## Výzva na predkladanie ponúk

v rámci realizácie procesu zadávania zákazky (z*ákazka nad 100 000,- EUR bez DPH*) podľa aktuálne platnej príručky k procesu verejného obstarávania pre dopytovo-orientované projekty a národné projekty operačného programu Integrovaná infraštruktúra v gescii MH SR, verzia 3, vydanej 20. januára 2020 Ministerstvom hospodárstva Slovenskej republiky (ďalej v texte výzvy na predkladanie ponúk budeme uvádzať len ako „*príručka*“ v príslušnom gramatickom tvare). Predmetná výzva na predkladanie ponúk
je zverejnená na webovom sídle zadávateľa.

**Predmet zákazky:**

**„Testovacie zariadenie inteligentných prvkov pri konfekcii osobných autoplášťov“**

 Ing. Karol Vanko

 MERTC s.r.o. - konateľ

V Trenčianskej Teplej, dňa 23.01.2020

1. **identifikácia osoby, ktorej so poskytne 50% a menej finančných prostriedkov z nfp (ďalej v texte len „zadávateľ“ v príslušnom gramatickom tvare)**

Názov zadávateľa: Mesnac European Research and Technical Centre s.r.o. skrátene „MERTC s.r.o.“

IČO: 44 94 74 29

Sídlo zadávateľa: Príles 573/9, 914 01 Trenčianska Teplá

Kontaktné údaje zadávateľa:

Kontaktná adresa: MERTC s.r.o., Príles 573/9, 914 01 Trenčianska Teplá

Krajina: Slovenská republika

Kontaktná osoba: Ing. Karol Vanko

Telefón: +421 905 141 165

E-mail: karol.vanko@mertc.com

Webová stránka: www.mertc.com

1. **predmet zákazky a predpokladaná hodnota rozpočtových výdavkov pre obstaranie predmetu zákazky**

2.1 Názov predmetu zákazky: Testovacie zariadenie inteligentných prvkov pri konfekcii osobných autoplášťov

2.2 Nomenklatúra

Spoločný slovník obstarávania (CPV)

**Hlavný predmet:**

42000000-6 - Priemyselné mechanizmy

42417200-4 - Dopravníky

42990000-2 - Rôzne špeciálne strojové zariadenia

38500000-0 - Kontrolné a testovacie prístroje

51500000-7 - Inštalácia strojov a zariadení

60000000-8 - Dopravné služby (bez prepravy odpadu)

* 1. Stručný opis predmetu zákazky

Predmetom zákazky je dodávka 1ks testovacieho zariadenia inteligentných prvkov pri konfekcii osobných autoplášťov, vrátane montáže, sprevádzkovania a dopravy. Požadované testovacie zariadenie musí byť riadené priemyselným programovateľným automatom s riadením synchronizovaných servopohonov, napojenia na svoje vizualizačné zariadenia a interkomunikáciu
na zdieľanie dát. Riadiaci systém testovacieho zariadenia musí byť schopný interkomunikovať
so systémom Smart Visual Control System (SVCS). SVCS je systém, ktorý umožňuje komplexnú kontrolu postupu výroby (konfekcie) autoplášťa na konfekčnej linke. Táto kontrola pozostáva z kontroly pripravenosti bubna na zahájenie výroby (run-out uniformita bubna), kontroly centrovania navádzaných gumových komponentov, kontroly šírky navádzaných komponentov, kontroly automatického spájania všetkých komponentov, námatkovej kontroly umiestnenia ojadrovaného lana automobilového plášťa, ako aj kontroly run-out uniformity vyrobeného, hotového plášťa. Riadiaci systém musí byť schopný spracovať informácie zo systému SPM (Smart preventive Maintenance). SPM je systém, ktorý dokáže využiť súbor rozličných meraní testovacieho zariadenia na inteligentnú predikciu blížiacej sa poruchy, meniacej sa spotreby energie alebo iného problému. Jedná o merania vibrácií v blízkosti pohyblivých a rotačných častí zariadenia (snímače vibrácií), merania teploty
v blízkosti mechanických pohybov (snímače teploty), odber prúdov motorov linky (výstup servo pohonov), meranie únikov stlačeného vzduchu a podobne s nasledovným vyhodnotením a interakciou na riadiaci systém.

Prvky testovacieho stroja sú navzájom mechanicky a elektricky poprepájané prostredníctvom základnej frémy a zároveň sú riadené jedným priemyselným programovateľným automatom,
t.j. testovacie zariadenie tvoria vzájomne poprepájané, kompatibilné prvky, ktoré tvoria jeden funkčný, logický, nedeliteľný celok, ktorý je riadený jedným programovateľným automatom.

Bližšia špecifikácia predmetu zákazky je uvedená v Prílohe č. 1 – Špecifikácia predmetu zákazky, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto výzvy na predkladanie ponúk a v Prílohe č. 3 – Kúpna zmluva, ktorá
je neoddeliteľnou súčasťou tejto výzvy na predkladanie ponúk.

2.4 Predpokladaná hodnota rozpočtových výdavkov pre obstaranie predmetu zákazky:

810 744,33 EUR bez DPH

Predpokladaná hodnota rozpočtových výdavkov pre obstaranie predmetu zákazky bola zadávateľom určená na základe prieskumu trhu. Predpokladaná hodnota rozpočtových výdavkov pre obstaranie predmetu zákazky je zároveň maximálnou hodnotou plnenia zmluvy, ktorá bude výsledkom tohto zadávania zákazky. V prípade, že všetky ponuky budú nad predpokladanou hodnotou rozpočtových výdavkov pre obstaranie predmetu zákazky, zadávateľ si vyhradzuje právo na zrušenie tohto zadávania zákazky alebo len jednoducho zruší predmetné zadávanie zákazky.

1. **rozdelenie predmetu zákazky**

3.1 Predmet zákazky nie je rozdelený na časti.

3.2 Odôvodnenie nerozdelenia predmetu zákazky na časti:

Predmet zákazky tvorí jeden funkčný nedeliteľný logický celok – prvky testovacieho stroja sú navzájom mechanicky a elektricky poprepájané prostredníctvom základnej frémy a zároveň sú riadené jedným priemyselným programovateľným automatom, t.j. testovacie zariadenie tvoria vzájomne poprepájané, kompatibilné prvky, ktoré tvoria jeden funkčný, logický, nedeliteľný celok, ktorý je riadený jedným programovateľným automatom. Rozsah predmetu zákazky je takým rozsahom, ktorý komplexne dodávajú relevantní dodávatelia na trhu.

3.3 Potenciálny záujemca môže predložiť ponuku na celý požadovaný rozsah predmetu zákazky. Predložením ponuky sa stáva z potenciálneho záujemcu, uchádzač.

1. **Variantné riešenie**

4.1 Neumožňuje sa predložiť variantné riešenie.

4.2 Ak súčasťou ponuky bude aj variantné riešenie, variantné riešenie nebude zaradené
do vyhodnotenia a bude sa naň hľadieť akoby nebolo predložené.

1. **miesto a termín dodávky predmetu zákazky**

5.1 Miesto dodávky predmetu zákazky: MERTC s.r.o., Príles 573/9, 914 01 Trenčianska Teplá

5.2 Termín dodávky predmetu zákazky:180 kalendárnych dní od účinnosti zmluvy.

Zmluva nadobudne platnosť dňom jej podpísania oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán a účinnosť:

* 1. Deň nasledujúci po dni doručenia oznámenia o účinnosti tejto Zmluvy, ktoré preukázateľne zašle kupujúci (zadávateľ) predávajúcemu (úspešnému uchádzačovi) a to bezodkladne po doručení úspešného overenia podkladov zo zrealizovaného zadávania zákazky na Tovar (predmet zákazky) zo strany poskytovateľa NFP, **nie však skôr ako**
	2. Kupujúci uhradí zálohovú faktúru, ktorú je predávajúci oprávnený vystaviť najskôr v deň doručenia oznámenia kupujúceho (zadávateľa) o zahájení projektu, najneskôr však do 31.12.2020.

Zmluva nadobudne účinnosť až po splnení obidvoch vyššie uvedených odkladacích podmienok.

1. **zdroj finančných prostriedkov**

Predmet zákazky bude financovaný zo zdrojov z fondov Európskej únie a z vlastných zdrojov zadávateľa. Kód výzvy: OPVaI-MH/DP/2017/1.2.2-12

1. **druh zákazky a typ zmluvy**

7.1 Druh zákazky: zákazka na dodanie tovaru.

7.2 Zadávateľ uzavrie s úspešným uchádzačom predmetného zadávania zákazky zmluvu podľa Prílohy č. 3 – Kúpna zmluva, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto výzvy na predkladanie ponúk.

1. **lehota viazanosti ponuky**

Ponuka predložená v rámci predmetného zadávania zákazky je viazaná do: 31.12.2020

1. **obhliadka miesta dodávky predmetu zákazky**

Obhliadka miesta dodávky predmetu zákazky nie je potrebná. V prípade záujmu o vykonanie obhliadky miesta dodávky predmetu zákazky, poprosíme kontaktovať kontaktnú osobu: Ing. Karol Vanko, telefón: +421 905 141 165, e-mail: karol.vanko@mertc.com.

1. **náklady a výdavky na vypracovanie a predloženie ponuky**

10.1 Všetky náklady a výdavky spojené s prípravou a predložením ponuky znáša potenciálny záujemca bez finančného nároku voči zadávateľovi.

10.2 Ponuky doručené na adresu zadávateľa v lehote na predkladanie ponúk sa uchádzačom nevracajú. Zostávajú ako súčasť dokumentácie predmetného zadávania zákazky.

1. **spôsob predloženia ponuky a označenie ponuky**

11.1 Zadávateľ požaduje, aby boli ponuky predložené listinne, na adresu uvedenú v bode 12.1

11.2 Na obálke listinnej ponuky musia byť uvedené nasledovné údaje:

11.2.1 názov a adresa zadávateľa uvedená v bode 1 tejto výzvy na predkladanie ponúk,

11.2.2 názov a adresa potenciálneho záujemcu,

11.2.3 heslo: „Ponuka – Testovacie zariadenie“

Vzor vyplnenej obálky:

 Názov a adresa potenciálneho záujemcu

heslo: „Ponuka - Testovacie zariadenie“

 MERTC s.r.o.

Ing. Karol Vanko

Príles 573/9

914 01 Trenčianska Teplá

1. **Miesto a lehota na predkladanie ponuky**

12.1 Ponuku je potrebné doručiť na adresu:

**MERTC s.r.o.**

**Ing. Karol Vanko**

**Príles 573/9**

**914 01 Trenčianska Teplá**

**Ponuku je možno doručiť osobne, poštou alebo kuriérom na vyššie uvedenú adresu.**

Pri osobnom odovzdaní ponuky bude potenciálnemu záujemcovi vystavené potvrdenie o prevzatí ponuky.

12.2 Lehota na predkladanie ponúk je stanovená **do 13.02.2020 do 15.00 hod**

Ponuky predložené po stanovenej lehote na predkladanie ponúk nebudú akceptované.

1. **otváranie, hodnotenie a vyhodnotenie ponúk**

Zadávateľ bude otvárať a hodnotiť tie ponuky, ktoré doručia potenciálni záujemci v lehote na predkladanie ponúk a spôsobom určeným v bode 11 tejto výzvy na predkladanie ponúk. Otváranie a hodnotenie ponúk bude neverejné. Zadávateľ najprv vyhodnotí ponuky z hľadiska splnenia obsahových požiadaviek podľa bodu 18 tejto výzvy na predkladanie ponúk a z hľadiska splnenia požiadaviek na technické parametre požadované v Prílohe č. 1 tejto výzvy na predkladanie ponúk. Ak zadávateľ identifikuje nezrovnalosti alebo nejasnosti v informáciách alebo dôkazoch, ktoré uchádzač predložil v rámci svojej ponuky, zadávateľ môže písomne požiadať uchádzača o vysvetlenie ponuky (*najmä s ohľadom na tú skutočnosť, či ponuka uchádzača, v ktorej identifikoval zadávateľ nezrovnalosti alebo nejasnosti by mohla byť v zmysle zvoleného kritéria na vyhodnotenie ponúk úspešná alebo ide o ponuku, v ktorej identifikoval zadávateľ nezrovnalosti alebo nejasnosti, ktoré aj keby uchádzač vysvetlil, by nemala v zmysle zvoleného kritéria na vyhodnotenie ponúk predpoklad byť úspešná – u takejto ponuky môže zadávateľ skonštatovať aj pri identifikovaných nejasnostiach alebo nezrovnalostiach, že ide o ponuku, ktorá nespĺňa požadované doklady alebo dokumenty, na základe čoho bude uchádzač vyhodnotený ako neúspešný*), a ak je to potrebné aj o predloženie dôkazov. Vysvetlením ponuky nemôže dôjsť k jej zmene. Za zmenu ponuky sa nepovažuje odstránenie zrejmých chýb v písaní a počítaní. Následne zadávateľ vyhodnotí ponuky uchádzačov a identifikuje úspešného uchádzača, ktorý splnil všetky požiadavky zadávateľa *(t.j. predložil všetky požadované doklady a dokumenty podľa požiadaviek zadávateľa uvedených v tejto výzve na predkladanie ponúk)* a predložil najnižšiu cenu v EUR bez DPH za kompletnú realizáciu/dodanie predmetu zákazky. Ostatných uchádzačov vyhodnotí zadávateľ ako neúspešných. Úspešnému uchádzačovi zadávateľ oznámi, že jeho ponuka bola vyhodnotená ako úspešná, zadávateľ ju prijíma a zároveň ho týmto vyzýva na doručenie podpísanej zmluvy, ktorá musí byť v súlade s predloženou ponukou a doručená zadávateľovi najneskôr do 10-tich pracovných dní odo dňa prevzatia oznámenia o výsledku vyhodnotenia ponúk. Neúspešným uchádzačom, zadávateľ oznámi, že neuspeli a dôvody neprijatia ich ponuky.Zadávateľ zverejní zápisnicu z vyhodnotenia ponúk do piatich pracovných dní odo dňa kompletného vyhodnotenia ponúk na webovej stránke zadávateľa.

1. **spôsob určenia ceny – cenovej ponuky**

14.1 Cena za predmet zákazky musí byť stanovená v súlade so zákonom o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášok (v súlade s aktuálne platnou legislatívou).

14.2 Cena za predmet zákazky musí byť vyjadrená ako cena za kompletné plnenie predmetu zákazky. Cena, ktorú uchádzač v ponuke uvedie, sa za takú považovať aj bude.

14.3 Potenciálny záujemca naceňuje kalkuláciu ceny podľa Prílohy č. 2 - Kalkulácia ceny, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto výzvy na predkladanie ponúk. Cena, ktorú uvedie uchádzač vo svojej ponuke musí zodpovedať cenám obvyklým v danom mieste a čase.

1. **kritérium vyhodnotenie ponúk**

Jediným kritériom na vyhodnotenie ponúk je najnižšia cena v EUR bez DPH za kompletné plnenie predmetu zákazky.

1. **jazyk ponuky**

16.1 Celá ponuka a všetky požadované dokumenty sa predkladajú v štátnom jazyku - v slovenskom jazyku.

16.2 Ak je požadovaný dokument vyhotovený v cudzom jazyku, predkladá sa spolu s jeho úradným prekladom do štátneho jazyka; to neplatí pre ponuky resp. dokumenty vyhotovené v českom jazyku. Ak sa zistí rozdiel v ich obsahu, rozhodujúci je úradný preklad do štátneho jazyka.

1. **ďalšie informácie**

17.1 Dorozumievanie medzi potenciálnymi záujemcami/uchádzačmi a zadávateľom sa bude uskutočňovať písomne, doručením poštovou prepravou, kuriérom, osobne alebo ich kombináciou
a to z dôvodu, aby všetky procesné úkony predmetného zadávania zákazky boli riadne, nespochybniteľne, preukázateľne zaznamenané a kompletná dokumentácia zo zrealizovaného zadávania zákazky od preukázateľného oslovenia potenciálnych záujemcov, až po uzavretie zmluvy s úspešným uchádzačom, bola v súlade s princípmi obstarávania, jednoznačne a nespochybniteľne archivovaná, najmä pre účely potenciálnej kontroly zo strany oprávnených osôb na výkon kontroly uvedených v bode 17.8 v tejto výzve na predkladanie ponúk. Kontaktná osoba zadávateľa a údaje na ňu, sú uvedené v bode 1 v tejto výzve na predkladanie ponúk.

17.2 Zadávateľ si vyhradzuje právo zrušiť predmetné zadávanie zákazky a to najmä z dôvodov keď:

- ani jeden uchádzač nesplní podmienky uvedené vo výzve na predkladanie ponúk,

- zadávateľ si vyhradzuje právo zrušenia predmetného zadávania zákazky aj vtedy, ak bude predložená len jedna ponuka alebo aj vtedy, ak cenová ponuka uchádzača s najnižšou cenou, prekročí predpokladanú hodnotu rozpočtových výdavkov pre obstaranie predmetu zákazky uvedenú v bode 2.4 v tejto výzve na predkladanie ponúk.

17.3 Dátum zverejnenia tejto výzvy na predkladanie ponúk na webom sídle zadávateľa: 23.01.2020.

17.4 Dátum odoslania informácie o zverejnení tejto výzvy na predkladanie ponúk na osobitný
e-mailový kontakt zakazkycko@vlada.gov.sk:23.01.2020.

17.5 Zápisnica z vyhodnotenia ponúk bude zverejnená na webovom sídle zadávateľa najneskôr
do 5 pracovných dní od dátumu kompletného vyhodnotenia ponúk.

17.6 Zadávateľ nesmie uzavrieť zmluvu s úspešným uchádzačom predmetného zadávania zákazky, ktorý nebude zapísaný v registri partnerov verejného sektora alebo nebudú zapísaní v registri partnerov verejného sektora jeho subdodávatelia, ktorí majú povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora a nie sú zapísaní v registri partnerov verejného sektora.

17.7 V prípade, ak budú požadované dokumenty podpísané inou osobou ako je pri fyzickej osobe majiteľ (*živnostník*) alebo u právnickej osoby štatutárny orgán (konateľ alebo prokurista alebo predseda, podpredseda alebo člen predstavenstva alebo komplementár alebo iná oprávnená osoba podľa výpisu z obchodného registra alebo iného obdobného dokumentu), je potrebné, aby bolo súčasťou ponuky aj splnomocnenie preukazujúce oprávnenosť podpísania požadovaných dokladov osobou, ktorá ich podpísala.

17.8 Úspešný uchádzač, s ktorým bude uzavretá zmluva, je povinný poskytnúť súčinnosť pri vykonávaní finančnej kontroly, strpieť výkon kontroly/auditu súvisiaceho s dodávaným tovarom, službami a stavebnými prácami kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP, ktorú plánuje mať zadávateľ uzatvorenú s poskytovateľom NFP, a to oprávnenými osobami na výkon tejto kontroly/auditu a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť. Oprávnené osoby na výkon kontroly/auditu sú najmä:

a) Poskytovateľ a ním poverené osoby,

b) Útvar vnútorného auditu Riadiaceho orgánu alebo Sprostredkovateľského orgánu a nimi poverené osoby,

c) Najvyšší kontrolný úrad SR a ním poverené osoby,

d) Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány (Úrad vládneho auditu) a osoby poverené na výkon kontroly/auditu,

e) Splnomocnení zástupcovia Európskej komisie a Európskeho dvora audítorov,

f) Orgán zabezpečujúci ochranu finančných záujmov EÚ,

g) Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až f) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR
a právnymi aktmi EÚ.

17.9 S úspešným uchádzačom bude podpísaná zmluva v zmysle Obchodného zákonníka platného v SR zohľadňujúca v plnom rozsahu osobitné podmienky, ktorým podlieha plnenie zmluvy podľa tejto výzvy na predkladanie ponúk a opisu predmetu zákazky podľa podkladov, neobsahujúca žiadne podmienky, ktorými by sa obmedzila alebo poprela platnosť týchto požiadaviek zadávateľa a to podľa zmluvy, ktorá je súčasťou tejto výzvy na predkladanie ponúk.

Zmluva podlieha úpravám v zmysle požiadaviek poskytovateľa NFP, takéto úpravy sa zmluvné strany zaväzujú vykonať (v prípade takejto potreby bude uzatvorený dodatok k zmluve). Zadávateľ a úspešný uchádzač môžu po spoločnej dohode vykonať zmeny alebo doplnenia v texte vzorovej zmluvy pred jej uzatvorením, najmä ale len pokiaľ ide o drobné technické úpravy alebo spresnenia avšak len za predpokladu, že tieto zmeny alebo doplnenia nebudú v rozpore s podkladmi a s ponukou predloženou úspešným uchádzačom.

Za rozpor údajov uvedených v podkladov a údajov uvedených v ponuke predloženej úspešným uchádzačom sa nepovažujú prípadné nevyhnutné úpravy textu zmluvy vykonané za účelom dosiahnutia súladu s platnou legislatívou, ak by takýto rozpor týkajúci sa obdobia plnenia zmluvy bol zistený.

Za rozpor podkladov s ponukou sa nepovažuje ani prípad, ak bolo v ponuke uchádzača uvedené typové označenie ponúknutého výrobku, ktoré sa zmení v čase od lehoty na predkladanie ponúk ku času podpisu zmluvy resp. ku času nadobudnutia účinnosti zmluvy, pričom musia byť dodržané všetky zadávateľom požadované technické parametre tohto výrobku a uchádzač musí preukázať, že ponúknutý výrobok sa
v čase medzi lehotou na predkladanie ponúk do času podpisu zmluvy resp. do času nadobudnutia účinnosti zmluvy prestal vyrábať (Uvedené bude riešené uzavretím dodatku k zmluve).

V prípade ak medzi lehotou na predkladanie ponúk a lehotou určenej na podpis zmluvy s úspešným uchádzačom príde k drobným zmenám/úpravám (uvedené zmeny/úpravy sa týkajú údajov, ktoré sa nachádzajú v zmluve), či už na strane zadávateľa alebo na strane úspešného uchádzača (ide napr. o zmeny ako: zmena štatutárov, zmena kontaktných údajov, zmena bankových údajov a pod.) a tieto zmeny nemali ani nemohli mať vplyv na priebeh alebo výsledok predmetného zadávania zákazky, zaväzuje sa zadávateľ resp. úspešný uchádzač takéto zmeny vykonať v rámci výzvy na uzatvorenie zmluvy.

1. **obsah ponuky**

**Ponuka, ktorú predloží potenciálny záujemca/uchádzač musí obsahovať nasledovné doklady
a dokumenty:**

18.1 Vyplnená špecifikácia predmetu zákazky uvedená v Prílohe č. 1 v tejto výzve na predkladanie ponúk, ktorá musí byť vyplnená podľa inštrukcií uvedených v Prílohe č. 4 - Návod, pokyny, inštrukcie pre vypĺňanie špecifikácie predmetu zákazky a kalkulácie ceny.

18.2 Nacenená kalkulácia ceny podľa Prílohy č. 2 v tejto výzve na predkladanie ponúk, ktorá musí byť vyplnená podľa inštrukcií uvedených v Prílohe č. 4 - Návod, pokyny, inštrukcie pre vypĺňanie špecifikácie predmetu zákazky a kalkulácie ceny.

18.3 Čestné vyhlásenie uchádzača, že nemá uložený zákaz účasti vo verejnom obstarávaní a o neprítomnosti konfliktu záujmov podľa Prílohy č. 5, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto výzvy
na predkladanie ponúk.

18.4 Čestné vyhlásenie o súhlase s obchodnými podmienkami a s požiadavkami na predmet zákazky podľa Prílohy č. 6, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto výzvy na predkladanie ponúk.

18.5 Čestné vyhlásenie o subdodávateľoch podľa Prílohy č. 7, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto výzvy na predkladanie ponúk.

18.6 Doklad o tom, že uchádzač je oprávnený dodávať predmet zákazky. Uchádzač tento požadovaný doklad preukáže predložením aktuálne platného výpisu z obchodného registra alebo aktuálne platného výpisu zo živnostenského registra alebo iným aktuálne platným obdobným dokladom, preukazujúcim tú skutočnosť, že uchádzač je oprávnený dodávať predmet zákazky.

18.7 Sprievodný list ponuky, ktorý vyhotoví uchádzač ako úvodný list ponuky, obsahujúci zoznam všetkých predložených dokumentov, podpísaný osobou resp. osobami, ktorá je resp. sú oprávnená/é konať za uchádzača. Vzor Sprievodného listu sa nachádza v Prílohe č. 8, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto výzvy na predkladanie ponúk.

**Neoddeliteľné prílohy tejto výzvy na predkladanie ponúk sú:**

**Príloha č. 1 - Špecifikácia predmetu zákazky**

**Príloha č. 2 - Kalkulácia ceny**

**Príloha č. 3 - Kúpna zmluva**

**Príloha č. 4 - Návod, pokyny, inštrukcie pre vypĺňanie špecifikácie predmetu zákazky a kalkulácie ceny**

**Príloha č. 5 - Čestné vyhlásenie uchádzača, že nemá uložený zákaz účasti vo verejnom obstarávaní a o neprítomnosti konfliktu záujmov**

**Príloha č. 6 - Čestné vyhlásenie o súhlase s obchodnými podmienkami a s požiadavkami na predmet zákazky**

**Príloha č. 7 - Čestné vyhlásenie o subdodávateľoch**

**Príloha č. 8 – Vzor Sprievodného listu ponuky**

**Upozornenie:** Elektronická, editovateľná verzia tejto výzvy na predkladanie ponúk vrátane jej príloh,
je zverejnená na webovej stránke [zadávateľa.](http://www.klartec.sk/)

**Príloha č. 1 – Špecifikácia predmetu zákazky**

|  |
| --- |
| **Názov predmetu zákazky:** Testovacie zariadenie inteligentných prvkov pri konfekcii osobných autoplášťov |
| **Špecifikácia predmetu zákazky** |
|  |  |  |  |  |  |
| Predmetom zákazky je dodávka 1ks testovacieho zariadenia inteligentných prvkov pri konfekcii osobných autoplášťov, vrátane montáže, sprevádzkovania a dopravy. Požadované testovacie zariadenie musí byť riadené priemyselným programovateľným automatom s riadením synchronizovaných servopohonov, napojenia na svoje vizualizačné zariadenia a interkomunikáciu na zdieľanie dát. Riadiaci systém testovacieho zariadenia musí byť schopný interkomunikovať so systémom Smart Visual Control System (SVCS). SVCS je systém, ktorý umožňuje komplexnú kontrolu postupu výroby (konfekcie) autoplášťa na konfekčnej linke. Táto kontrola pozostáva z kontroly pripravenosti bubna na zahájenie výroby (run-out uniformita bubna), kontroly centrovania navádzaných gumových komponentov, kontroly šírky navádzaných komponentov, kontroly automatického spájania všetkých komponentov, námatkovej kontroly umiestnenia ojadrovaného lana automobilového plášťa, ako aj kontroly run-out uniformity vyrobeného, hotového plášťa. Riadiaci systém musí byť schopný spracovať informácie zo systému SPM (Smart preventive Maintenance). SPM je systém, ktorý dokáže využiť súbor rozličných meraní testovacieho zariadenia na inteligentnú predikciu blížiacej sa poruchy, meniacej sa spotreby energie alebo iného problému. Jedná o merania vibrácií v blízkosti pohyblivých a rotačných častí zariadenia (snímače vibrácií), merania teploty v blízkosti mechanických pohybov (snímače teploty), odber prúdov motorov linky (výstup servo pohonov), meranie únikov stlačeného vzduchu a podobne s nasledovným vyhodnotením a interakciou na riadiaci systém.Prvky testovacieho stroja sú navzájom mechanicky a elektricky poprepájané prostredníctvom základnej frémy a zároveň sú riadené jedným priemyselným programovateľným automatom, t.j. testovacie zariadenie tvoria vzájomne poprepájané, kompatibilné prvky, ktoré tvoria jeden funkčný, logický, nedeliteľný celok, ktorý je riadený jedným programovateľným automatom. |
|  |  |  |  |  |  |
| **Testovacie zariadenie inteligentných prvkov** **pri konfekcii osobných autoplášťov** **Počet: 1ks** | **Uchádzač je sem povinný uviesť: výrobcu, typové označenie** **a značku (resp. obchodný názov) ponúkaného zariadenia** |
| **p.č.** | **Parameter/časť položky** | **MJ požadovaného parametra** | **Požiadavky na parametre/opis** | **Parametre ponúkané uchádzačom**  | **Poznámka** Tu má možnosť uchádzač uviesť stručný text v prípade potreby Zadávateľ v tomto stĺpci dovysvetlil niektoré požadované parametre |
| 1 | Priemer pákového bubna 385 mm |   | áno | **áno/nie** |   |
| 2 | Počet pák pákového bubna  | ks | min. 48 | **uveďte hodnotu** |   |
| 3 | Počet krycích pák pákového bubna | ks | min. 24 | **uveďte hodnotu** |   |
| 4 | Vnútorná podpera pätky |   | áno | **áno/nie** |   |
| 5 | Počet pohonov kostrovej pohonnej jednotky  | ks | min. 3 | **uveďte hodnotu** |   |
| 6 | Súčasná pohyblivosť častí hradeľa bubna aspoň v 3 smeroch  |   | áno | **áno/nie** |   |
| 7 | šírka nakladacieho dopravníka | mm | min. 1150 | **uveďte hodnotu** |   |
| 8 | rýchlosť nakladacieho dopravníka | m/min. | min. 40 | **uveďte hodnotu** |   |
| 9 | šírka dopravníka bočníc | mm | min. 1150 | **uveďte hodnotu** |   |
| 10 | rýchlosť dopravníka bočníc | m/min. | min. 10 | **uveďte hodnotu** |   |
| 11 | šírka dopravníka vnútornej gumy | mm | min. 1150 | **uveďte hodnotu** |   |
| 12 | rýchlosť dopravníka vnútornej gumy | m/min. | min. 10 | **uveďte hodnotu** |   |
| 13 | priemer zažehlovacieho valca | mm | min.70 | **uveďte hodnotu** |   |
| 14 | 90° uhol rezu ultrazvukovej rezačky |   | áno | **áno/nie** |   |
| 15 | 18 °uhol náklonu rezacieho noža |   | áno | **áno/nie** |   |
| 16 | 20000 Hz frekvencia ultrazvukového generátora |   | áno | **áno/nie** |   |
| 17 | Rozsah dĺžky rezu ultrazvukovej rezačky | mm | min. (od 460 do 1 150) | **uveďte rozsah** | *Väčší rozsah dĺžky rezu ultrazvukovej rezačky je prípustný, ale požadovaný rozsah min. (od 460 do 1 150) mm musí byť splnený.* |
| 18 | Priemyselné snímače vibrácií |   | áno | **áno/nie** |   |
| 19 | snímače teploty s minimálnou presnosťou 0,5°C  |   | áno | **áno/nie** |   |
| 20 | veľkosť pixla snímača kamier  | μm | min. 5,5 x min. 5,5 | **uveďte hodnotu** |   |
| 21 | pulzný výkon svetiel | W | min. 90 | **uveďte hodnotu** |   |
| 22 | jas svetiel  | Lux | min. 100 000 | **uveďte hodnotu** |   |
| 23 | funkčnosť svetiel overdrive |   | áno | **áno/nie** |   |
| 24 | samostaný programovateľný automat na vyhodnocovanie údajov z kamier |   | áno | **áno/nie** |   |
| 25 | programovateľný automat a servopohony vzájomne kompatibilné  |   | áno | **áno/nie** |   |
| 26 | Napájacie napätie testovacieho zariadenia pri frekvencii 50 Hz | V | max. 400 | **uveďte hodnotu** |   |
| 27 | Rozsah pracovnej teploty testovacieho zariadenia | °C | min. (od 10 do 45) | **uveďte rozsah** | *Väčší rozsah pracovnej teploty je prípustný, ale požadovaný rozsah min. (od 10 do 45 ) °C musí byť splnený.* |
| 28 | Hlučnosť | dB | max. 80 | **uveďte hodnotu** |   |
| 29 | **Ďalšie požiadavky realizácie predmetu zákazky**  |
| 30 | Montáž a sprevádzkovanie testovacieho zariadenia v mieste dodania |   | áno | **áno/nie** |   |
| 31 | Doprava |   | áno | **áno/nie** |   |

**Príloha č. 2 – Kalkulácia ceny**

1. **Identifikácia zadávateľa:**

**Názov zadávateľa:** MERTC s.r.o.

**Sídlo zadávateľa:** Príles 573/9, 914 01 Trenčianska Teplá

**Kontaktná adresa:** MERTC s.r.o., Príles 573/9, 914 01 Trenčianska Teplá

**Kontaktná osoba:** Ing. Karol Vanko

**Telefón:** +421 905 141 165

**E-mail:** karol.vanko@mertc.com

**IČO:** 44 94 74 29

1. **Identifikácia zákazky:**

**Názov predmetu zákazky:** Testovacie zariadenie inteligentných prvkov pri konfekcii osobných autoplášťov

 **Rozdelenie predmetu zákazky na časti:** nie

1. **Identifikácia uchádzača:**

**Názov uchádzača:** vyplní uchádzač

**Sídlo uchádzača:** vyplní uchádzač

**IČO:** vyplní uchádzač

**Kontaktná osoba:** vyplní uchádzač (uvedie meno a priezvisko kontaktnej osoby)

**Kontaktné tel. číslo:** vyplní uchádzač

**E-mail:** vyplní uchádzač

**Platiteľ DPH:** vyplní uchádzač (uvedie ÁNO alebo NIE)

**KALKULÁCIA CENY**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **p.č.** | **Položka** | **Počet ks** | **Jednotková cena v EUR bez DPH** | **Cena celkom v EUR bez DPH** |
| 1. | Testovacie zariadenie inteligentných prvkov pri konfekcii osobných autoplášťov | 1 |  |  |

Potvrdzujem/e, že vyššie stanovená cenová ponuka zodpovedá cenám obvyklým v danom mieste a čase
pre kompletnú realizáciu (dodávku) predmetu zákazky.

V ................................... dňa ......................................

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

Meno, priezvisko, funkcia, podpis a pečiatka *(v prípade ak pečiatku uchádzač používa)*

štatutárny zástupca oprávnený vystupovať za uchádzača alebo iná oprávnená osoba resp. osoba splnomocnená na zastupovanie uchádzača

**Príloha č. 3 – kúpna zmluva**

## KÚPNA ZMLUVA

uzavretá podľa § 409 a nasl. zák. č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov

č. zmluvy kupujúceho: *ak je relevantné*

č. zmluvy predávajúceho: *ak je relevantné*

**Článok 1**

**Zmluvné strany**

**1.1 Kupujúci**:

**Kupujúci: Mesnac European Research and Technical Centre s.r.o.**

**skrátene „MERTC s.r.o.“**

Sídlo:Príles 573/9, 914 01 Trenčianska Teplá

Zapísaný: v Obchodnom registri Okresného súdu Trenčín,

 oddiel: Sro., vložka č. 22104/R

Zastúpený: Ing. Karol Vanko, konateľ

Bankové spojenie: ČSOB a.s., pobočka Trenčín, Vajanského 3, Trenčín, 91101

IBAN: SK74 7500 0000 0040 2775 2315

IČO: 44 947 429

DIČ: 2022888879

IČ DPH: SK 2022888879

 /ďalej len „kupujúci“/

**1.2 Predávajúci**:

**Predávajúci**: **[názov obchodnej spoločnosti]**

Sídlo: [sídlo obchodnej spoločnosti]

Zapísaný: v Obchodnom registri Okresného súdu ....

 oddiel: ..., vložka č. ....

Zastúpený: [doplniť]

Bankové spojenie: [doplniť]

IBAN: [doplniť]

IČO: [doplniť]

DIČ: [doplniť]

IČ DPH: [doplniť]

/ďalej len „predávajúci“/

**Článok 2**

**Podklad pre uzavretie Zmluvy**

Podkladom pre uzavretie tejto Zmluvy je výsledok v rámci realizácie procesu zadávania zákazky (z*ákazka nad 100 000,- EUR bez DPH*) podľa aktuálne platnej príručky k procesu VO pre dopytovo-orientované projekty a národné projekty operačného programu Integrovaná infraštruktúra v gescii MH SR, verzia 3, vydanej 20. januára 2020 Ministerstvom hospodárstva Slovenskej republiky.

**Článok 3**

**Predmet Zmluvy a termín dodania**

## Predávajúci sa zaväzuje dodať kupujúcemu tovar špecifikovaný v Prílohe č. 1 (ďalej len “Tovar”) a previesť na kupujúceho vlastnícke právo k Tovaru.

* 1. Kupujúci sa zaväzuje Tovar za podmienok dohodnutých v tejto Zmluve prevziať a zaplatiť zaň predávajúcemu cenu dohodnutú v článku 4 tejto Zmluvy.
	2. Predávajúci sa zaväzuje dodať Tovar do 180 kalendárnych dní od účinnosti tejto Zmluvy.
	3. Predávajúci sa zaväzuje dopraviť Tovar do miesta: MERTC s.r.o., Príles 573/9, 914 01 Trenčianska Teplá.
	4. Predávajúci sa zaväzuje Tovar zmontovať a sprevádzkovať v mieste dodania podľa bodu 3.4 tejto Zmluvy a to v stanovenom termíne podľa bodu 3.3 tejto Zmluvy.

**Článok 4**

**Cena, platobné podmienky a zmluvné pokuty**

* 1. Cena za Tovar v rozsahu podľa článku 3 tejto Zmluvy je zmluvnými stranami dohodnutá ako cena maximálna vo výške ... EUR bez DPH (slovom: ... EUR bez DPH) (ďalej len „Cena“).
	2. Cena je špecifikovaná v Prílohe č. 2 tejto Zmluvy.
	3. Zmluvné strany sa dohodli, že kupujúci zaplatí predávajúcemu Cenu na základe faktúr predávajúceho nasledovne:
		1. sumu zodpovedajúcu 50% Ceny, teda sumu ...........,- Eur bez DPH (slovom ........... Eur bez DPH) na základe zálohovej faktúry, ktorú je predávajúci oprávnený vystaviť v deň doručenia oznámenia kupujúceho o zahájení projektu, najneskôr však do 31.12.2020, so splatnosťou 14 kalendárnych dní.
		2. sumu zodpovedajúcu 50% Ceny, teda sumu ...........,- Eur bez DPH (slovom ........... Eur bez DPH) na základe konečnej faktúry, ktorú je predávajúci oprávnený vystaviť v deň podpisu preberacieho protokolu potvrdzujúceho montáž a uvedenie Tovaru do prevádzky so splatnosťou 60 kalendárnych dní.
	4. Ak faktúra nebude obsahovať zákonom stanovené náležitosti, alebo ak v nej budú uvedené nesprávne údaje, je kupujúci oprávnený vrátiť ju v lehote 7 dní od jej doručenia predávajúcemu s uvedením chýbajúcich náležitostí alebo nesprávnych údajov. V takom prípade začína nová lehota splatnosti, ktorá začne plynúť doručením opravenej faktúry kupujúcemu.
	5. V prípade omeškania kupujúceho s úhradou Ceny alebo jej časti, je predávajúci oprávnený účtovať úrok z omeškania vo výške 0,05% za každý deň omeškania z čiastky, s ktorou je kupujúci v omeškaní. Úrok z omeškania nemá vplyv na náhradu skutočne vzniknutej škody podľa § 373 a nasl. Obchodného zákonníka.
	6. Všetky platby podľa tejto zmluvy bude kupujúci hradiť bezhotovostným prevodom na účet predávajúceho uvedený v článku 1 tejto Zmluvy.
	7. Za nedodržanie požadovaného termínu dodania Tovaru podľa bodu 3.3 tejto Zmluvy, má kupujúci voči predávajúcemu nárok na zmluvnú pokutu vo výške 1 000,- EUR vrátane DPH za každý započatý deň omeškania. Zaplatením zmluvnej pokuty podľa tohto odseku nie je dotknutý nárok kupujúceho na náhradu spôsobenej škody. Predávajúci je povinný túto zmluvnú pokutu kupujúcemu zaplatiť, pričom kupujúci má zároveň voči predávajúcemu právo na náhradu škody presahujúcej zmluvnú pokutu.
	8. Ak predávajúci po podpise tejto Zmluvy a pred začatím dodávky Tovaru odstúpi od tejto Zmluvy
	z dôvodov na strane predávajúceho, je povinný bez vyzvania zaplatiť kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 50 000,- EUR.
	9. Ak predávajúci neodstráni zistené nedostatky Tovaru do 15 kalendárnych dní od uplatnenia reklamácie, ak sa termín odstránenia zistených nedostatkov Tovaru nedohodne písomne inak, je predávajúci povinný bez vyzvania zaplatiť kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 1 000,- EUR vrátane DPH za každý zistený nedostatok Tovaru a deň omeškania dodania Tovaru. Kupujúci má zároveň voči predávajúcemu právo na náhradu škody presahujúcej zmluvnú pokutu. Nesplnenie záväzku predávajúceho odstrániť zistený nedostatok Tovaru po dobu dlhšiu ako 15 kalendárnych dní po určenom termíne je považované za podstatné porušenie tejto Zmluvy.
	10. Predávajúci výslovne prehlasuje, že sú mu známe všetky podmienky dodávky Tovaru, rovnako ako situácia a prístup na miesto dodania Tovaru a tiež všetky skutočnosti, ktoré sú rozhodujúce pre dodanie Tovaru. Dodatočné požiadavky predávajúceho, ktoré vyplývajú z týchto dôvodov, nebudú uznané.

**Článok 5**

**Kontrola, audit, overovanie na mieste**

Predávajúci je povinný poskytnúť súčinnosť pri vykonávaní finančnej kontroly, strpieť výkon kontroly/auditu súvisiaceho s dodávaným tovarom, službami a stavebnými prácami kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku (ďalej len „NFP“), ktorú plánuje mať zadávateľ uzatvorenú s poskytovateľom NFP, a to oprávnenými osobami na výkon tejto kontroly/auditu a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť. Oprávnené osoby na výkon kontroly/auditu sú najmä:

a) Poskytovateľ a ním poverené osoby,

b) Útvar vnútorného auditu Riadiaceho orgánu alebo Sprostredkovateľského orgánu a nimi poverené osoby,

c) Najvyšší kontrolný úrad SR a ním poverené osoby

d) Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány (Úrad vládneho auditu) a osoby poverené na výkon kontroly/auditu,

e) Splnomocnení zástupcovia Európskej komisie a Európskeho dvora audítorov,

f) Orgán zabezpečujúci ochranu finančných záujmov EÚ,

g) Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až f) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR
a právnymi aktmi EÚ.

**Článok 6**

**Zodpovednosť za vady, záruka za kvalitu**

6.1 Predávajúci zodpovedá za to, že Tovar bude dodaný a bude mať vlastnosti v súlade s Prílohou č. 1 tejto Zmluvy.

6.2 Tovar má vady ak:

a) nie je dodaný v dohodnutej kvalite,

b) vykazuje nedorobky, t.j. nie je dodaný a namontovaný v celom dohodnutom rozsahu,

c) má právne vady v zmysle § 433 Obchodného zákonníka v platnom znení.

Tieto vady je kupujúci povinný uviesť do dodacieho listu a predávajúci je povinný ich odstrániť. Do okamihu ich odstránenia má kupujúci právo nepodpísať dodací list a nevzniká mu tak povinnosť prevziať faktúru za danú čiastkovú dodávku. Vadou sa rozumie odchýlka v kvalite, rozsahu a parametroch tovaru stanovených v špecifikácii tovaru, ktorá tvorí Prílohu č. 1 tejto Zmluvy a platnými predpismi a technickými normami.

6.3 Pre nároky zo zodpovednosti za vady platia ustanovenia Obchodného zákonníka v platnom znení.

6.4 Predávajúci poskytuje kupujúcemu záruku na Tovar 24 mesiacov od dátumu odovzdania a prevzatia konkrétneho Tovaru špecifikovaného v Prílohe č.1 tejto Zmluvy. Záruka sa nevzťahuje na vady spôsobené nesprávnou manipuláciou s Tovarom, resp. jeho časťami, nedodržaním prevádzkových podmienok výrobcu, živelnou pohromou alebo vyššou mocou.

Do doby záruky sa nezapočítava čas, nevyhnutný na opravu/odstránenie záručnej závady. O tento nevyhnutný čas sa záručná doba predlžuje.

Po túto dobu predávajúci zodpovedá kupujúcemu:

* že si Tovar uchová bezchybnú akosť, vzhľad a bezporuchovosť,
* že bude plne zodpovedať podmienkam tejto Zmluvy, platným normám a predpisom,
* že Tovar bude plne zodpovedať tejto Zmluve, jej prílohám.

6.5 Kupujúci je povinný reklamáciu vady Tovaru písomne uplatniť bezodkladne po jej zistení. Za písomne uplatnenú reklamáciu sa považuje aj reklamácia, ktorú kupujúci zašle predávajúcemu spôsobom uvedeným v bode 7.1 tejto Zmluvy.

6.6 Predávajúci sa zaväzuje reklamáciu vybaviť v čo najkratšom možnom čase. Predávajúci sa zaväzuje vady/ poruchy odstraňovať v servisných strediskách predávajúceho alebo v strediskách zmluvných partnerov alebo u kupujúceho.

6.7 Kupujúci sa zaväzuje zabezpečiť nahlasovanie reklamácie bezodkladne a presne, pričom hlásenie musí obsahovať:

* dátum a čas hlásenia,
* typ zariadenia (tovaru),
* výrobné číslo zariadenia,
* podrobný popis a prejav vady zariadenia,
* umiestnenie zariadenia,
* meno a kontakt nahlasovateľa,

**Článok 7**

**Záverečné ustanovenia**

7.1 Všetky oficiálne oznámenia medzi zmluvnými stranami na základe tejto Zmluvy budú zaslané formou doporučeného listu s doručenkou, ktorý bude podpísaný oprávneným zástupcom zmluvnej strany alebo ním poverenou osobou, ktorá oznámenie odosiela, resp. doručením iným preukázateľným spôsobom na adresu: MERTC s.r.o., Príles 573/9, 914 01 Trenčianska Teplá.

* 1. Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán a účinnosť v deň nasledujúci po dni doručenia oznámenia o účinnosti tejto Zmluvy, ktoré preukázateľne zašle kupujúci predávajúcemu a to bezodkladne po doručení úspešného overenia podkladov zo zrealizovaného zadávania zákazky na Tovar zo strany poskytovateľa NFP**,** nie však skôr ako kupujúci uhradí zálohovú faktúru podľa bodu 4.3.1.
	2. Kupujúci má právo bez akýchkoľvek sankcií odstúpiť od tejto Zmluvy prípade, keď ešte nedošlo k plneniu z tejto Zmluvy medzi kupujúcim a predávajúcim a výsledky finančnej kontroly poskytovateľa NFP neumožňujú financovanie výdavkov vzniknutých z realizácie procesu zadávania zákazky na Tovar.
	3. Kupujúci má právo odstúpiť od tejto Zmluvy bez akýchkoľvek sankcií v prípade ak nepríde k úspešnému overeniu dokumentácie zo zrealizovaného zadávania zákazky (predmet tejto Zmluvy) zo strany Poskytovateľa NFP.
	4. Neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy je:

 Príloha č. 1 – Špecifikácia Tovaru

 Príloha č. 2 – Kalkulácia Ceny

 Príloha č. 3 – Doklad(y) o zapísaní do registra partnerov verejného sektora u predávajúceho a subdodávateľa/ov, ak sa ich zápis v zmysle platného príslušného zákona vyžaduje.

 Príloha č. 4 – Zoznam subdodávateľov vrátane spôsobu zmeny subdodávateľa

* 1. Túto Zmluvu je možné meniť, dopĺňať alebo dvojstranne ukončiť len písomne formou dohody, alebo dodatkov k tejto Zmluve.
	2. Predávajúci (resp. subdodávateľ/lia predávajúceho – ak si takýto zápis príslušný zákon vyžaduje) je povinný byť v čase podpisu tejto Zmluvy, ako aj počas celej doby platnosti tejto Zmluvy, zapísaný v registri partnerov verejného sektora, ktorý vedie Ministerstvo spravodlivosti SR. Doklad o zapísaní do registra partnerov verejného sektora tvorí Prílohu č. 3 tejto Zmluvy.

7.8 Táto zmluva je vypracovaná v 4 rovnopisoch, z ktorých každá zo Zmluvných strán dostane 2 rovnopisy.

V Trenčianskej Teplej, dňa .................. V .............................., dňa..................

Za kupujúceho: Za predávajúceho:

................................................................ ................................................................

**Za MERTC s.r.o.**

Ing. Karol Vanko

konateľ

**Príloha č. 1 – Špecifikácia Tovaru**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| Predmetom zmluvy je dodávka 1ks testovacieho zariadenia inteligentných prvkov pri konfekcii osobných autoplášťov, vrátane montáže, sprevádzkovania a dopravy. Požadované testovacie zariadenie musí byť riadené priemyselným programovateľným automatom s riadením synchronizovaných servopohonov, napojenia na svoje vizualizačné zariadenia a interkomunikáciu na zdieľanie dát. Riadiaci systém testovacieho zariadenia musí byť schopný interkomunikovať so systémom Smart Visual Control System (SVCS). SVCS je systém, ktorý umožňuje komplexnú kontrolu postupu výroby (konfekcie) autoplášťa na konfekčnej linke. Táto kontrola pozostáva z kontroly pripravenosti bubna na zahájenie výroby (run-out uniformita bubna), kontroly centrovania navádzaných gumových komponentov, kontroly šírky navádzaných komponentov, kontroly automatického spájania všetkých komponentov, námatkovej kontroly umiestnenia ojadrovaného lana automobilového plášťa, ako aj kontroly run-out uniformity vyrobeného, hotového plášťa. Riadiaci systém musí byť schopný spracovať informácie zo systému SPM (Smart preventive Maintenance). SPM je systém, ktorý dokáže využiť súbor rozličných meraní testovacieho zariadenia na inteligentnú predikciu blížiacej sa poruchy, meniacej sa spotreby energie alebo iného problému. Jedná o merania vibrácií v blízkosti pohyblivých a rotačných častí zariadenia (snímače vibrácií), merania teploty v blízkosti mechanických pohybov (snímače teploty), odber prúdov motorov linky (výstup servo pohonov), meranie únikov stlačeného vzduchu a podobne s nasledovným vyhodnotením a interakciou na riadiaci systém.Prvky testovacieho stroja sú navzájom mechanicky a elektricky poprepájané prostredníctvom základnej frémy a zároveň sú riadené jedným priemyselným programovateľným automatom, t.j. testovacie zariadenie tvoria vzájomne poprepájané, kompatibilné prvky, ktoré tvoria jeden funkčný, logický, nedeliteľný celok, ktorý je riadený jedným programovateľným automatom. |
|  |  |  |  |  |
| **Testovacie zariadenie inteligentných prvkov** **pri konfekcii osobných autoplášťov** | **Predávajúci je sem povinný uviesť: výrobcu, typové označenie a značku (resp. obchodný názov) ponúkaného zariadenia** |
| **p.č.** | **Parameter/časť položky** | **MJ požadovaného parametra** | **Požiadavky na parametre/opis** | **Parametre ponúkané predávajúcim** |
| 1 | Priemer pákového bubna 385 mm |   | áno | **áno/nie** |
| 2 | Počet pák pákového bubna  | ks | min. 48 | **uveďte hodnotu** |
| 3 | Počet krycích pák pákového bubna | ks | min. 24 | **uveďte hodnotu** |
| 4 | Vnútorná podpera pätky |   | áno | **áno/nie** |
| 5 | Počet pohonov kostrovej pohonnej jednotky  | ks | min. 3 | **uveďte hodnotu** |
| 6 | Súčasná pohyblivosť častí hradeľa bubna aspoň v 3 smeroch  |   | áno | **áno/nie** |
| 7 | šírka nakladacieho dopravníka | mm | min. 1150 | **uveďte hodnotu** |
| 8 | rýchlosť nakladacieho dopravníka | m/min. | min. 40 | **uveďte hodnotu** |
| 9 | šírka dopravníka bočníc | mm | min. 1150 | **uveďte hodnotu** |
| 10 | rýchlosť dopravníka bočníc | m/min. | min. 10 | **uveďte hodnotu** |
| 11 | šírka dopravníka vnútornej gumy | mm | min. 1150 | **uveďte hodnotu** |
| 12 | rýchlosť dopravníka vnútornej gumy | m/min. | min. 10 | **uveďte hodnotu** |
| 13 | priemer zažehlovacieho valca | mm | min.70 | **uveďte hodnotu** |
| 14 | 90° uhol rezu ultrazvukovej rezačky |   | áno | **áno/nie** |
| 15 | 18 °uhol náklonu rezacieho noža |   | áno | **áno/nie** |
| 16 | 20000 Hz frekvencia ultrazvukového generátora |   | áno | **áno/nie** |
| 17 | Rozsah dĺžky rezu ultrazvukovej rezačky | mm | min. (od 460 do 1 150) | **uveďte rozsah** |
| 18 | Priemyselné snímače vibrácií |   | áno | **áno/nie** |
| 19 | snímače teploty s minimálnou presnosťou 0,5°C  |   | áno | **áno/nie** |
| 20 | veľkosť pixla snímača kamier  | μm | min. 5,5 x min. 5,5 | **uveďte hodnotu** |
| 21 | pulzný výkon svetiel | W | min. 90 | **uveďte hodnotu** |
| 22 | jas svetiel  | Lux | min. 100 000 | **uveďte hodnotu** |
| 23 | funkčnosť svetiel overdrive |   | áno | **áno/nie** |
| 24 | samostaný programovateľný automat na vyhodnocovanie údajov z kamier |   | áno | **áno/nie** |
| 25 | programovateľný automat a servopohony vzájomne kompatibilné  |   | áno | **áno/nie** |
| 26 | Napájacie napätie testovacieho zariadenia pri frekvencii 50 Hz | V | max. 400 | **uveďte hodnotu** |
| 27 | Rozsah pracovnej teploty testovacieho zariadenia | °C | min. (od 10 do 45) | **uveďte rozsah** |
| 28 | Hlučnosť | dB | max. 80 | **uveďte hodnotu** |
| 29 | **Ďalšie požiadavky realizácie predmetu zákazky**  |
| 30 | Montáž a sprevádzkovanie testovacieho zariadenia v mieste dodania |   | áno | **áno/nie** |
| 31 | Doprava |   | áno | **áno/nie** |

**Príloha č. 2 – Kalkulácia Ceny**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **p.č.** | **Položka** | **Počet ks** | **Jednotková cena v EUR bez DPH** | **Cena celkom v EUR bez DPH** |
| 1. | Testovacie zariadenie inteligentných prvkov pri konfekcii osobných autoplášťov | 1 |  |  |

**Príloha č. 3**

**Doklad(y) o zapísaní do registra partnerov verejného sektora u predávajúceho** a subdodávateľa/ov, ak sa ich zápis v zmysle platného príslušného zákona vyžaduje. *Doplní úspešný uchádzač v rámci výzvy na doručenie podpísanej kúpnej zmluvy.*

**Príloha č. 4 – Zoznam subdodávateľov vrátane spôsobu zmeny subdodávateľa**

Predávajúci v čase podpisu tejto Zmluvy uvedie:

1. Nebudem pri realizácii uvedeného predmetu zákazky zadávať akýkoľvek podiel zákazky subdodávateľom a celý predmet zákazky zrealizujem vlastnými kapacitami.

ALEBO (predávajúci vyberie buď alternatívu a) alebo b), podľa toho, ktorá v jeho prípade platí)

1. Mám v úmysle zadať realizáciu podielu zákazky nasledovným subdodávateľom, ktorých zoznam
je kompletný tak, aby spolu s kapacitami uchádzača mohol byť realizovaný predmet zákazky riadne a úplne v zmysle stanovených podmienok a túto spoluprácu má s uvedenými subdodávateľmi odkonzultovanú ako z hľadiska podmienok realizácie, tak aj z hľadiska predloženého návrhu na plnenie kritéria cena.

Zoznam subdodávateľov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Názov, sídlo a IČO subdodávateľa | Osoba oprávnená konať za subdodávateľa, meno a priezvisko | Predmet subdodávky  | Podiel subdodávky z celého predmetu zákazky v EUR bez DPH alebo v % |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

 (Predávajúci použije toľko riadkov tabuľky, koľko je potrebné z hľadiska počtu subdodávateľov)

**Pravidlá pre zmenu subdodávateľa**

1. V tejto prílohe sú uvedené údaje o všetkých známych subdodávateľoch predávajúceho, ktorí sú známi
v čase uzavierania tejto Zmluvy a údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno
a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia.
2. Predávajúci je povinný kupujúcemu oznámiť akúkoľvek zmenu údajov u subdodávateľov uvedených v tejto prílohe a to bezodkladne.
3. V prípade zmeny subdodávateľa je predávajúci povinný najneskôr do 5 pracovných dní odo dňa zmeny subdodávateľa predložiť kupujúcemu informácie o novom subdodávateľovi a predmete subdodávok, pričom pri výbere subdodávateľa musí predávajúci postupovať tak, aby vynaložené náklady na zabezpečenie plnenia na základe Zmluvy o subdodávke boli primerané jeho kvalite a cene.
4. Subdodávateľ alebo subdodávateľ podľa osobitného predpisu, ktorý podľa § 11 ods. 1 zákona
č. 343/2015 Z. z. má povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora, musí byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora. Povinnosť zápisu do registra partnerov verejného sektora upravuje osobitný predpis - zákon č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora
a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
5. Predávajúci zodpovedá za plnenie zmluvy o subdodávke subdodávateľom tak, ako keby plnenie realizované na základe takejto zmluvy realizoval sám. Zhotoviteľ zodpovedá za odbornú starostlivosť
pri výberu subdodávateľa ako aj za výsledok činnosti/plnenia vykonanej/vykonaného na základe zmluvy o subdodávke.

**Príloha č. 4 - Návod, pokyny, inštrukcie pre vypĺňanie špecifikácie predmetu zákazky a kalkulácie ceny**

**Návod/pokyny/inštrukcie pre uchádzača pre vyplnenie špecifikácie predmetu zákazky:**

1. Uchádzač musí uviesť v príslušnom riadku: **značku, výrobcu a typové označenie (resp. obchodný názov)** ponúkaného predmetu zákazky.
2. Zadávateľ v špecifikácii popisuje v stĺpci s názvom „*Parameter/časť položky*“ textovú časť požiadavky na požadovaný parameter predmetu zákazky a v stĺpci „*Požiadavky na parameter/opis*“ zadávateľ popisuje akým spôsobom má uchádzač uviesť požadovaný údaj v stĺpci s názvom „*Parametre ponúkané uchádzačom*“ a to buď:
3. Zadávateľ vyžaduje, aby uchádzač uviedol údaj **„áno“**, čím potvrdí, že ním ponúkaný predmet zákazky, značky
a typového označenia od výrobcu, ktorého uviedol v prvom riadku, spĺňa na 100 percent požiadavku zadávateľa.
Ak by predmet zákazky, ktorý ponúka uchádzač v rámci svojej ponuky nespĺňal požadovaný parameter, uvedie uchádzač pri tomto parametri údaj „nie“.
4. Ak zadávateľ požaduje údaj **min. (minimálne)**, znamená to, že predmet zákazky, ktorý ponúkne uchádzač zadávateľovi, musí pri požadovanom parametri mať takú hodnotu (údaj) parametra, ktorá je rovnaká alebo väčšia (vyššia) ako je požadovaná hodnota (údaj) pri tomto parametri (Príklad: ak zadávateľ požaduje napr. pre parameter *„Počet pák pákového bubna"* v rámci stĺpca *"Požiadavky na parametre/opis"* údaj *„min. 48 ks“*, tak uchádzačom ponúknutý predmet zákazky musí spĺňať pre parameter *„Počet pák pákového bubna“* hodnotu presne 48 ks alebo viac ako 48 ks (napr. 51 ks), vtedy bude zadávateľ považovať tento parameter za splnený).
5. Ak zadávateľ požaduje údaj **max. (maximálne)**, znamená to, že predmet zákazky, ktorý ponúkne uchádzač zadávateľovi, musí pri požadovanom parametri, mať takú hodnotu (údaj) parametra, ktorá je rovnaká alebo menšia (nižšia) ako je požadovaná hodnota (údaj) pri tomto parametri (Príklad: ak zadávateľ požaduje napr. pre parameter *"Hlučnosť"* v rámci stĺpca "*Požiadavky na parametre/opis*" údaj „*max. 80 dB*“, tak uchádzačom ponúknutý predmet zákazky musí spĺňať pre parameter *„'Hlučnosť“* hodnotu presne 80 dB alebo menej ako 80 dB (napr. 65 dB), vtedy bude zadávateľ považovať tento parameter za splnený).
6. Ak zadávateľ požaduje **rozsah** uvedený ako **min. (od - do)**, znamená to, že predmet zákazky, ktorý ponúkne uchádzač zadávateľovi, musí minimálne dosiahnuť tento požadovaný rozsah, pričom ak zadávateľ uvedie, že pripúšťa aj väčší rozsah, ale zároveň musí spĺňať aj požadovaný minimálny rozsah (od - do) uvedený v tabuľke, znamená to, že ak zadávateľ požaduje napr. pre parameter *„Rozsah pracovnej teploty testovacieho zariadenia“* v rámci stĺpca "*Požiadavky na parametre/opis*" údaj min (od 10 do 45) °C a uchádzač:
* uvedie rozsah od 10 do 46 °C, splnil požiadavku zadávateľa,
* uvedie rozsah 11 do 50 °C, tak nesplnil požadovanú spodnú hodnotu rozsahu a napriek tomu, že ponúkol väčší rozsah ako vyžadoval zadávateľ, ale zároveň nesplnil požiadavku na spodnú hodnotu rozsahu, tým pádom nesplnil požadovaný rozsah,
* uvedie rozsah od 5 do 44 °C, tak nesplnil požadovanú hornú hodnotu rozsahu a napriek tomu, že ponúkol väčší rozsah ako vyžadoval zadávateľ, ale zároveň nesplnil požiadavku na hornú hodnotu rozsahu, tým pádom nesplnil požadovaný rozsah,
* uvedie rozsah od 5 do 65 °C, splnil požiadavku zadávateľa.

**Návod/pokyny/inštrukcie pre uchádzača pre vyplnenie cenovej ponuky:**

Uchádzač musí v rámci cenovej ponuky v rámci výzvy na predkladanie ponúk naceniť v požadovanej položke, všetky činnosti zodpovedajúce kompletnej realizácii (dodaniu) predmetu zákazky. Celková cena, ktorú uvedie uchádzač vo svojej ponuke, musí zodpovedať cenám obvyklým v danom mieste a čase.

**Príloha č. 5 - Čestné vyhlásenie uchádzača, že nemá uložený zákaz účasti vo verejnom obstarávaní a o neprítomnosti konfliktu záujmov**

**ČESTNÉ VYHLÁSENIE UCHÁDZAČA, ŽE NEMÁ ULOŽENÝ ZÁKAZ ÚČASTI**

**VO VEREJNOM OBSTARÁVANÍ A O NEPRÍTOMNOSTI KONFLIKTU ZÁUJMOV**

Uchádzač: ............................................................................................................................................................

(obchodné meno a sídlo/miesto podnikania uchádzača)

ktorý predkladá ponuku v rámci výzvy na predkladanie ponúk, vyhlásenej zadávateľom **MERTC s.r.o., Príles 573/9, 914 01 Trenčianska Teplá**, na predmet zákazky **„Testovacie zariadenie inteligentných prvkov pri konfekcii osobných autoplášťov“**:

**vyhlasujem na svoju česť, že**

**nemám uložený zákaz účasti vo verejnom obstarávaní potvrdený konečným rozhodnutím**

**v Slovenskej republike alebo v štáte sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu**

**a**

v súvislosti s uvedeným postupom zadávania zákazky potvrdzujem neprítomnosť konfliktu záujmov v tom,
že som:

a) nevyvíjal a nebudem vyvíjať voči žiadnej osobe na strane zadávateľa, ktorá je alebo by mohla byť zainteresovanou osobou, akékoľvek aktivity, ktoré by mohli viesť k zvýhodneniu postavenia uchádzača v postupe tohto zadávania zákazky,

b) neposkytol a neposkytnem akejkoľvek čo i len potenciálne zainteresovanej osobe priamo alebo nepriamo akúkoľvek finančnú alebo vecnú výhodu ako motiváciu alebo odmenu súvisiacu so zadaním tejto zákazky,

c) budem bezodkladne informovať zadávateľa o akejkoľvek situácii, ktorá je považovaná za konflikt záujmov alebo ktorá by mohla viesť ku konfliktu záujmov kedykoľvek v priebehu procesu predmetného zadávania zákazky.

V ..............................., dňa ....................

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

Meno, priezvisko, funkcia, podpis a pečiatka *(v prípade ak pečiatku uchádzač používa)*

štatutárny zástupca oprávnený vystupovať za uchádzača alebo iná oprávnená osoba resp. osoba splnomocnená na zastupovanie uchádzača

**Príloha č. 6 - Čestné vyhlásenie o súhlase s obchodnými podmienkami a s požiadavkami na predmet zákazky**

**ČESTNÉ VYHLÁSENIE O SÚHLASE S OBCHODNÝMI PODMIENKAMI**

**A S POŽIADAVKAMI NA PREDMET ZÁKAZKY**

Uchádzač: ............................................................................................................................................................

(obchodné meno a sídlo/miesto podnikania uchádzača)

ktorý predkladá ponuku v rámci výzvy na predkladanie ponúk, vyhlásenej zadávateľom **MERTC s.r.o., Príles 573/9, 914 01 Trenčianska Teplá**, na predmet zákazky **„Testovacie zariadenie inteligentných prvkov pri konfekcii osobných autoplášťov“**:

**vyhlasuje na svoju česť, že**

**súhlasí s obchodnými podmienkami uvedenými v zmluve, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou
predmetnej výzvy na predkladanie ponúk vrátane jej príloh a s požiadavkami na predmet zákazky uvedenými vo výzve na predkladanie ponúk tejto výzvy, a to v plnom rozsahu.**

V ..............................., dňa ....................

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

Meno, priezvisko, funkcia, podpis a pečiatka *(v prípade ak pečiatku uchádzač používa)*

štatutárny zástupca oprávnený vystupovať za uchádzača alebo iná oprávnená osoba resp. osoba splnomocnená na zastupovanie uchádzača

**Príloha č. 7 - Čestné vyhlásenie o subdodávateľoch**

**ČESTNÉ VYHLÁSENIE O SUBDODÁVATEĽOCH**

Uchádzač: ............................................................................................................................................................

(obchodné meno a sídlo/miesto podnikania uchádzača)

ktorý predkladá cenovú ponuku v rámci výzvy na predkladanie ponúk, vyhlásenej zadávateľom
**MERTC s.r.o., Príles 573/9, 914 01 Trenčianska Teplá**, na predmet zákazky **„Testovacie zariadenie inteligentných prvkov pri konfekcii osobných autoplášťov“**:

**vyhlasujem na svoju česť, že**

1. Nebudem pri realizácii uvedeného predmetu zákazky zadávať akýkoľvek podiel zákazky subdodávateľom a celý predmet zákazky zrealizujem vlastnými kapacitami.

ALEBO (uchádzač vyberie buď alternatívu a) alebo b), podľa toho, ktorá v jeho prípade platí)

1. Mám v úmysle zadať realizáciu podielu zákazky nasledovným subdodávateľom, ktorých zoznam
je kompletný tak, aby spolu s kapacitami uchádzača mohol byť realizovaný predmet zákazky riadne a úplne v zmysle stanovených podmienok a túto spoluprácu má s uvedenými subdodávateľmi odkonzultovanú ako z hľadiska podmienok realizácie, tak aj z hľadiska predloženého návrhu na plnenie kritéria cena.

Zoznam subdodávateľov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Názov, sídlo a IČO subdodávateľa | Osoba oprávnená konať za subdodávateľa, meno a priezvisko | Predmet subdodávky  | Podiel subdodávky z celého predmetu zákazky v EUR bez DPH alebo v % |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

(Uchádzač použije toľko riadkov tabuľky, koľko je potrebné z hľadiska počtu subdodávateľov)

Som si vedomý(á) právnych následkov nepravdivého vyhlásenia o skutočnostiach uvedených v predchádzajúcich odsekoch.

V ................................... dňa ......................................

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

Meno, priezvisko, funkcia, podpis a pečiatka *(v prípade ak pečiatku uchádzač používa)*

štatutárny zástupca oprávnený vystupovať za uchádzača alebo iná oprávnená osoba resp. osoba splnomocnená na zastupovanie uchádzača

**Príloha č. 8 – Vzor Sprievodného listu ponuky**

**SPRIEVODNÝ LIST PONUKY**

Ponuka uchádzača: .............................................................................................................................................

(obchodné meno a sídlo/miesto podnikania uchádzača)

ktorý predkladá ponuku v rámci výzvy na predkladanie ponúk, vyhlásenej zadávateľom **MERTC s.r.o., Príles 573/9, 914 01 Trenčianska Teplá**, na predmet zákazky **„Testovacie zariadenie inteligentných prvkov pri konfekcii osobných autoplášťov“** obsahuje nižšie uvedené dokumenty:

**Zoznam všetkých predložených dokumentov:**

* + - 1. **Vyplnená špecifikácia predmetu zákazky** podľa Prílohy č. 1, podľa inštrukcií uvedených v Prílohe č. 4
			2. **Nacenená kalkulácia** podľa Prílohy č. 2, podľa inštrukcií uvedených v Prílohe č. 4
			3. **Čestné vyhlásenie uchádzača, že nemá uložený zákaz účasti vo verejnom obstarávaní a o neprítomnosti konfliktu záujmov** podľa Prílohy č. 5
			4. **Čestné vyhlásenie o súhlase s obchodnými podmienkami a s požiadavkami na predmet zákazky** podľa Prílohy č. 6
			5. **Čestné vyhlásenie o subdodávateľoch** podľa Prílohy č. 7
			6. **Doklad preukazujúci oprávnenosť dodávať predmet zákazky** *(Uchádzač doplní akým dokladom preukazuje oprávnenosť dodávať predmet zákazky)*
			7. **Ak je relevantné: Splnomocnenie preukazujúce tú skutočnosť, že osoba, ktorá podpísala za uchádzača požadované dokumenty, je oprávnená vystupovať za uchádzača**

V ................................... dňa ......................................

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

Meno, priezvisko, funkcia, podpis a pečiatka *(v prípade ak pečiatku uchádzač používa)*

štatutárny zástupca oprávnený vystupovať za uchádzača alebo iná oprávnená osoba resp. osoba splnomocnená na zastupovanie uchádzača