>▪ SWITCH LAN modul na pre pripojenie zariadení na internú počítačovú sieť firmy</div></div></div></div>	[áno/nie]	Áno	

	s nasledujúcim vybavením	<ul style="list-style-type: none"> - Kontajner so zásuvkami - Držiak meracích šnúr - Držiak monitora - Polica na umiestnenie PC 			
	Pracovný modulárny stolový systém 2x1ks zabezpečujúci kompletné vstavané vybavenie pre zabezpečenie montážneho toku a finálnych operácií montáže, testovania a diagnostiky – Pracovisko finálneho oživenia testovania a validácie elektrických aktuátorov s nasledujúcim vybavením	<ul style="list-style-type: none"> - Pracovná doska stola o rozmeroch 1600mmx800x25mm s antistatickou gumou. - Dierovaný panel pre upevnenie montážnych prípravkov a ergonomický dosah náradia montáže - Dierovaný panel pre upevnenie servomeničov rôznych platforiem pre finálne testovanie el.aktuátorov a overenie plnej kompatibility medzi El. aktuátorom a servomeničom rôznych platforiem - Polica pre umiestnenie meracích testovacích a diagnostických zariadení ktoré nie sú súčasťou prístrojového vybavenia resp. nevyhnutnej dokumentácie - Svetelnou rampou pre osvetlenie pracoviska - Prístrojová nadstavba pre umiestnenie vstavaného elektrovybavenia: <ul style="list-style-type: none"> ▪ 3 fázový centrálny vypínač prístrojovej nadstavby ▪ 2x jednosmerný zdroj 0-30V/4A ▪ Modul oddeľovacieho transformátora ▪ Modul svoriek na prepojenie a distribúciu napätí pre viacero zariadení ▪ 1x 3f zásuvka 3x400V ▪ 2x 1fázová zásuvka pre napájanie 1x230V 50Hz ▪ SWITCH LAN modul na pre pripojenie zariadení na internú počítačovú sieť firmy - Kontajner so zásuvkami - Držiak meracích šnúr - Polica na umiestnenie PC <p>Súčasťou pracovísk je aj:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1ks pojazdny regál s antistatickou úpravou regálových políc - 1ks pojazdny držiak meracích šnúr - súčasťou musia byť aj 2 ks pracovných otočných stoličiek, z materiálu odolnému proti prachu, chemikáliám a olejom. Stoličky majú byť vybavené kolieskami, lakt'ovými opierkami. Rozsah výšky sedadla min.420mm a max.580mm. Regulácia sklonu operadla. Ergonomický tvar stoličiek, tvarový povrch stoličiek pre permanentnú ventiláciu. Nastavovanie výšky plynovým piestom. Nosnosť 110kg 	[áno/nie]	Áno	

	Sada 5ks jednofázových a 5ks trojfázových servoméníčov určených na finálne testovanie el. aktuátorov a zabezpečenie nastavenia mechatronických komponentov el. aktuátora v rámci plnej kompatibility el. aktuátora so servoméníčmi rôznych výrobcov /platforiem	<ul style="list-style-type: none"> - Servoméníče musia zabezpečiť riadenie synchrónnych servomotorov s permanentným magnetom - Servoméníče musia byť kompatibilné so símačmi: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Absolutne single turn ,multiturn snímačmi s komunikačným protokolom Endat ▪ Resolver ▪ Absolutne single turn ,multiturn snímačmi s komunikačným protokolom HIPERFACE - Hodnota nominálneho prúdu jednofázových servoméníčov: v rozmedzí 2,6-6A - Hodnota nominálneho prúdu 3 fázových servoméníčov 2,6-3A 	[áno/nie]	Áno	
--	--	--	-----------	-----	--

Predpokladaná hodnota zákazky je 315 701,26 EUR bez DPH

osoba podľa § 8 zákona

**ZADÁVANIE PODLIMITNEJ ZÁKAZKY
BEZ VYUŽITIA ELEKTRONICKÉHO TRHOVISKA
(ZÁKAZKA NA DODANIE TOVAROV)**

C. SPÔSOB URČENIA PONUKOVEJ CENY

PREDMET ZÁKAZKY:

**Implementácia produktívnych technológií a rozšírenie výrobného
potenciálu spoločnosti SPINEA Technologies s. r. o.**

SPÔSOB URČENIA PONUKOVEJ CENY

- 1) Cena za obstarávané tovary, musí byť stanovená v zmysle zákona NR SR č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov, vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z.z., ktorou sa vykonáva zákon č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov.
- 2) Cena predmetu zákazky musí obsahovať všetky náklady spojené s dodaním predmetu zákazky.

Cenu je potrebné uviesť tak, že bude rozpísaná cena podľa jednotlivých položiek - v ponuke priložiť 1x výťahok podpísaný štatutárnym orgánom

Ceny je potrebné uviesť v EUR s presnosťou na dve desatinné miesta celkom vrátane DPH, DPH a bez DPH, v požadovanom rozdelení!

Príloha 1 Spôsob určenia ponukovej ceny

Názov alebo obchodné meno uchádzača:

.....

Adresa alebo sídlo uchádzača:

.....

Logický celok 1:

Názov položky		Cena spolu v EUR bez DPH	DPH	Cena spolu v EUR s DPH
Pružná výrobno- montážna bunka s príslušenstvom	Pružná výrobnomoontážna bunka s príslušenstvom			
	Doprava stroja na miesto prevádzky: SPINEA Technologies s.r.o., Volgogradská 13, 080 01 Prešov			
	Montáž zariadenia s uvedením zariadenia do prevádzky			
SPOLU				

Logický celok 2:

Názov položky		Cena spolu v EUR bez DPH	DPH	Cena spolu v EUR s DPH
Pružná výrobno- kontrolná bunka s príslušenstvom	Pružná výrobnokontrolná bunka s príslušenstvom			
	Doprava stroja na miesto prevádzky: SPINEA Technologies s.r.o., Volgogradská 13, 080 01 Prešov			
	Montáž zariadenia s uvedením zariadenia do prevádzky.			
	Funkčná skúška a kalibrácia (podľa ISO 10360-2) stroja na mieste.			
	Servis - reakcia do 24 hodín, nástup do 48 hodín.			
SPOLU				

Logický celok 3:

Názov položky		Cena spolu v EUR bez DPH	DPH	Cena spolu v EUR s DPH
Pružná výrobno- diagnostická bunka s príslušenstvom	Pružná výrobní-diagnostická bunka s príslušenstvom			
	Doprava stroja na miesto prevádzky: SPINEA Technologies s.r.o., Volgogradská 13, 080 01 Prešov			
	Montáž zariadenia s uvedením zariadenia do prevádzky			
SPOLU				

** uchádzač vyplní cenu pre tie položky (v rámci ucelených častí), na ktoré predkladá cenovú ponuku*

*** uvedená cena je cenou za predmet zákazky v zmysle časti B. súťažných podkladov*

Vypracoval:

V dňa

.....
podpis oprávnenej osoby uchádzača

osoba podľa § 8 zákona

**ZADÁVANIE PODLIMITNEJ ZÁKAZKY
BEZ VYUŽITIA ELEKTRONICKÉHO TRHOVSKA
(ZÁKAZKA NA DODANIE TOVAROV)**

D. OBCHODNÉ PODMIENKY

PREDMET ZÁKAZKY:

Implementácia produktívnych technológií a rozšírenie výrobného potenciálu spoločnosti
SPINEA Technologies s. r. o.

Obsah súťažných podkladov (kapitola D. obchodné podmienky) o ktorých v zmysle § 42 ods. 11 zákona 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov osoba podľa § 8 zákona vyhlasuje, že budú súčasťou zmluvy podľa Obchodného zákonníka, nie je prípustné meniť.

KÚPNA ZMLUVA č.

uzavretá v súlade s § 409 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov medzi zmluvnými stranami:

Obchodné meno:	SPINEA TECHNOLOGIES, s.r.o.
Sídlo:	Volgogradská 13, 080 01, Prešov
V jeho mene konajúci:	Ing. Dušan Vasilišín (konateľ spoločnosti)
Oprávnený rokovať vo veciach:	Ing. Dušan Vasilišín
a) zmluvných	
b) technických	
Bankové spojenie:	VÚB, a.s., Mlynské Nivy 1, 829 90, Bratislava
IBAN:	SK73 0900 0000 0050 6420 7863
IČO:	46931431
DIČ:	2023656437
IČ DPH:	SK2023656437
Internetová adresa:	http://www.spinea-technologies.com

(ďalej len „kupujúci“)

a

Obchodné meno:	..... (vyplní uchádzač)
Zapísaný v:	..... (vyplní uchádzač)
Sídlo:	..... (vyplní uchádzač)
Zastúpená:	..... (vyplní uchádzač)
IČO:	..... (vyplní uchádzač)
IČ DPH:	..... (vyplní uchádzač)
Bankové spojenie:	..... (vyplní uchádzač)
IBAN:	..... (vyplní uchádzač)
E-mail:	..... (vyplní uchádzač)
Tel:	..... (vyplní uchádzač)
Fax:	..... (vyplní uchádzač)
Internetová adresa:	..... (vyplní uchádzač)

(ďalej len „predávajúci“)

(kupujúci a predávajúci ďalej spolu ako „zmluvné strany“ a jednotlivito ako „zmluvná strana“)

PREAMBULA

Kupujúci a predávajúci uzatvárajú túto zmluvu ako výsledok zadávania podlimitnej zákazky – s názvom predmetu zadávanej na základe Výzvy na predkladanie ponúk, ktorá bola uverejnená vo Vestníku verejného obstarávania č.(vyplní uchádzač) dňa (vyplní uchádzač).

I. PREDMET ZMLUVY

1. Predmetom tejto zmluvy je záväzok predávajúceho dodať kupujúcemu predmet zákazky:

Predmet	Množstvo
LC 1: Pružná výrobná-montážna bunka s príslušenstvom	1
LC 2: Pružná výrobná-kontrolná bunka s príslušenstvom	1
LC 3: Pružná výrobná-diagnostická bunka s príslušenstvom	1

a previesť na kupujúceho vlastnícke právo k uvedenej technológii a záväzok kupujúceho technológiu prevziať do vlastníctva a zaplatiť predávajúcemu dojednanú kúpnu cenu, a to všetko za podmienok dojednaných v tejto zmluve.

2. Predmet zmluvy je bližšie špecifikovaný v Prílohe č. 1 k tejto zmluve, ktorá je jej neoddeliteľnou súčasťou.
3. Súčasťou dodania požadovanej technológie je aj doprava na miesto dodania, inštalácia a uvedenie do prevádzky, odskúšanie a odovzdanie dokladov potrebných na užívanie predmetu zmluvy a výkon vlastníckeho práva kupujúceho. Zaškolenie zamestnancov kupujúceho ohľadne obsluhy zabezpečí predávajúci na vlastné náklady. Záväzok predávajúceho dodať technológiu sa považuje za splnený až riadnym splnením záväzkov podľa tohto ods. zmluvy.

II. Miesto a čas dodania

1. Miestom dodania predmetu zmluvy je: SPINEA Technologies s.r.o., Volgogradská 13, 080 01 Prešov.
2. Predávajúci sa zaväzuje dodať predmet zmluvy v rozsahu záväzku podľa čl. I. tejto zmluvy najneskôr do ... mesiacov od vystavenia objednávky kupujúceho predávajúcemu.
3. Presný dátum a čas dodania predmetu zmluvy si dohodne predávajúci s kupujúcim najmenej tri kalendárne dni vopred.
4. V prípade omeškania predávajúceho s dodaním predmetu zmluvy (v rozsahu záväzku podľa čl. I. tejto zmluvy) má kupujúci nárok na zmluvnú pokutu vo výške 0,02 % denne z ceny nedodaného alebo neskoro dodaného predmetu zmluvy. Zaplatením zmluvnej pokuty nie je dotknutý nárok kupujúceho na náhradu škody. Pokiaľ predmet zmluvy nebude dodaný ani v dodatočnej lehote určenej kupujúcim, kupujúci je oprávnený od tejto časti zmluvy odstúpiť ohľadne nedodanej technológie a má nárok na náhradu škody, ktorá mu nedodaním technológie vznikla; škodou sa v tomto prípade rozumie aj rozdiel medzi kúpnu cenu podľa čl. IV. tejto zmluvy a kúpnu cenu, za ktorú kupujúci obstaral technológiu u iného dodávateľa z dôvodu omeškania predávajúceho.

III. Podmienky dodania

1. Predávajúci sa zaväzuje technológiu zabaliť a vybaviť na prepravu, pričom náklady s tým spojené sú už zahrnuté v kúpnej cene. Technológia musí byť dodaná, príp. zabalená takým spôsobom, ktorý dostatočne zabezpečí jej ochranu a uchovanie.
 2. Predávajúci je povinný po dodaní technológie do miesta dodania technológiu nainštalovať, uviesť do prevádzky, vykonať skúšobnú prevádzku a riadnym spôsobom zaškoliť poverených zamestnancov kupujúceho ohľadne obsluhy uvedenej technológie. O zaškolení spíšu oprávnení zástupcovia predávajúceho a kupujúceho relevantný doklad. Až riadnym splnením povinností podľa tohto ods. zmluvy sa záväzok predávajúceho dodať technológiu považuje za splnený.
 3. Pri odovzdaní a prevzatí technológie podpíšu predávajúci a kupujúci alebo ich poverení zástupcovia v mieste dodania preberací protokol/dodací list, ktorý obsahuje najmä, nie však výlučne: dátum odovzdania a prevzatia technológie, záznam z prvej vonkajšej obhliadky technológie, súpis zjavných väd zistiteľných na technológii zistiteľných pri vonkajšej obhliadke.
 4. Spolu s technológiou je predávajúci povinný odovzdať kupujúcemu všetky doklady, ktoré sa k nej vzťahujú a ktoré sú potrebné na užívanie a na výkon vlastníckeho práva, a to najmä, nie však výlučne návod na obsluhu v slovenskom príp. českom jazyku, preberací protokol/dodací list, záručný list a iné relevantné dokumenty.
 5. Momentom uvedenia technológie predávajúcim do prevádzky v mieste jej dodania podľa tejto zmluvy prechádza nebezpečenstvo škody na technológii a vlastnícke právo k technológii na kupujúceho.
 6. Subdodávatelia nie sú účastníkmi tohto záväzkového vzťahu a z tejto zmluvy im nevznikajú žiadne práva a povinnosti. Za ich činnosť v plnom rozsahu zodpovedá predávajúci, ako keby predmet zmluvy plnil sám.
 7. V prípade neuvedenia subdodávateľov v zmluve musí celý predmet zmluvy podľa článku I. tejto zmluvy dodať predávajúci. Predávajúci uvedie všetkých známych subdodávateľov, údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia.
-

8. Predávajúci je povinný oznámiť akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľovi kupujúcemu.
9. Zmena subdodávateľa je možná len na základe jeho písomného odsúhlasenia kupujúcim formou dodatku k tejto zmluve.

IV. KÚPNA CENA A PLATOBNÉ PODMIENKY

1. Kúpna cena za predmet zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán podľa zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov.
2. Kúpna cena za predmet zmluvy v rozsahu podľa čl. I tejto zmluvy je uvedená v Prílohe č. 2, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy. K cene bude účtovaná daň z pridanej hodnoty v súlade s príslušnými predpismi.
3. V kúpnej cene sú zahrnuté všetky náklady predávajúceho spojené s dodaním technológie a prevodom vlastníckeho práva, vrátane nákladov na balenie, dopravu do miesta dodania, poistenie, náklady inštalácie, skúšobnej prevádzky a pod.
4. Dohodnutú kúpnu cenu je možné meniť len na základe písomného dodatku k zmluve podpísaného zmluvnými stranami. Takáto zmena nesmie byť v rozpore s § 18 zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
5. Kúpnu cenu za technológiu sa kupujúci zaväzuje zaplatiť predávajúcemu na základe faktúry riadne vystavenej predávajúcim a doručenej kupujúcemu. Predávajúci je oprávnený vystaviť faktúru po splnení záväzku v rozsahu podľa čl. I. tejto zmluvy. Splatnosť faktúry je 60 kalendárnych dní odo dňa jej doručenia kupujúcemu, a to prednostne bezhotovostným prevodom na účet predávajúceho uvedený na faktúre, prípadne iným spôsobom v súlade s platným právom.
6. Predávajúci je povinný najneskôr ku dňu vystavenia faktúry odovzdať kupujúcemu záručný list, doklad o zaškolení obsluhy a iné relevantné doklady.
7. Faktúra musí obsahovať náležitosti daňového dokladu podľa § 71 ods. 2 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov. V prípade, že výška kúpnej ceny na faktúre bude nesprávna, alebo ak doručená faktúra nebude obsahovať všetky náležitosti daňového dokladu, alebo k nej nebude priložená príloha podľa ods. 6 vyššie, kupujúci je oprávnený vrátiť faktúru predávajúcemu na jej opravu alebo doplnenie. V tomto prípade začína plynúť nová lehota splatnosti faktúry po jej opätovnom doručení kupujúcemu.
8. V prípade, ak je kupujúci v omeškaní so zaplatením kúpnej ceny za technológiu, predávajúci má nárok na úrok z omeškania vo výške 0,02% z dlžnej sumy za každý aj začatý deň omeškania.

V. ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY, ZÁRUKA

1. Predávajúci je povinný dodať kupujúcemu predmet zmluvy v množstve a akosti podľa podmienok tejto zmluvy a plne spôsobilý na užívanie na určený účel vyplývajúci z povahy technológie. Predávajúci sa zaväzuje, že technológia ku dňu dodania bude v jeho výlučnom vlastníctve a nebude zaťažená žiadnymi právami tretích osôb a že zároveň bude spĺňať všetky všeobecne záväznými právnymi predpismi a technickými normami stanovené požiadavky na akosť, kvalitu, funkčnosť a prevádzkyschopnosť, ako aj všetky bezpečnostné, požiarne, hygienické a zdravotné normy. V prípade, že sa tak nestane, má technológia vady.
 2. Predávajúci zodpovedá za právne i faktické vady, ktoré má technológia v okamihu prechodu nebezpečenstva škody na kupujúceho, a to aj vtedy, ak sa vada stane zjavnou až po tomto čase. Predávajúci zodpovedá aj za vadu, ktorá vznikne až po prechode nebezpečenstva škody na technológiu na kupujúceho, ak je vada spôsobená porušením povinností predávajúceho.
 3. Predávajúci týmto poskytuje na technológiu záruku v dĺžke podľa typu technológie, najmenej však po dobu 24 mesiacov. Záručná doba na konkrétnu technológiu bude uvedená v záručnom liste, ktorý bude súčasťou odovzdávajúcej dokumentácie. Záručná doba začína plynúť dňom uvedenia predmetnej technológie predávajúcim do prevádzky v mieste dodania. Zárukou preberá predávajúci zodpovednosť najmä za to, že technológia bude po dojednanú dobu spôsobilá na užívanie na dojednaný účel a bude bez väd. Predávajúci bude na vlastné náklady zabezpečovať záručný servis technológie.
 4. Záručná doba neplynie po dobu, po ktorú nemohol kupujúci technológiu užívať pre vady, za ktoré zodpovedá predávajúci.
-

5. Záruka sa nevzťahuje na vady spôsobené neodbornou manipuláciou s technológiou v rozpore s návodom na obsluhu, prípadne násilným a neoprávneným zásahom do technológie.
6. V záručnej dobe predávajúci vykoná bezplatne záručné preventívne prehliadky technológie vo výrobcom predpísanom rozsahu podľa servisného manuálu.
7. V záruke je zahrnuté aj bezplatné dodávanie náhradných dielov potrebných na riadne fungovanie technológie, ako aj poradenská starostlivosť o technológiu.

VI. OZNÁMENIE VÁD A NÁROKY Z VÁD POČAS ZÁRUČNEJ DOBY

1. Vady technológie je kupujúci povinný písomne reklamovať u predávajúceho bez zbytočného odkladu po ich zistení, najneskôr však do konca záručnej doby. Pre dodržanie podmienky písomnej reklamácie postačí uplatniť reklamáciu faxom, resp. emailom.
2. Ak si kupujúci uplatní nárok na odstránenie vady technológie, predávajúci je povinný zabezpečiť, že servisný technik sa dostaví na opravu max. do 48 hodín od nahlásenia poruchy. Pod nástupom technika na opravu sa rozumie osobná návšteva technika na pracovisku oznámenom kupujúcim, pričom dni pracovného voľna a pracovného pokoja sa do uvedenej lehoty nezapočítavajú. Predávajúci je povinný zabezpečiť odstránenie vady v zmysle jeho plného sfunkčnenia na vlastné náklady, s odbornou starostlivosťou, najneskôr do siedmich pracovných dní od nahlásenia vady.
3. Pokiaľ si kupujúci neuplatní konkrétny spôsob odstránenia vady, alebo pokiaľ je vada neodstrániteľná spôsobom, ktorý zvolil kupujúci, predávajúci sa zaväzuje, že zvolí taký spôsob odstránenia vady, ktorý je najefektívnejší a najviac zodpovedá potrebám kupujúceho.
4. V prípade omeškania predávajúceho s odstránením vady oproti lehote uvedenej v ods. 2 tohto článku zmluvy, je predávajúci povinný zabezpečiť kupujúcemu náhradnú technológiu použiteľnú na rovnaký účel, ako vadná technológia, v opačnom prípade má kupujúci právo na uplatnenie zmluvnej pokuty voči predávajúcemu vo výške 30,- EUR za každý deň omeškania predávajúceho s odstránením vady alebo poskytnutie náhradnej technológie. Tým nie je dotknutý nárok kupujúceho na náhradu škody v plnej výške.
5. Ak predávajúci neodstráni vadu alebo neposkytne náhradnú technológiu ani v dodatočnej primeranej lehote, ktorú mu kupujúci určil, alebo ak vyhlási, že vadu neodstráni, alebo ak je vada neodstrániteľná, kupujúci je oprávnený od zmluvy odstúpiť.
6. Predávajúci zodpovedá za škodu, ktorá vznikne kupujúcemu v dôsledku toho, že technológia mala vady. Predávajúci zároveň zodpovedá za škodu spôsobenú kupujúcemu nepravdivosťou a/alebo neúplnosťou ktoréhokoľvek z vyhlásení predávajúceho v tejto časti zmluvy.
7. Predávajúci garantuje dodávku náhradných dielov pre dodanú technológiu počas 10 rokov od ukončenia výroby posledného typu danej technológie podľa čl. I ods. 2 tejto zmluvy.
8. Kupujúci a predávajúci sa po uplynutí záručnej doby môžu dohodnúť na výbere formy pozáručných služieb servisu. Táto dohoda môže byť v dvoch formách:
 - Objednávkový servis - formou jednorazovej alebo celoročnej objednávky
 - Zmluvný servis vykonaný na základe uzatvorenej zmluvy formou celoročnej paušálnej platby podľa vzájomne dohodnutého cenníka.

VII. ODSÚPENIE OD ZMLUVY

1. Kupujúci je oprávnený písomne odstúpiť od tejto zmluvy v prípade, že predávajúci podstatne poruší zmluvné povinnosti. Za podstatné porušenie zmluvných povinností sa považuje, ako je uvedené v tejto zmluve, najmä, nie však výlučne, nedodanie technológie v zmysle dohodnutých podmienok riadne a včas a v kvalite podľa dohodnutých podmienok a jej neodovzdanie kupujúcemu v zmluvne dohodnutej lehote, ako aj neodstránenie väd predmetu kúpy za podmienok uvedených v tejto zmluve.
 2. Pokiaľ predmet zmluvy nebude spĺňať podmienky a technické parametre požadované kupujúcim v procese obstarávania, kupujúci je oprávnený od tejto zmluvy odstúpiť a má nárok na náhradu škody, ktorá mu v dôsledku toho vznikla; škodou sa v tomto prípade rozumie aj rozdiel medzi kúpnou cenou podľa čl. IV. tejto zmluvy a kúpnou cenou, za ktorú kupujúci obstaral technológiu u iného dodávateľa z dôvodu nesplnenia podmienok predávajúcim týkajúcich sa technických parametrov predmetu zmluvy.
 3. Predávajúci je oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy, v prípade, že kupujúci nezaplatí dohodnutú kúpnu cenu v zmysle zmluvne dohodnutých platobných podmienok ani do 90 dní od uplynutia dojednanej lehoty splatnosti.
-

4. Odstúpenie od zmluvy je účinné okamihom doručenia písomného odstúpenia od zmluvy oprávneným účastníkom zmluvy druhému účastníkovi zmluvy. Právne účinky odstúpenia sa spravujú príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka.

VIII. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

1. Právne vzťahy touto zmluvou neupravené sa riadia slovenským právom, najmä príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka, ako aj ďalšími relevantnými právnymi predpismi Slovenskej republiky.
2. Zmluvné strany sa zaväzujú, že všetky spory, ktoré vzniknú z tejto zmluvy alebo v súvislosti s ňou, vrátane sporov o výklad tejto zmluvy, budú riešené zmierom. Ak nedôjde k vyriešeniu sporov zmierom, zmluvné strany predložia spor na rozhodnutie súdu v Slovenskej republike príslušnému podľa procesných predpisov SR. *Zmluvné strany sa dohodli, že táto zmluva a všetky vzťahy (hmotnoprávne aj procesné) z nej vyplývajúce sa budú spravovať právnym poriadkom Slovenskej republiky.*
3. Táto zmluva môže byť doplnená a zmenená len na základe písomného dodatku podpísaného zmluvnými stranami.
4. Žiadna zo zmluvných strán nie je oprávnená postúpiť svoje práva a povinnosti podľa tejto zmluvy na inú osobu bez predchádzajúceho písomného súhlasu druhej zmluvnej strany.
5. Jednotlivé ustanovenia každého článku a odseku tejto zmluvy sú vymáhateľné nezávisle od seba a neplatnosť ktoréhokoľvek z nich nebude mať žiaden vplyv na platnosť ostatných ustanovení, s výnimkou prípadov, kedy je z dôvodu dôležitosti povahy alebo inej okolnosti týkajúcej sa takéhoto neplatného ustanovenia zrejmé, že dané ustanovenie nemôže byť oddelené od ostatných príslušných ustanovení. V prípade, že niektoré z uvedených ustanovení bude neplatné, pričom jeho neplatnosť bude spôsobená niektorou jeho časťou, bude dané ustanovenie platiť tak, ako keby bola predmetná časť vypustená. Ak však takýto postup nie je možný, zmluvné strany sa zaväzujú uskutočniť všetky kroky potrebné za tým účelom, aby sa dohodli na ustanovení s podobným účinkom, ktorým sa neplatné ustanovenie v súlade s aplikovateľným právnym poriadkom nahradí.
6. Predávajúci je povinný strpieť výkon kontroly/auditu súvisiaceho s dodávaným tovarom, uskutočnenými stavebnými prácami a poskytnutými službami kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP, a to oprávnenými osobami a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.
Oprávnené osoby na výkon kontroly/auditu sú najmä:
 - a) Poskytovateľ a ním poverené osoby,
 - b) Útvary následnej finančnej kontroly a nimi poverené osoby;
 - c) Najvyšší kontrolný úrad SR, príslušná Správa finančnej kontroly, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby,
 - d) Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a nimi poverené osoby,
 - e) Splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov,
 - f) Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až d) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a EÚ.
7. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú nasledujúce prílohy:
Príloha č. 1 - Podrobný technický opis a údaje deklarujúce technické parametre dodávaného predmetu zákazky
Príloha č. 2 - Cena dodávaného predmetu zákazky a jej položky v listinnej podobe
Príloha č. 3 - Zoznam Subdodávateľov
8. Zmluva je vyhotovená v piatich rovnopisoch, pričom kupujúci obdrží tri vyhotovenia zmluvy a predávajúci obdrží dve vyhotovenia zmluvy.
9. Zmluvné strany vyhlasujú, že si túto zmluvu prečítali, jej obsahu porozumeli a súhlasia s ňím a že zmluvu uzatvárajú slobodne, vážne a bez nátlaku, na znak čoho pripájajú svoje podpisy.
10. Zmluva nadobúda platnosť a účinnosť dňom podpisu Zmluvy oprávnenými zástupcami zmluvných strán.

Vdňa:
Predávajúci:

.....
(vyplní uchádzač)

V Prešove, dňa:
Kupujúci:

.....
Ing. Dušan Vasilišin, konateľ
SPINEA Technologies s.r.o.

Prílohy k zmluve:

P. Č.	Názov prílohy:
Príloha č. 1	Podrobný technický opis a údaje deklarujúce technické parametre dodávaného predmetu zákazky <i>(predkladá iba úspešný uchádzač)</i>
Príloha č. 2	Cena dodávaného predmetu zákazky a jej položky v listinnej podobe <i>(predkladá iba úspešný uchádzač)</i>
Príloha č. 3	Zoznam subdodávateľov <i>(predkladá iba úspešný uchádzač najneskôr v čase uzavretia zmluvy)</i>

Príloha č. 3 Kúpnej ZMLUVY

Zoznam subdodávateľov

<i>P.č.</i>	<i>Názov firmy a sídlo subdodávateľa, IČO</i>	<i>Údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa (meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia)</i>	<i>Predmet dodávok, prác alebo služieb</i>	<i>Podiel na celkovom objeme dodávky (%)</i>

V,dňa:

Predávajúci:

.....

V dňa:

Kupujúci:

.....

osoba podľa § 8 zákona

**ZADÁVANIE PODLIMITNEJ ZÁKAZKY
BEZ VYUŽITIA ELEKTRONICKÉHO TRHOVSKA
(ZÁKAZKA NA DODANIE TOVAROV)**

**E. KRITÉRIÁ HODNOTENIA PONÚK
A SPÔSOB ICH UPLATNENIA**

PREDMET ZÁKAZKY:

**Implementácia produktívnych technológií a rozšírenie výrobného potenciálu
spoločnosti SPINEA Technologies s. r. o.**

Komisia na vyhodnotenie ponúk porovná a vyhodnotí iba tie ponuky, ktoré boli uznané ako skutočne zodpovedajúce požiadavkám súťažných podkladov v súlade s časťou „A - Pokyny na vypracovanie ponuky“.

1. Kritéria na hodnotenie ponúk

1.1 Kritérium 1:

Cena (celková cena stanovená v EUR s DPH za predmet zákazky) – 100 bodov

2. Spôsob hodnotenia kritéria na hodnotenie ponúk

2.1 cena – hodnotí sa celková cena za predmet zákazky v EUR s DPH

2.1.1 Maximálny počet bodov sa prideli ponuke s najnižšou cenou. Pri ostatných ponukách sa určí úmerou tak, že hodnotenie ceny sa určí ako podiel najnižšej ceny a ceny hodnotenej ponuky pre násobený maximálnym počtom bodov pre toto kritérium.

2.1.2 Matematický výpočet bodového hodnotenia sa vykoná so zaokrúhlením na dve desatinné miesta.

2.2 Úspešným uchádzačom sa stane uchádzač, ktorý bude vyhodnotený ako prvý (úspešný). Ostatní uchádzači budú neúspešní.

2.3 Každý člen komisie hodnotí každú ponuku samostatne s tým, že dodrží pravidlá určené v tejto časti súťažných podkladov.

2.4 Komisia vypracuje súhrnné hodnotenie ponúk a zostaví sa poradie úspešnosti ponúk v poradí od najvyššieho po najnižšie bodové hodnotenie.

2.5 Úspešným bude uchádzač, ktorý dosiahol najvyšší počet bodov.

Nevybratie uchádzača za dodávateľa tovarov nevytvára nárok na uplatnenie náhrady škody.

Uchádzač vyplní Návrh na plnenie kritérií, ktorý je súčasťou časti E. súťažných podkladov.

Príloha 2 – Návrh na plnenie kritérií

Názov alebo obchodné meno uchádzača:

.....

Adresa alebo sídlo uchádzača:

.....

Kritéria	ponúknutá hodnota
1. Pružná výrobná-montážna bunka s príslušenstvom	..... EUR
2. Pružná výrobná-kontrolná bunka s príslušenstvom	..... EUR
3. Pružná výrobná-diagnostická bunka s príslušenstvom	..... EUR

Pozn. u platcu DPH je rozhodujúca cena s DPH, u neplatcu je rozhodujúca konečná cena.

** uchádzač vyplní Návrh na plnenie kritéria pre tú časť /tie časti predmetu zákazky, pre ktorú / ktoré predkladá cenovú ponuku*

Vypracoval:

V dňa

.....
Podpis uchádzača

osoba podľa § 8 zákona

**ZADÁVANIE PODLIMITNEJ ZÁKAZKY
BEZ VYUŽITIA ELEKTRONICKÉHO TRHOVSKA
(ZÁKAZKA NA DODANIE TOVAROV)**

F. HARMONOGRAM REALIZÁCIE

PREDMET ZÁKAZKY:

**Implementácia produktívnych technológií a rozšírenie výrobného potenciálu
spoločnosti SPINEA Technologies s. r. o.**

1. Pokyny na vypracovanie harmonogramu

Uchádzač dodrží termíny stanovené vo výzve na predkladanie ponúk a v týchto súťažných podkladoch. Uchádzač vyplní Prílohu 2 Návrh na plnenie kritérií, v ktorom zohľadní rozhodujúce činnosti potrebné pre realizáciu zákazky.

predmet zákazky	termín plnenia
Pružná výrobo-montážna bunka s príslušenstvom	Lehota plnenia je do 3 mesiacov od vystavenia objednávky kupujúceho predávajúcemu.
Pružná výrobo-kontrolná bunka s príslušenstvom	Lehota plnenia je do 3 mesiacov od vystavenia objednávky kupujúceho predávajúcemu.
Pružná výrobo-diagnostická bunka s príslušenstvom	Lehota plnenia je do 3 mesiacov od vystavenia objednávky kupujúceho predávajúcemu.

osoba podľa § 8 zákona

**ZADÁVANIE PODLIMITNEJ ZÁKAZKY
BEZ VYUŽITIA ELEKTRONICKÉHO TRHOVSKA
(ZÁKAZKA NA DODANIE TOVAROV)**

G. PODMIENKY ÚČASTI

PREDMET ZÁKAZKY:

**Implementácia produktívnych technológií a rozšírenie výrobného potenciálu
spoločnosti SPINEA Technologies s. r. o.**

Uchádzač musí spĺňať nasledovné podmienky účasti vo verejnom obstarávaní:

1. Vhodnosť vykonávať profesionálnu činnosť vrátane požiadaviek týkajúcich sa zápisu do živnostenských alebo obchodných registrov

Zoznam a krátky opis podmienok: Uchádzač musí spĺňať podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia podľa § 32 ods. 1 písm. e) zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len zákon o verejnom obstarávaní) spôsobom podľa § 32 alebo § 152 zákona o verejnom obstarávaní. V prípade uchádzača, ktorého tvorí skupina dodávateľov zúčastnená vo verejnom obstarávaní sa požaduje preukázanie splnenia podmienok účasti týkajúcich sa osobného postavenia za každého člena skupiny osobitne.

UPOZORNENIE:

Splnenie podmienky účasti podľa § 32 ods. 1 písm. e) zákona o verejnom obstarávaní preukazuje člen skupiny len vo vzťahu k tej časti predmetu zákazky, ktorú má zabezpečiť. Osoba podľa § 8 zákona o verejnom obstarávaní požaduje predloženie dokladov preukazujúcich splnenie podmienok účasti - osobné postavenie v originálnom vyhotovení alebo ako úradne osvedčené kópie týchto dokladov.

2. Ekonomické a finančné postavenie

Zoznam a krátky opis kritérií výberu: Nepožaduje sa.

3. Technická alebo odborná spôsobilosť

Zoznam a krátky opis kritérií výberu: Nepožaduje sa.

osoba podľa § 8 zákona

**ZADÁVANIE PODLIMITNEJ ZÁKAZKY
BEZ VYUŽITIA ELEKTRONICKÉHO TRHOVSKA
(ZÁKAZKA NA DODANIE TOVAROV)**

H. PRÍLOHY

PREDMET ZÁKAZKY:

**Implementácia produktívnych technológií a rozšírenie výrobného potenciálu
spoločnosti SPINEA Technologies s. r. o.**

Príloha A Vyhlásenie uchádzača o podmienkach súťaže

Názov alebo obchodné meno uchádzača:

.....

Adresa alebo sídlo uchádzača:

.....

Vyhlásenie uchádzača

Ja dolu podpísaný, ako štatutárny orgán uchádzača čestne vyhlasujem, že:

- súhlasím bez výhrady a obmedzenia s podmienkami určenými osobou podľa § 8 zákona a akceptujem v plnom rozsahu obchodné a zmluvné podmienky uvedené v súťažných podkladoch v časti D Obchodné podmienky, ktoré sú záväzným právnym dokumentom pre poskytnutie zákazky,
- všetky údaje sú pravdivé a úplné vo všetkých dokladoch a v ponuke.

Vypracoval:

.....

Podpis uchádzača

V dňa

Príloha B Vyhlásenie uchádzača o platení/neplatení DPH

Názov alebo obchodné meno uchádzača:

.....

Adresa alebo sídlo uchádzača:

.....

Vyhlásenie uchádzača

Ja dolu podpísaný, ako štatutárny orgán uchádzača čestne vyhlasujem, že som/nie som platcom DPH¹.

Vypracoval:

.....
Podpis uchádzača

V dňa

¹ Nehodiace sa prečiarknite

Príloha C – Jednotný európsky dokument

Príloha C – Jednotný európsky dokument tvorí samostatnú prílohu súťažných podkladov.

Elektronická verzia jednotného európskeho dokumentu je dostupná na stránke:

<https://ec.europa.eu/tools/espd?lang=sklang=sk>
