**NÁVRH ZMLUVY O DIELO**

# ZMLUVA O DIELO

**uzatvorená podľa ustanovenia § 536 až § 565 Obchodného zákonníka**

---

**Článok I.**
**Zmluvné strany**

Objednávateľ: Mgr. art. Martin Rosenberger
Sídlo: Nová ulica 25, 054 01 Levoča
IČO: 50701398
IČ DPH pre dodanie tovaru z EÚ: SK1044487774
Zapísaný: Živnostenský register Okresného súdu Poprad, číslo živnostenského registra 740-32876
(ďalej len „Objednávateľ")

a

Zhotoviteľ: BVD PECE s.r.o.
so sídlom: Podlesí 57, 360 01 Sadov, Česká republika
IČO: 25240340
DIČ: CZ25240340 IČ DPH: CZ25240340
kontakt: e-mail: bvd@bvd.cz Tel.: +420 353 449 238
Zapísaný: Obchodní rejstřík KS Plzeň, odd. C, Spis zn. 11955
Zastúpený Ing. Eduardom Košťálom, prokuristom spoločnosti
(ďalej len „Zhotoviteľ")

**Preambula**

Táto zmluva sa uzatvára ako výsledok verejného obstarávania v zmysle zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní").

**Článok II.**

**Predmet zmluvy**

**2.1** Na základe tejto Zmluvy sa Zhotoviteľ zaväzuje na svoje náklady a nebezpečenstvo vyrobiť, dodať, namontovať a uviesť do prevádzky plynovú pec pre výpal keramiky a porcelánu s príslušenstvom podľa Objednávateľom zadanej špecifikácie, ktorá je ako Príloha č. 1 neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy, a to spôsobom a za podmienok podľa tejto Zmluvy (v ďalšom aj ako „Dielo").

**2.2** Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať Dielo s odbornou starostlivosťou v rozsahu a kvalite podľa tejto Zmluvy.

**2.3** Objednávateľ sa zaväzuje riadne vykonané Dielo prevziať a za takéto Dielo zaplatiť dohodnutú cenu Diela.

**2.4** Rozsah diela:
- výroba plynovej pece,
- štandardné balenie a dodanie plynovej pece do sídla Objednávateľa,
- montáž plynovej pece a zaškolenie obsluhy plynovej pece v sídle Objednávateľa,
- uvedenie Diela do prevádzky v sídle Objednávateľa vrátane skúšobného výpalu,
- cestovné a ubytovacie náklady technikov.

Súčasťou Diela je technická dokumentácia v slovenskom alebo českom jazyku: návod na obsluhu, návod na údržbu, vyhlásenie o zhode, revízna východisková správa elektroinštalácie. Súčasťou Diela nie je komín a východisková revízna správa plynoinštalácie.

## Článok III.

## Cena

**3.1** Cena za Dielo v rozsahu článku II. tejto zmluvy vyjadruje cenovú úroveň v čase predloženia návrhu zmluvy a je stanovená dohodou zmluvných strán v súlade so zákonom č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov, vyhláškou č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 18/1996 Z. z. a je doložená Zhotoviteľom predloženou cenovou ponukou, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy ako Príloha č. 2.

**3.2** Celková cena Diela je: 56.490 € bez DPH (slovom päťdesiatšesťtisícštyristodeväťdesiat eur), 67.788 € vrátane DPH (slovom šesťdesiat sedem tisíc sedemsto osemdesiat osem eur).

**3.3** Dohodnutá zmluvná cena za Dielo je pevná a nie je možné ju navyšovať. Cena zahŕňa všetky súvisiace náklady zhotoviteľa na úplnú realizáciu diela vrátane štandardného balenia, dopravy, montáže, uvedenia zariadenia do prevádzky, náklady na dokumentáciu revíziu elektroinštalácie.

**3.4** Zhotoviteľ sa zaväzuje, že bez predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa nepostúpi, odplatne ani bezodplatne neprevedie, ani inak nebude nakladať s pohľadávkami vyplývajúcimi zo zmluvy.

## Článok IV.

## Platobné podmienky

**4.1** Zmluvné strany sa dohodli, že cena Diela bude zaplatená v lehote maximálne 60 dní odo dňa uvedenia Diela do prevádzky.

**4.2** Úhrada sa uskutočňuje bezhotovostným prevodom na účet Zhotoviteľa uvedený na faktúre.

**4.3** Faktúra musí mať náležitosti účtovného a daňového dokladu podľa platných právnych predpisov. Zhotoviteľ môže doručovať faktúry elektronicky na e-mail Objednávateľa uvedený v záhlaví tejto zmluvy.

**4.4** Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade, ak faktúra vystavená Zhotoviteľom nebude obsahovať náležitosti účtovného a daňového dokladu, je Objednávateľ oprávnený faktúru vrátiť Zhotoviteľovi na opravu alebo doplnenie. V takom prípade začne lehota splatnosti plynúť od doručenia opravenej faktúry Objednávateľovi.

## Článok V.

## Miesto, čas a spôsob splnenie zmluvy

**5.1** Dielo špecifikované v článku II. tejto zmluvy je Zhotoviteľ povinný dodať Objednávateľovi v lehote do 3 mesiacov odo dňa účinnosti tejto zmluvy.

**5.2** Miestom splnenia zmluvy je prevádzka Objednávateľa Nová 25, 054 01 Levoča.

**5.3** Dodacia podmienka podľa INCOTERMS 2010: DAP Nová 25, 054 01 Levoča.

**5.4** Zo strany Zhotoviteľa bude splnená povinnosť dodať Dielo až jeho riadnym ukončením a odovzdaním Objednávateľovi bez vád a nedorobkov, o čom sa spíše Protokol o uvedení Diela do prevádzky. Za termín odovzdania Diela do prevádzky sa považuje dátum podpísania Protokolu o uvedení Diela do prevádzky obidvoma zmluvnými stranami.

**5.5** Zhotoviteľ je povinný informovať Objednávateľa v primeranom časovom predstihu, najmenej 5 pracovných dní, o dátume pripravenosti na dodanie Diela.

**5.6** Zhotoviteľ je povinný na vlastné náklady zabezpečiť zodpovedajúce balenie, ktoré umožní Objednávateľovi manipuláciu a prevzatie stroja, ktorý je predmetom Diela.

## Článok VI.

## Prechod vlastníckeho práva a nebezpečenstva škody

**6.1** Vlastnícke právo k Dielu prechádza zo Zhotoviteľa na Objednávateľa až po úplnom zaplatení Diela.

**6.2** Nebezpečenstvo škody prechádza zo Zhotoviteľa na Objednávateľa momentom dňa jeho odovzdania do prevádzky.

## Článok VII.

## Vyhlásenia Zhotoviteľa a záruka

**7.1** Zhotoviteľ vyhlasuje že dodané Dielo je nové, kompletné, bez vád, v súlade s Prílohou č. 1 k tejto zmluve a že podobné zariadenie už bolo odskúšané Zhotoviteľom v prevádzkových podmienkach.

**7.2** Zhotoviteľ poskytuje na Dielo záruku minimálne 24 mesiacov s výnimkou horákov, na ktoré je poskytovaná záruka minimálne 12 mesiacov. Záručná doba začne plynúť odo dňa nasledujúceho po podpísaní Protokolu o odovzdaní Diela do prevádzky obidvoma zmluvnými stranami. Zo záruky sú vyňaté páliace pomôcky.

**7.3** Ak v priebehu záručnej doby vzniknú na predmete Diela nedostatky, za ktoré je zodpovedný Zhotoviteľ, tento sa zaväzuje zistené nedostatky odstrániť na vlastné náklady. Zhotoviteľ je oprávnený podľa vlastného výberu opraviť vady, vykonať výmenu alebo dodatočnú dodávku, pokiaľ sa s Objednávateľom nedohodne inak.

**7.4** Objednávateľ najneskôr do 24 hodín od zistenia vady informuje Zhotoviteľa. Oznámenie musí obsahovať podrobný popis vady. Písomným oznámením je aj oznámenie formou faxu alebo e-mailu.

**7.5** Zhotoviteľ sa zaväzuje oznámiť Objednávateľovi termín odstránenia poruchy do 14 kalendárnych dní odo dňa jej oznámenia.

**7.6** V prípade opakovaného výskytu tej istej poruchy, ktorá znemožňuje riadne užívanie predmetu Diela, Objednávateľ má právo požadovať počas záručnej doby výmenu konkrétnej časti, ktorá vykazuje poruchu, za novú.Tým nie sú dotknuté nároky Objednávateľa z vád Diela podľa Obchodného zákonníka.

**7.7** Pri nedodržaní dohodnutých termínov na opravu vád zaplatí Zhotoviteľ Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,1 % za každý ukončený týždeň omeškania z ceny Diela.

**7.8.** Ak Zhotoviteľ neodstráni vady, za ktoré nesie zodpovednosť, ani v lehote určenej dohodou medzi Zhotoviteľom a Objednávateľom, nie kratšej ako jeden týždeň, má Objednávateľ právo odstrániť vady treťou osobou a následne si uplatniť u Zhotoviteľa náhradu nákladov na takéto odstránenie reklamovaných vád.

## Článok VIII.

## Sankcie a odstúpenie od zmluvy

**8.1** V prípade, že sa Zhotoviteľ omešká s dodaním Diela alebo jeho jednotlivých častí uvedených v Prílohe č. 1 k tejto Zmluve, má Objednávateľ nárok na zmluvnú pokutu vo výške 0,1 % z ceny Diela za každý ukončený týždeň omeškania.

**8.2** V prípade omeškania Objednávateľa s úhradou ceny za Dielo alebo jej jednotlivých častí má Zhotoviteľ právo uplatniť si úroky z omeškania vo výške 0,05 % z dlžnej sumy za každý deň omeškania.

**8.3** Zmluvné strany sa dohodli, že porušenie zmluvných povinností dohodnutých v tejto zmluve zakladá oprávnenie odstúpiť od zmluvy tej zmluvnej strane, ktorá je porušením povinností dotknutá. Spôsob odstúpenia od zmluvy sa riadi ustanoveniami § 345 a nasl. Obchodného zákonníka.

**8.4** Ak omeškanie Objednávateľa alebo Zhotoviteľa znamená podstatné porušenie jeho zmluvnej povinnosti, je druhá zmluvná strana oprávnená odstúpiť od zmluvy, ak to oznámi strane v omeškaní bez zbytočného odkladu po tom, čo sa o tomto porušení dozvedela. Zmluvné strany označujú porušenie zmluvy za podstatné, ak:

a) Zhotoviteľ pre okolnosti na jeho strane meškú so zhotovením diela viac ako 30 kalendárnych dní;

b) Objednávateľ v rozpore s touto zmluvou do 14 kalendárnych dní neprevezme zhotoviteľom ponúknuté riadne ukončené dielo alebo neurobí aspoň opatrenia nasvedčujúce ochote Objednávateľa dielo prevziať.

## Článok IX.

## Vyššia moc

**9.1** Za vyššiu moc sa považujú prípady, ktoré nie sú závislé od vôle zmluvných strán, tieto nemôžu ovplyvniť ich vznik, trvanie, intenzitu, zánik, napr. živelné pohromy, vojna, štrajk, epidémia, pandémia, zmena právnych predpisov, zásahy štátnych orgánov a pod., s výnimkou štrajku zamestnancov Zhotoviteľa.

**9.2** Tá strana, ktorá oboznámi vznik skutočnosti vyššej moci, je povinná v priebehu 10 kalendárnych dní od dátumu vzniku vyššie uvedených skutočností prostredníctvom telekomunikačných kanálov oboznámiť druhú stranu o začiatku a ukončení skutočnosti vyššej moci, ktoré zabraňujú plneniu zmluvy v celku alebo jej časti.

**9.3** Ak skutočnosti vyššej moci trvajú dlhšie ako 2 mesiace, sú strany povinné uzatvoriť dohodu o predĺžení zmluvy. Ak v priebehu nasledujúcich 2 mesiacov sa zmluvné strany nedohodnú o predĺžení zmluvy, každá zmluvná strana má právo od zmluvy odstúpiť, a to písomným oznámením zaslaným druhej zmluvnej strane. Účinky odstúpenia od zmluvy nastanú doručením písomného odstúpenia druhej zmluvnej strane.

## Článok X.

## Riešenie sporov a rozhodné právo

**10.1** Akýkoľvek spor, ktorý vznikne na základe tejto zmluvy alebo v súvislosti s ňou, je oprávnený rozhodnúť miestne a vecne príslušný súd v Slovenskej republike.

**10.2** Zmluvné strany sa dohodli, že táto zmluva a všetky vzťahy z nej vyplývajúce sa budú riadiť právnym poriadkom Slovenskej republiky.

## Článok XI.

## Osobitné a záverečné ustanovenia

**11.1** Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom podpísania zmluvy oboma zmluvnými stranami a účinnosť až po splnení všetkých nižšie uvedených podmienok:

a) Po podpísaní zmluvy o poskytnutí finančného príspevku poskytovateľom finančného príspevku (ďalej len „NFP“) a zároveň

b) po schválení dokumentácie zákazky v rámci výberu Zhotoviteľa poskytovateľom NFP. Za schválenie dokumentácie zákazky poskytovateľom NFP sa považuje deň doručenia písomného rozhodnutia o schválení postupu výberu Zhotoviteľa poskytovateľom NFP.

V prípade neschválenia postupu výberu Zhotoviteľa poskytovateľom NFP je prijímateľ NFP oprávnený od tejto zmluvy o dielo odstúpiť.

**11.2**. Táto zmluva sa uzatvára na dobu 12 mesiacov.

**11.3** Akékoľvek zmeny a doplnenia tejto zmluvy a jej príloh je možné vykonať len vo forme písomných číslovaných dodatkov podpísaných oboma zmluvnými stranami.

**11.4** Z dôvodu, že predmet zmluvy bude čiastočne financovaný z prostriedkov poskytnutých Objednávateľovi na základe Zmluvy o poskytnutí NFP, sa Zhotoviteľ zaväzuje strpieť výkon kontroly/auditu a overovania súvisiacich s predmetom zmluvy kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP a to oprávnenými osobami v zmysle všeobecných zmluvných podmienok Zmluvy o poskytnutí NFP poskytnúť osobám vykonávajúcim kontrolu všetku potrebnú súčinnosť.

**11.5** Táto zmluvy je vyhotovená v 3 exemplároch, z ktorých Zhotoviteľ obdrží jedno vyhotovenie a Objednávateľ 2 vyhotovenia.

**11.6** Každá zmluvná strana sa zaväzuje informácie získané od druhej strany, ktoré nie sú verejne dostupné používať výlučne pre zmluvné účely a zaväzuje sa ich nezverejniť a neposkytnúť tretím osobám. Toto ustanovenie nevylučuje poskytnutie informácií Zhotoviteľom svojim subdodávateľom za účelom plnenia záväzkov podľa tejto Zmluvy.

**11.7** Zmluvné strany vyhlasujú, že zmluva bola spísaná podľa ich skutočnej vôle a na základe pravdivých údajov, že si zmluvu prečítali, jej obsahu porozumeli a na znak súhlasu ju vlastnoručne podpisujú. Účastníci tejto zmluvy súčasne vyhlasujú, že táto zmluva nebola uzatvorená v tiesni, ani za nápadne nevýhodných podmienok, že je pre nich vzájomne výhodná a že pri jej podpisovaní nebol na nich vyvíjaný nátlak v žiadnej forme.

Príloha č. 1 Opis diela
Príloha č. 2 Cenová ponuka Zhotoviteľa

Zhotoviteľ:

V Podlesí dňa 27.4.2021

[redacted]

Ing. Eduard Košťál

PECE spol.s r.o.
Podlesí 57
360 01 Sadov
DIČ: CZ25240340

Objednávateľ:

V Levoči dňa 9.5.2021

[redacted]

Mgr. Art. Martin Rosenberger

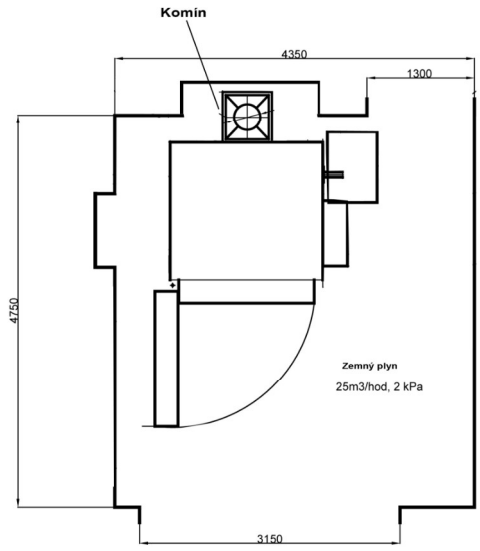
**Mgr. art. Martin Rosenberger**
Nová ulica 457/25, 05401 Levoča
IČO: 50701398 DIČ: 1044487774

## Príloha č. 1 Opis diela

Pokiaľ sa v opise diela použil odkaz na konkrétnu značku, výrobcu alebo výrobok alebo typ výrobku, boli použité výlučne pre ilustráciu vtedy, ak nebolo možné dostatočne presne a zrozumiteľne opísať predmet diela v súlade s obvyklou obchodnou praxou prevažujúcou pri dodávke rovnakých alebo obdobných predmetov zákazky. V takýchto prípadoch sa má za to, že je takýto odkaz vždy doplnený slovami „alebo ekvivalentný“ a platí, že uchádzač môže vždy ponúknuť aj ekvivalentné alebo lepšie plnenie. Hodnoty parametrov uvedené v tabuľke nižšie sú minimálne.

1 ks pec na zemný plyn tvorená komorou s pevným dnom, žiarovou izoláciou, dverami v jednom čele, vykurovacím a riadiacim systémom, 6 ks dosiek O-Sic 1, 32 ks dosiek O-Sic 2, 50 ks stĺpikov s výškou 100 mm, 28 ks stĺpikov s výškou 150 mm, 28 ks stĺpikov s výškou 180 mm, 10 ks stĺpikov s výškou 250 mm.

Súčasťou ceny sú aj cestovné a ubytovacie náklady technikov, preprava na miesto inštalácie a inštalácia vrátane skúšobného výpalu, zaškolenia obsluhy a odovzdania technickej dokumentácie pece vrátane CE certifikátu.

| Č. | Parameter | Požadovaná hodnota |
|---|---|---|
| 1. | Prevádzková teplota | Minimálne 1 300 °C |
| 2. | Sledovanie teploty | Minimálne dvojzónové meranie teploty pomocou minimálne dvoch termočlánkov |
| 3. | Vonkajšie rozmery pece | Pec sa musí zmestiť do miestnosti pri plnom otvorení dverí – orientačný nákres umiestnenia pece:<br>  <br><br>**Výška stropu 2950mm** |
| 4. | Rozmery využiteľného vnútorného priestoru pece | Šírka: minimálne 1 000 mm<br>Dĺžka: minimálne 800 mm<br>Výška: minimálne 1 000 mm |
| 5. | Ovládanie výkonu horákov | Plynulé |
| 6. | Maximálne rozdiely teploty v peci | Maximálne +/– 10 °C počas výdrže na určenej koncovej teplote |

| | | |
|---|---|---|
| 7. | Signalizácia výpadku horáka | Svetelne a zvukovo |
| 8. | Klasifikačná teplota žiarovej izolácie pece | Minimálne 1 430 °C |
| 9. | Riadenie výpalu | Možnosť naprogramovania minimálne 25 kriviek s minimálne 12 úsekmi |
| 10. | Atmosféra výpalu | Možnosť výberu: Redukčná alebo oxidačná, miera redukčnej atmosféry sa dá nastaviť manuálne alebo automaticky |
| 11. | Chladenie | Chladí sa podľa nastavenej teplotnej krivky. |
| 12. | Prívod vzduchu | Vzduch potrebný na spaľovanie zemného plynu je dodávaný napríklad pomocou ventilátora, ktorý je súčasťou dodávky pece. |
| 13. | Ventilátor – bezpečnosť | Pri výpadku ventilátora pre dodávku vzduchu na spaľovanie nastane automatické odstavenie pece a uzavretie prívodu plynu. |
| 14. | Maximálna hmotnosť vsádzky | Minimálne 300 kg |
| 15. | Maximálny odber plynu | Maximálne 25 $m^3/h$ |
| 16. | Prípojný tlak plynu | 2 kPa |
| 17. | Kontrola maximálnej dovolenej teploty v peci | Realizovaná samostatnou jednotkou s vlastným termočlánkom alebo ekvivalentným samostatným nezávislým zariadením. |
| 18. | Vonkajšie opláštenie | Nerezový plech |
| 19. | Riadiaca jednotka | Priemyslový automat PLC s dotykovým ovládacím panelom |
| 20. | Príslušenstvo: Dosky O-Sic 1 – rozmery | 400 mm x 490 mm x 20 mm |
| 21. | Príslušenstvo: Dosky O-Sic 1 – počet kusov | 6 |
| 22. | Príslušenstvo: Dosky O-Sic 2 – rozmery | 400 mm x 500 mm x 12 mm |
| 23. | Príslušenstvo: Dosky O-Sic 2 – počet kusov | 32 |
| 24. | Príslušenstvo: Stĺpik 1 – výška | 100 mm |
| 25. | Príslušenstvo: Stĺpik 1 – počet kusov | 50 |
| 26. | Príslušenstvo: Stĺpik 2 – výška | 150 mm |
| 27. | Príslušenstvo: Stĺpik 2 – počet kusov | 28 |
| 28. | Príslušenstvo: Stĺpik 3 – výška | 180 mm |
| 29. | Príslušenstvo: Stĺpik 3 – počet kusov | 28 |
| 30. | Príslušenstvo: Stĺpik 4 – výška | 250 mm |
| 31. | Príslušenstvo: Stĺpik 4 – počet kusov | 10 |
| 32. | Materiál stĺpikov 1 – 4 | NBSIC |

**Mgr. art. Martin Rosenberger, Nová ulica 25, 05401 Levoča**

# Plynová pec pre výpal keramiky a porcelánu

**Uchádzač:**

| | |
|---|---|
| Obchodné meno alebo názov uchádzača: | BVD PECE s.r.o. |
| Sídlo alebo miesto podnikania uchádzača: | Podlesí 57, 360 01 Sadov, Česká Republika |
| IČO: | 25240340 |
| DIČ: | CZ25240340 |
| IČ DPH: | CZ25240340 |
| Zápis uchádzača: | *Obchodní rejstřík KS Plzeň, odd. C, Spis zn. 11955* |
| Zoznam osôb oprávnených konať v mene uchádza | Ing. Eduard Košťál, prokurista společnosti |
| Kontaktné údaje osoby zodpovednej za predloženi | Ing. Evžen Shánĕl, project manager, +420 603 522 821, shanel@bvd.cz |

**Návrh na plnenie kritérií – podrobné hodnoty parametrov**

| C. | Názov parametra | Požadovaná hodnota parametra | Navrhovaná hodnota parametra |
|---|---|---|---|
| 1. | Prevádzková teplota | Minimálne 1 300 °C | 1330 °C |
| 2. | Sledovanie teploty | Minimálne dvojzónové meranie teploty pomocou minimálne dvoch termočlánkov | dvojzónové měření pomocí dvou termočlánků |
| 3. | Vonkajšie rozmery pece | Pec sa musí zmestiť do miestnosti pri plnom otvorení dverí – orientačný nákres umiestnenia pece je uvedený v prílohe č. 3 (v miestnosti sú fixné jej steny a umiestnenie komína) | pec se vejde do prostoru podle přílohy 3, informativní rozměry:<br>šířka 2700 mm<br>délka 1800 mm + 600 mm přerušovač tahu<br>výška 2000 mm |
| 4. | Rozmery využiteľného vnútorného priestoru pece | Šírka: minimálne 1 000 mm | šířka 1000 mm |
| | | Dĺžka: minimálne 800 mm | délka 800 mm |
| | | Výška: minimálne 1 000 mm | výška 1000 mm |
| 5. | Ovládanie výkonu horákov | Plynulé | plynulé |
| 6. | Maximálne rozdiely teploty v peci | Maximálne +/– 10 °C počas výdrže na určenej koncovej teplote | +/- 10 °C ve výdrži na koncové teplotě |
| 7. | Signalizácia výpadku horáka | Svetelne a zvukovo | Svetelne a zvukovo |
| 8. | Klasifikačná teplota žiarovej izolácie pece | Minimálne 1 430 °C | žárová izolace má klasifikační teplotu 1430 °C |
| 9. | Riadenie výpalu | Možnosť naprogramovania minimálne 25 kriviek s minimálne 12 úsekmi | řídící systém umožňuje naprogramovat 30 křivek po 15 úsecích |
| 10. | Atmosféra výpalu | Možnosť výberu: Redukčná alebo oxidačná, miera redukčnej atmosféry sa dá nastaviť manuálne alebo automaticky | atmosféry výpalu je oxidační nebo redukční s automatickou skokovou změnou, možnost spustit redukční atmosféru je z bezpečnostních důvodů automaticky blokována do teploty v peci <800 °C. Koncentraci redukční atmosféry nastavuje obsluha v řídícím systému, který následně udržuje nastavenou míru redukční atmosféry automaticky pomocí lambda sondy. |
| 11. | Chladenie | Chladí sa podľa nastavenej teplotnej krivky. | chlazení vsázky po ukončení výpalu je nucené, vzduchem přes hořáky s plynule řízenou rychlostí poklesu teploty podle naprogramované křivky |
| 12. | Prívod vzduchu | Vzduch potrebný na spaľovanie zemného plynu je dodávaný napríklad pomocou ventilátora, ktorý je súčasťou dodávky pece. | spalovací vzduch je dodáván pomocí ventilátoru, který je součástí dodávky pece |
| 13. | Ventilátor – bezpečnosť | Pri výpadku ventilátora pre dodávku vzduchu na spaľovanie nastane automatické odstavenie pece a uzavretie prívodu plynu. | při výpadku ventilátoru spalovacího vzduchu dojde automaticky k odstavení pece a k uzavření přívodu plynu |
| 14. | Maximálna hmotnosť vsádzky | Minimálne 300 kg | 300 kg včetně zakládacích pomůcek |
| 15. | Maximálny odber plynu | Maximálne 25 $m^3$/h | 25 $m^3$/h |
| 16. | Prípojný tlak plynu | 2 kPa | 2 kPa<br>přívod plynu je osazen ručním uzávěrem, elektromegnetickým uzávěrem, systémem tlakového testu, ukazatelem tlaku<br>každý hořák je vybaven regulátorem spalovacího poměru, ionizačním hlídáním plamene a elektromagnetickým ventilem, který v případě poruchy uzavře přívod plynu do hořáku |
| 17. | Kontrola maximálnej dovolenej teploty v peci | Realizovaná samostatnou jednotkou s vlastným termočlánkom alebo ekvivalentným samostatným nezávislým zariadením. | max. dovolenou teplotu v peci hlídá nezávislá limitní jednotka s vlastním termočlánkem |
| 18. | Vonkajšie opláštenie | Nerezový plech | povrchová úprava konstrukce pece je provedena práškovou vypalovací barvou dle výběru objednatele, čelní stěna je zhotovena z nerezové oceli, rozvody plynu a spalovacího vzduchu jsou v barvách EN |
| 19. | Riadiaca jednotka | Priemyslový automat PLC s dotykovým ovládacím panelom | řídící jednotku tvoří průmyslový automat PLC s barevýmu dotykovým ovládacím panelem |
| 20. | Príslušenstvo: Dosky O-Sic 1 – rozmery | 400 mm x 490 mm x 20 mm | 400 mm x 490 mm x 20 mm |
| 21. | Príslušenstvo: Dosky O-Sic 1 – počet kusov | 6 | 6 |
| 22. | Príslušenstvo: Dosky O-Sic 2 – rozmery | 400 mm x 500 mm x 12 mm | 400 mm x 500 mm x 12 mm |
| 23. | Príslušenstvo: Dosky O-Sic 2 – počet kusov | 32 | 32 |
| 24. | Príslušenstvo: Stĺpik 1 – výška | 100 mm | 100 mm |
| 25. | Príslušenstvo: Stĺpik 1 – počet kusov | 50 | 50 |
| 26. | Príslušenstvo: Stĺpik 2 – výška | 150 mm | 150 mm |
| 27. | Príslušenstvo: Stĺpik 2 – počet kusov | 28 | 28 |
| 28. | Príslušenstvo: Stĺpik 3 – výška | 180 mm | 180 mm |
| 29. | Príslušenstvo: Stĺpik 3 – počet kusov | 28 | 28 |
| 30. | Príslušenstvo: Stĺpik 4 – výška | 250 mm | 250 mm |
| 31. | Príslušenstvo: Stĺpik 4 – počet kusov | 10 | 10 |
| 32. | Materiál stĺpikov 1 – 4 | NBSIC | NBSIC |
| | | | |
| | Obchodný názov zariadenia (výrobca, typ, ...) | | **KMG 1.08.1-13** |

**Návrh na plnenie kritérií – ceny**

| Položka | Počet kusov/jednotiek | Jednotková cena v eurách bez DPH | Jednotková cena v eurách vrátane DPH |
|---|---|---|---|
| Pec | 1 | 52 000,00 € | 62 400,00 € |
| Dosky O-Sic 1 | 6 | 85,00 € | 102,00 € |
| Dosky O-Sic 2 | 32 | 51,88 € | 62,26 € |
| Stĺpik 1 | 50 | 4,60 € | 5,52 € |
| Stĺpik 2 | 28 | 5,89 € | 7,07 € |
| Stĺpik 3 | 28 | 5,89 € | 7,07 € |
| Stĺpik 4 | 10 | 6,00 € | 7,20 € |
| Cestovné a ubytovacie náklady technikov | 1 | 1 100,00 € | 1 320,00 € |
| Preprava na miesto inštalácie | 1 | 600,00 € | 720,00 € |
| | Spolu: | **56 490,00 €** | **67 788,00 €** |

Miesto: Sadov
Deň: 23. dubna 2021
Podpisy, mená a funkcie osôb: Ing. Eduard Košťál, prokurista společnosti

Podlesí 57
360 01 Sadov
DIČ: CZ25240340