příloha č. 3.1 zadávací dokumentace

technická specifikace předmětu veřejné zakázky

# ****Identifikace veřejné zakázky a účastníka****

|  |  |
| --- | --- |
| **Název veřejné zakázky:** | **Modernizace gastrotechnologie jídelny ZŠ a MŠ Syrovice – dodávky** |
| **Druh zadávacího řízení:** | zjednodušené podlimitní řízení |
| **Druh veřejné zakázky:** | dodávky |

|  |  |
| --- | --- |
| **Název účastníka:** | **Klikněte sem a zadejte text.** |
| **Sídlo účastníka:** | Klikněte sem a zadejte text. |
| **Kontaktní místo:** | Klikněte sem a zadejte text. |
| **IČO:** | Klikněte sem a zadejte text. |

**Tento dokument podepisuje výhradně osoba oprávněná zastupovat účastníka v zadávacím řízení.**

# ****Technická specifikace předmětu veřejné zakázky****

Tento dokument stanovuje minimální požadované technické parametry předmětu veřejné zakázky – **technologie gastro provozu ZŠ a MŠ Syrovice** (dále jako „**předmět veřejné zakázky**“ nebo „**zařízení**“). V případě nejasností ohledně splnění určitého parametru může zadavatel po účastníkovi v rámci objasnění nabídky ve smyslu § 46 odst. 1 ZZVZ požadovat předložení produktových listů vyhotovených výrobcem nabízených zařízení (datasheets) nebo vzorků či modelů zařízení.

Zadavatelem vymezené kapacitní, kvalitativní a technické parametry a požadavky na předmět veřejné zakázky stejně jako hodnoty uvedené u těchto parametrů jsou stanoveny jako **minimální přípustné**. Účastníci proto mohou nabídnout zařízení, která budou disponovat lepšími parametry a vlastnostmi u funkcionalit zadavatelem požadovaných.

# ****Účastníkem nabízené zařízení****

**Účastník u každé uvedené položky (řádku) tabulky uvede konkrétní nabízené technické parametry zařízení nebo u nevyčíslitelných požadavků uvede ANO/NE**, tzn., zda zařízení splňuje nebo nesplňuje tento požadavek. Dále účastník uvede **výrobce a typové označení nabízeného zařízení.**

Pro to, aby nabídka mohla být posuzována a dále hodnocena, musí účastník splnit **všechny** zadavatelem požadované technické parametry zařízení.

**Konvektomat plynový**

Zařízení vhodné pro vaření, dušení, smažení, restování, grilování. Základní režimy: pára, horký vzduch a kombinace páry s horkým vzduchem.

Spotřeba energie v kombinovaném režimu dle normy DIN 18873-1:2012-12 maximálně 3,4 kWh. Vybraný dodavatel prokáže před podpisem smlouvy splnění tohoto parametru dle uvedené normy předložením certifikátu vydaného nezávislou certifikační autoritou.

Vybraný dodavatel doloží certifikát vydaný výrobcem opravňující k prodeji a servisu nabízeného zařízení

| **Zadavatelem požadované min. technické parametry:** | **Účastníkem nabídnuté technické parametry nebo ANO/NE – dle níže uvedeného:** |
| --- | --- |
| užitná kapacita  | 10x GN 1/1 nebo 20x GN ½ | Klikněte a uveďte hodnotu parametru |
| max. půdorysný rozměr  | 900x850 mm | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| instalovaný příkon  | 20 kW (+/-10%) | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| bojlerový vyvíječ páry - automatické mycí programy s technologií na odvápnění bojleru, komory a příslušenství pomocí tablet na mytí a oplachování, program krátkého mytí s tabletami max. do 15 min. | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| teplotní rozsah | 30 až 300oC | Klikněte a uveďte hodnotu parametru |
| regulace vlhkosti s přesností na 1% | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| dva nezávislé obousměrné ventilátory pro rovnoměrné rozložení teploty a vlhkosti | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| odtah přebytečných par a vlhkosti  | min. 100 lt./vteřinu | Klikněte a uveďte hodnotu parametru |
| individuální programování času pro jednotlivé vsuny | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| min. šestibodová teplotní sonda | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| integrovaná samonavíjecí sprcha s nastavitelnou funkcí rozprašování nebo vodního paprsku | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| LED osvětlení vnitřního prostoru | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| dvířka s trojitým sklem odvětraným zezadu, dvě výklopné vnitřní tabulky pro snadné čištění | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| dotyková teplota dvířek  | max. 75°C | Klikněte a uveďte hodnotu parametru |
| integrovaný bezúdržbový systém odlučování tuků bez přídavného tukového filtru | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| funkce rychlého zchlazení varné komory | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| automatické vyhodnocení množství vložené dávky a přizpůsobí teploty, čas přípravy, zabarvení a vlhkost pro dosažení nastaveného cíle | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| ovládání pomocí barevného dotykového displeje | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| zařízení umožňuje dálkové ovládání prostřednictvím softwaru a mobilní aplikace | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| WiFi připojení bez externí antény | Klikněte a uveďte ANO/NE. |

|  |  |
| --- | --- |
| Výrobce zařízení | Klikněte nebo klepněte sem a zadejte text. |
| Typové označení zařízení | Klikněte nebo klepněte sem a zadejte text. |

**Multifunkční pánev elektrická**

Elektrické multifunkční zařízení vhodné pro vaření, dušení, smažení, restování, grilování s možností použití varných a fritovacích košů s automatickým zdvihem.

Spotřeba energie na 1 fritovací cyklus dle normy DIN 18873-5:2012-06 maximálně 2 kWh. Vybraný dodavatel prokáže před podpisem smlouvy splnění tohoto parametru dle uvedené normy předložením certifikátu vydaného nezávislou certifikační autoritou.

Vybraný dodavatel doloží před podpisem smlouvy certifikát vydaný výrobcem opravňující k prodeji a servisu nabízeného zařízení

| **Zadavatelem požadované min. technické parametry:** | **Účastníkem nabídnuté technické parametry nebo ANO/NE – dle níže uvedeného:** |
| --- | --- |
| kapacita min. | 100 lt. | Klikněte a uveďte hodnotu parametru |
| šířka | 1000 mm (+/-10%) | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| maximální hmotnost | 250 kg | Klikněte a uveďte hodnotu parametru |
| instalovaný příkon | 25 kW (+/-10%) | Klikněte a uveďte hodnotu parametru |
| rychlost ohřevu dna pánve z pokojové teploty na 200°C | do 2,5 min. | Klikněte a uveďte hodnotu parametru |
| pracovní rozsah teplot  | 30-250°C | Klikněte a uveďte hodnotu parametru |
| integrovaná samonavíjecí sprcha | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| elektrická zásuvka 230 V pro připojení ručních přístrojů (např. ponorný mixér) | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| ovládání pomocí dotykového displeje s min. 6-ti druhy automatizovaného provozu v ČJ vč. integrované nápovědy (návodu k obsluze) | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| manuální ovládání se třemi druhy provozu – grilování, vaření, fritování | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| motorické vyklápění pánve | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| teplotní sonda s min. 6-ti měřícími body vč. magnetického držáku ve víku pánve | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| automatické napouštění vody s přesností na 1 lt. | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| internetové připojení na vzdálenou aplikaci pro servisní i uživatelský přístup | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| integrovaný WIFI modul bez externí antény | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| možnost použití košů na vaření a smažení s automatickým zdvihem, časově nastavitelný | Klikněte a uveďte ANO/NE. |

|  |  |
| --- | --- |
| Výrobce zařízení | Klikněte nebo klepněte sem a zadejte text. |
| Typové označení zařízení | Klikněte nebo klepněte sem a zadejte text. |

**Kotel plynový**

| **Zadavatelem požadované min. technické parametry:** | **Účastníkem nabídnuté technické parametry nebo ANO/NE – dle níže uvedeného:** |
| --- | --- |
| minimální objem varné nádoby  | 140l | Klikněte a uveďte hodnotu parametru |
| půdorysný rozměr  | 800 x 920 mm | Klikněte a uveďte hodnotu parametru |
| výkon (plyn) | 24kW | Klikněte a uveďte hodnotu parametru |
| připojení zapalování na elektřinu 230V | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| celonerezové provedení z AISI 304 | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| tloušťka plechu horní desky  | 3mm | Klikněte a uveďte hodnotu parametru |
| nepřímý ohřev pomocí parního duplikátoru | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| spodní výpustní kohout | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| výškově stavitelné nohy | 4 | Klikněte a uveďte hodnotu parametru |

|  |  |
| --- | --- |
| Výrobce zařízení | Klikněte nebo klepněte sem a zadejte text. |
| Typové označení zařízení | Klikněte nebo klepněte sem a zadejte text. |

**Sporák plynový**

| **Zadavatelem požadované min. technické parametry:** | **Účastníkem nabídnuté technické parametry nebo ANO/NE – dle níže uvedeného:** |
| --- | --- |
| počet hořáků | 4 | Klikněte a uveďte hodnotu parametru |
| půdorysný rozměr  | 800 x 920 mm | Klikněte a uveďte hodnotu parametru |
| celonerezové provedení těla z AISI 304 | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| tloušťka plechu horní desky  | 3mm | Klikněte a uveďte hodnotu parametru |
| nerezová podstavba se spodní policí | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| výškově stavitelné nohy | 4 | Klikněte a uveďte hodnotu parametru |

|  |  |
| --- | --- |
| Výrobce zařízení | Klikněte nebo klepněte sem a zadejte text. |
| Typové označení zařízení | Klikněte nebo klepněte sem a zadejte text. |

**Neutrální modul s policí**

| **Zadavatelem požadované min. technické parametry:** | **Účastníkem nabídnuté technické parametry nebo ANO/NE – dle níže uvedeného:** |
| --- | --- |
| rozměr | 400 x 800 x 500 mm | Klikněte a uveďte hodnotu parametru |

Zařízení musí splňovat požadavky dle Přílohy č. 3.2 zadávací dokumentace - technické standardy nerezového nábytku.

|  |  |
| --- | --- |
| Výrobce zařízení | Klikněte nebo klepněte sem a zadejte text. |
| Typové označení zařízení | Klikněte nebo klepněte sem a zadejte text. |

**Napouštěcí ramínko**

Zařízení určené na napouštění studené vody, montované na neutrální modul

|  |  |
| --- | --- |
| Výrobce zařízení | Klikněte nebo klepněte sem a zadejte text. |
| Typové označení zařízení | Klikněte nebo klepněte sem a zadejte text. |

**Chladící skříň**

| **Zadavatelem požadované min. technické parametry:** | **Účastníkem nabídnuté technické parametry nebo ANO/NE – dle níže uvedeného:** |
| --- | --- |
| energetická třída B | Klikněte a uveďte hodnotu parametru |
| objem  | 160l | Klikněte a uveďte hodnotu parametru |
| statické chlazení | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| chladivo R600a | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| automatické odmrazování | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| digitální termostat s ukazatelem teploty | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| rozměr  | 650 x 620 x 850 mm | Klikněte a uveďte hodnotu parametru |

|  |  |
| --- | --- |
| Výrobce zařízení | Klikněte nebo klepněte sem a zadejte text. |
| Typové označení zařízení | Klikněte nebo klepněte sem a zadejte text. |

**Stůl s dřezem**

| **Zadavatelem požadované min. technické parametry:** | **Účastníkem nabídnuté technické parametry nebo ANO/NE – dle níže uvedeného:** |
| --- | --- |
| rozměr | 1400 x 700 x 900 mm | Klikněte a uveďte hodnotu parametru |

Zařízení musí splňovat požadavky dle Přílohy č. 3.2 zadávací dokumentace - technické standardy nerezového nábytku.

|  |  |
| --- | --- |
| Výrobce zařízení | Klikněte nebo klepněte sem a zadejte text. |
| Typové označení zařízení | Klikněte nebo klepněte sem a zadejte text. |

**Baterie se sprchou**

| **Zadavatelem požadované min. technické parametry:** | **Účastníkem nabídnuté technické parametry nebo ANO/NE – dle níže uvedeného:** |
| --- | --- |
| keramické ventily | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| držák na stěnu | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| průměr montážního otvoru | 32 mm | Klikněte a uveďte hodnotu parametru |

|  |  |
| --- | --- |
| Výrobce zařízení | Klikněte nebo klepněte sem a zadejte text. |
| Typové označení zařízení | Klikněte nebo klepněte sem a zadejte text. |

**Mycí stroj na provozní nádobí granulový**

Mycí stroj vhodný na mytí jakéhokoliv provozního nádobí, myje zcela zaschlé nepředmyté nebo neodmočené nádobí kombinací vody, detergentů a plastových granulí.

| **Zadavatelem požadované min. technické parametry:** | **Účastníkem nabídnuté technické parametry nebo ANO/NE – dle níže uvedeného:** |
| --- | --- |
| skříňové provedení | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| přední plnění myčky | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| nejdelší mycí cyklus | min. 320 s | Klikněte a uveďte hodnotu parametru |
| kapacita na 1 cyklus | min. 4x GN 1/1-200 nebo ekvivalent | Klikněte a uveďte hodnotu parametru |
| atmosférický izolovaný boiler v kombinaci s oplachovým čerpadlem, spuštění oplachu vázáno na dosažení správné oplachové teploty v boileru. | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| elektronický ovládací panel v úrovni oči | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| minimálně 3 mycí programy s možností volby mytí s granulemi a minimálně 3 mycí programy mytí bez granulí | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| veškeré hlavní vnitřní komponenty a venkovní panely vyrobeny z ušlechtilé nerez oceli AISI 304, | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| mycí nádrž vyrobena z ušlechtilé nerez oceli AISI 304 | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| plovákový bezpečnostní hlídač hladiny vody v bojleru | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| připojení na studenou vodu | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| mycí stroj používá pro mytí plastové granule těžší než voda v ekologickém provedení (biologicky odbouratelné) | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| max. půdorysný rozměr | 900 x 1000 mm | Klikněte a uveďte hodnotu parametru |
| napětí  | 400 V | Klikněte a uveďte hodnotu parametru |
| instalovaný příkon  | 19 kW +/-10% | Klikněte a uveďte hodnotu parametru |
| **Příslušenství:** |
| základní pevná vložka pro mytí gastronádob | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| nastavitelná vložka pro mytí gastronádob | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| škrabka | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| sběrná nádrž na granule | Klikněte a uveďte ANO/NE. |

|  |  |
| --- | --- |
| Výrobce zařízení | Klikněte nebo klepněte sem a zadejte text. |
| Typové označení zařízení | Klikněte nebo klepněte sem a zadejte text. |

**Úpravna vody**

| **Zadavatelem požadované min. technické parametry:** | **Účastníkem nabídnuté technické parametry nebo ANO/NE – dle níže uvedeného:** |
| --- | --- |
| plně automatické objemově řízené změkčovací zařízení | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| digitální displej | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| bypass pro mixování upravené vody s neupravenou | Klikněte a uveďte ANO/NE. |

|  |  |
| --- | --- |
| Výrobce zařízení | Klikněte nebo klepněte sem a zadejte text. |
| Typové označení zařízení | Klikněte nebo klepněte sem a zadejte text. |

**Pracovní stůl**

| **Zadavatelem požadované min. technické parametry:** | **Účastníkem nabídnuté technické parametry nebo ANO/NE – dle níže uvedeného:** |
| --- | --- |
| rozměr | 1000 x 300 x 900 mm | Klikněte a uveďte hodnotu parametru |

Zařízení musí splňovat požadavky dle Přílohy č. 3.2 zadávací dokumentace - technické standardy nerezového nábytku.

|  |  |
| --- | --- |
| Výrobce zařízení | Klikněte nebo klepněte sem a zadejte text. |
| Typové označení zařízení | Klikněte nebo klepněte sem a zadejte text. |

**Chladící skříň**

| **Zadavatelem požadované min. technické parametry:** | **Účastníkem nabídnuté technické parametry nebo ANO/NE – dle níže uvedeného:** |
| --- | --- |
| nerezové provedení | Klikněte a uveďte hodnotu parametru |
| energetická třída A | Klikněte a uveďte hodnotu parametru |
| klimatická třída 5 | Klikněte a uveďte hodnotu parametru |
| izolace  | 75mm | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| ventilované chlazení s výparník umístěným mimo chladící komoru | Klikněte a uveďte hodnotu parametru |
| automatické odmrazování | Klikněte a uveďte hodnotu parametru |
| hygienické provedení | Klikněte a uveďte hodnotu parametru |
| oblé vnitřní rohy | Klikněte a uveďte hodnotu parametru |
| 20 vlisovaných vsunů na GN 2/1 | Klikněte a uveďte hodnotu parametru |
| rozteč vsunů  | 55 mm | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| LCD digitální display s programy a záznamem HACCP | Klikněte a uveďte hodnotu parametru |
| chladivo R600a | Klikněte a uveďte hodnotu parametru |
| 4 ks roštů AISI 304 | Klikněte a uveďte hodnotu parametru |
| rozměr | 684 x 800 x 2040 mm | Klikněte a uveďte ANO/NE. |

|  |  |
| --- | --- |
| Výrobce zařízení | Klikněte nebo klepněte sem a zadejte text. |
| Typové označení zařízení | Klikněte nebo klepněte sem a zadejte text. |

**Mrazící skříň**

| **Zadavatelem požadované min. technické parametry:** | **Účastníkem nabídnuté technické parametry nebo ANO/NE – dle níže uvedeného:** |
| --- | --- |
| CNS provedení AISI 304 | Klikněte a uveďte hodnotu parametru |
| vlisované zásuvy na GN 2/1 | Klikněte a uveďte hodnotu parametru |
| energetická třída B | Klikněte a uveďte hodnotu parametru |
| užitný objem  | min. 460l | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| hygienické provedení | Klikněte a uveďte hodnotu parametru |
| oblé vnitřní rohy | Klikněte a uveďte hodnotu parametru |
| výparník umístěn mimo chladící komoru | Klikněte a uveďte hodnotu parametru |
| automatické odmrazování | Klikněte a uveďte hodnotu parametru |
| vnější digitální ukazatel teploty | Klikněte a uveďte hodnotu parametru |
| akustická signalizace poruchy | Klikněte a uveďte hodnotu parametru |
| jednodveřové provedení s nerezovým madlem s automatickým dovíráním | Klikněte a uveďte hodnotu parametru |
| elektronický ovládací panel s programy a záznamem HACCP | Klikněte a uveďte hodnotu parametru |
| pracovní teplota nastavitelná  | od -10°C až do -26°C | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| rozměr | 684 x 800 x 2100 mm | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| klimatická třída | až do +43°C | Klikněte a uveďte ANO/NE. |

|  |  |
| --- | --- |
| Výrobce zařízení | Klikněte nebo klepněte sem a zadejte text. |
| Typové označení zařízení | Klikněte nebo klepněte sem a zadejte text. |

**Regál čtyřpolicový**

| **Zadavatelem požadované min. technické parametry:** | **Účastníkem nabídnuté technické parametry nebo ANO/NE – dle níže uvedeného:** |
| --- | --- |
| rozměr | 1300 x 500 x 1800 mm | Klikněte a uveďte hodnotu parametru |

Zařízení musí splňovat požadavky dle Přílohy č. 3.2 zadávací dokumentace - technické standardy nerezového nábytku.

|  |  |
| --- | --- |
| Výrobce zařízení | Klikněte nebo klepněte sem a zadejte text. |
| Typové označení zařízení | Klikněte nebo klepněte sem a zadejte text. |

**Regál čtyřpolicový**

| **Zadavatelem požadované min. technické parametry:** | **Účastníkem nabídnuté technické parametry nebo ANO/NE – dle níže uvedeného:** |
| --- | --- |
| Rozměr | 1450 x 500 x 1800 mm | Klikněte a uveďte hodnotu parametru |

Zařízení musí splňovat požadavky dle Přílohy č. 3.2 zadávací dokumentace - technické standardy nerezového nábytku.

|  |  |
| --- | --- |
| Výrobce zařízení | Klikněte nebo klepněte sem a zadejte text. |
| Typové označení zařízení | Klikněte nebo klepněte sem a zadejte text. |

V místo dne datum

 Jméno, funkce, podpis