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: shanel@bvd.cz Tel.: +420 603 522 821
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: 56 489,93 € bez DPH (slovom päťdesiatšesťtisíc štyristoosemdesiatdeväť eur deväťdesiattri centov).

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 4 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 predmetu zákazky
Príloha č. 2 Cenová ponuka Zhotoviteľa

Zhotoviteľ:

V ..... dňa .....

.....
Ing. Eduard Košťál

Objednávateľ:

V Levoči dňa .....

.....
Mgr. Art. Martin Rosenberger

Príloha č. 1 Opis predmetu zákazky

Pokiaľ sa v opise predmetu zákazky 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 zákazky 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 špecifikácii sú minimálne a uchádzač môže predložiť tovar aj s lepšími parametrami.

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.

Minimálne požadované parametre:

Č.	Parameter	Požadovaná hodnota
1.	Prevádzková teplota	Minimálne 1 330 °C
2.	Sledovanie teploty	Nezávislá jednotka s vlastným termočlánkom
3.	Rozmery vnútorného priestoru pece	Šírka: minimálne 1 100 mm Dĺžka: minimálne 1 400 mm Výška: minimálne 1 100 mm
4.	Rozmery využiteľného vnútorného priestoru pece	Šírka: minimálne 1 000 mm Dĺžka: minimálne 800 mm Výška: minimálne 1 000 mm
5.	Počet horákov	Minimálne 4
6.	Výkon horákov	2 x minimálne 60 kW, 2 x minimálne 30 kW
7.	Ovládanie výkonu horákov	Plynulé (napríklad regulačnými klapkami a frekvenčným meničom na elektrickom motore ventilátora)
8.	Vybavenie horákov	Každý horák obsahuje regulátor spaľovacieho pomeru, ionizačný sledovač plameňa a elektromagnetický ventil, ktorý v prípade poruchy uzavrie prívod plynu do horáka.
9.	Signalizácia výpadku horáka	Svetelne a zvukovo
10.	Výkon vykurovacej sústavy	Minimálne 180 kW
11.	Elektrický príkon	Max. 3 kVA
12.	Maximálne rozdiely teploty v peci	Maximálne +/– 10 °C
13.	Klasifikačná teplota žiarovej izolácie pece	Minimálne 1 430 °C
14.	Riadenie výpalu	Možnosť naprogramovania minimálne 25 kriviek

		s minimálne 12 úsekmi
15.	Atmosféra výpalu	Možnosť výberu: Redukčná alebo oxidačná, miera redukčnej atmosféry sa dá nastaviť manuálne alebo automaticky
16.	Chladenie	Do vsádzky pece je vháňaný vzduch cez horáky, chladí sa podľa nastavenej teplotnej krivky.
17.	Prívod vzduchu	Vzduch potrebný na spaľovanie zemného plynu je dodávaný pomocou ventilátora, ktorý je súčasťou dodávky pece.
18.	Ventilátor – bezpečnosť	Pri výpadku ventilátora sa automaticky vypne prívod plynu do pece a pec sa odstaví.
19.	Maximálna hmotnosť vsádzky	Minimálne 300 kg
20.	Maximálny odber plynu	Maximálne 25 m^3/h
21.	Prípojný tlak plynu	2 kPa
22.	Prívod plynu	Obsahuje ručný a elektromagnetický uzáver, filter, systém tlakového testu, ukazovateľ tlaku, manostaty minima a maxima
23.	Vonkajšie opláštenie	Nerezový plech na čelnej strane
24.	Riadiaca jednotka	Priemyslový automat PLC s farebným dotykovým ovládacím panelom
25.	Príslušenstvo: Dosky O-Sic 1 – rozmery	400 mm x 490 mm x 20 mm
26.	Príslušenstvo: Dosky O-Sic 1 – počet kusov	6
27.	Príslušenstvo: Dosky O-Sic 2 – rozmery	400 mm x 500 mm x 12 mm
28.	Príslušenstvo: Dosky O-Sic 2 – počet kusov	32
29.	Príslušenstvo: Stĺpik 1 – výška	100 mm
30.	Príslušenstvo: Stĺpik 1 – počet kusov	50
31.	Príslušenstvo: Stĺpik 2 – výška	150 mm
32.	Príslušenstvo: Stĺpik 2 – počet kusov	28
33.	Príslušenstvo: Stĺpik 3 – výška	180 mm
34.	Príslušenstvo: Stĺpik 3 – počet kusov	28
35.	Príslušenstvo: Stĺpik 4 – výška	250 mm
36.	Príslušenstvo: Stĺpik 4 – počet kusov	10
37.	Materiál stĺpikov 1 – 4	NBSIC

Príloha č. 2 Cenová ponuka Zhotoviteľa

PRÍLOHA Č. 1

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

Plynová pec pre výpal keramiky a porcelánu s príslušenstvom 3

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 uchádzača:	Vladimír Dostal, jednatel společnosti
Kontaktné údaje osoby zodpovednej za predloženie ponuky:	Ing. Evžen Shánělˇ, 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 1 330 °C	1330 °C	
2.	Sledovanie teploty	Nezávislá jednotka s vlastným termočlánkom	max. dovolenou teplotu pece hlídá nezávislá limitní jednotka s vlastním termočlánkem	
3.	Rozmery vnútorného priestoru pece	Šírka: minimálne 1 100 mm Dĺžka: minimálne 1 400 mm Výška: minimálne 1 100 mm	1100 mm 1400 mm 1100 mm	
4.	Rozmery využiteľného vnútorného priestoru pece	Šírka: minimálne 1 000 mm Dĺžka: minimálne 800 mm Výška: minimálne 1 000 mm	1000 mm 800 mm 1000 mm	
5.	Počet horákov	Minimálne 4	4 ks	
6.	Výkon horákov	2 x minimálne 60 kW, 2 x minimálne 30 kW	2x 60 kW + 2x 30 kW	
7.	Ovládanie výkonu horákov	Plynulé (napríklad regulačnými klapkami a frekvenčným meničom na elektrickom motore ventilátora)	výkon hořáků je regulován plynule změnou množství spalovacího vzduchu	
8.	Vybavenie horákov	Každý horák obsahuje regulátor spaľovacieho pomeru, ionizačný sledovač plameňa a elektromagnetický ventil, ktorý v prípade poruchy uzavrie prívod plynu do horáka.	každý hořák je vybaven regulátorem spalovacího poměru, ionizačním hlídačem plamene a elektromagnetickým ventilem, který v případě poruchy uzavře přívod plynu do hořáku	
9.	Signalizácia výpadku horáka	Svetelne a zvukovo	výpadek hořáku je signalizován světelně a akusticky	
10.	Výkon vykurovacej sústavy	Minimálne 180 kW	180 kW	
11.	Elektrický príkon	Max. 3 kVA	3 kW	
12.	Maximálne rozdiely teploty v peci	Maximálne +/– 10 °C	+/- 10 °C	
13.	Klasifikačná teplota žiarovej izolácie pece	Minimálne 1 430 °C	žárová izolace pece s pracovní teplotou do 1330 °C je celovláknitá a je provedena z materiálů s klasifikační teplotou 1430 °C v pracovní vrstvě	
14.	Riadenie výpalu	Možnosť naprogramovania minimálne 25 kriviek s minimálne 12 úsekmi	řídící systém umožňuje naprogramovat a uložit do paměti až 30 křivek po 15 úsecích typu ohřev / výdrž / pokles teploty. Teplota v peci je regulována řídícím systémem automaticky podle navolené křivky výpalu, ohřevu i chlazení ve dvou zónách (spodní a horní). Průběh výpalu je ukládán do paměti řídícího systému.	
15.	Atmosféra výpalu	Možnosť výberu: Redukčná alebo oxidačná, miera redukčnej atmosféry sa dá nastaviť manuálne alebo automaticky	atmosféra výpalu je oxidační nebo redukční s automatickou skokovou změnou. Možnost spustit redukční atmosféru je z bezpečnostních důvodů automaticky blokováno do teploty v peci < 800 °C. Koncentraci redukční atmosféry nastavuje obsluha v řídícím systému, řídící systém následně udržuje nastavenou míru redukční atmosféry automaticky pomocí lambda sondy	
16.	Chladenie	Do vsádzky pece je vháňaný vzduch cez horáky, 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	
17.	Prívod vzduchu	Vzduch potrebný na spaľovanie zemného plynu je dodávaný pomocou ventilátora, ktorý je súčasťou dodávky pece.	spalovací vzduch je dodáván centrálním ventilátorem, který je součástí dodávky pece.	
18.	Ventilátor – bezpečnosť	Pri výpadku ventilátora sa automaticky vypne prívod plynu do pece a pec sa odstaví.	při výpadku ventilátoru pro dodávku spalovacího vzduchu dojde automaticky k odstavení pece a uzavření přívodu plynu	
19.	Maximálna hmotnosť vsádzky	Minimálne 300 kg	300 kg včetně zakládacích pomůcek	
20.	Maximálny odber plynu	Maximálne 25 m^3/h	25 m^3/h bez poklesu tlaku	
21.	Pripojný tlak plynu	2 kPa	min 2 kPa bez poklesu tlaku	
22.	Prívod plynu	Obsahuje ručný a elektromagnetický uzáver, filter, systém tlakového testu, ukazovateľ tlaku, manostaty minima a maxima	přívod plynu na peci je osazen elektromagnetickým uzavíracím ventilem, ručním uzavíracím ventilem, manostaty minima a maxima, tlakoměrem a filtrem, plynoměr není součástí nabídky	
23.	Vonkajšie opláštenie	Nerezový plech	povrchová úprava konstrukce je provedena práškovou vypalovanou barvou v odstínu RAL dle výběru objednatele, rozvody plynu a vzduchu jsou v barvách EN, čelní stěna je zhotovena z nerezové oceli	
24.	Riadiaca jednotka	Priemyselný automat PLC s farebným dotykovým ovládacím panelom	řídící jednotku tvoří průmyslový automat PLC s barevným dotykovým ovládacím panelem	
25.	Príslušenstvo: Dosky O-Sic 1 – rozmery	400 mm x 490 mm x 20 mm	400 mm x 490 mm x 20 mm	
26.	Príslušenstvo: Dosky O-Sic 1 – počet kusov	6	6 ks	
27.	Príslušenstvo: Dosky O-Sic 2 – rozmery	400 mm x 500 mm x 12 mm	400 mm x 500 mm x 12 mm	
28.	Príslušenstvo: Dosky O-Sic 2 – počet kusov	32	32 ks	
29.	Príslušenstvo: Stĺpik 1 – výška	100 mm	100 mm	
30.	Príslušenstvo: Stĺpik 1 – počet kusov	50	50 ks	
31.	Príslušenstvo: Stĺpik 2 – výška	150 mm	150 mm	
32.	Príslušenstvo: Stĺpik 2 – počet kusov	28	28 ks	
33.	Príslušenstvo: Stĺpik 3 – výška	180 mm	180 mm	
34.	Príslušenstvo: Stĺpik 3 – počet kusov	28	28 ks	
35.	Príslušenstvo: Stĺpik 4 – výška	250 mm	250 mm	
36.	Príslušenstvo: Stĺpik 4 – počet kusov	10	10 ks	
37.	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 €	62,25 €
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:	**56 489,93 €**	**67 787,92 €**

Miesto:	Sadov
Deň:	27.07.2020
Podpisy, mená a funkcie osôb oprávnených konať v mene uchádzača:	Vladimír Dostal, jednatel společnosti