

Zadávatel':

Osoba podľa §8 ods.1) písm. c)

SYNKLAD ENERGY, s.r.o., Diakovská cesta 15, 927 01 ŠaľaAdresa pre zasielanie
cenových ponúk**SYNKLAD ENERGY, s.r.o.**, Diakovská cesta 15, 927 01 Šaľa**PREDMET ZÁKAZKY S NÍZKOU HODNOTOU**Komplexný energetický audit výrobnopriemyselnej
budovy spoločnosti SYNKLAD ENERGY, s.r.o.**PODMIENKY PRIESKUMU TRHU**

Výzva na predloženie cenovej ponuky

Za zadávateľa prieskumu trhu

Ing. Ján Jurčiak

konateľ spoločnosti

.....

V Šali, dňa 25.10.2017

1 POKYNY PRE UCHÁDZAČOV

Časť I. Všeobecné informácie

1 Identifikačné údaje zadávateľa (Osoba podľa §8 ods.1)

Názov: **SYNKLAD ENERGY, s.r.o.**
Sídlo: Diakovská cesta 15, 927 01 Šaľa, Slovenská republika
Zapísaná: v OR Okresného súdu v Žiline Oddiel: Sro Vložka: číslo: 1769/L
IČO: 46 858 547
DIČ: 2023627562
IČ DPH: SK2023627562
Web stránka: www.synkladenergy.sk

Kontaktná osoba pre predmet prieskumu trhu:

Ing. Ján Jurčiak – konateľ spoločnosti
Email: jurciak@synklad.sk
Telefón: +421 917 510 160

Poznámka: Osoba podľa § 8 ods.1) písm. c) zákona o VO

ktorá je vyhlasovateľom zákazky určuje, že uvádzané nasledovné slovné spojenia sú si rovné:

„Osoba podľa §8 ods.1) písm. c) zákona o VO = osoba podľa §8 = zadávateľ zákazky = obstarávateľ = vyhlasovateľ“

Predmet činnosti vyhlasovateľa (osoby podľa §8 ods.1) písm. c) prieskumu trhu:

Predmet ekonomickej činnosti: 25.6 Opracovanie a povrchová úprava kovov, obrábanie

Časť II. VYMEDZENIE PREDMETU ZÁKAZKY

2 Predmet zákazky - prieskumu trhu

- 2.1 Názov predmetu prieskumu trhu: **Komplexný energetický audit výrobnopriemyselnej budovy spoločnosti SYNKLAD ENERGY, s.r.o.**
- 2.2 CPV (spoločný slovník obstarávania): 71314300-5 Poradenské služby pre oblasť efektívneho využitia energie

3 Komplexnosť dodávky

- 3.1 Vyhlasovateľ je povinný pri realizácii prieskumu trhu (verejného obstarávania) postupovať v súlade so zákonom č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, v súlade so Systémom riadenia EŠIF, verzia 4.0 vrátane jeho neskorších verzií a Príručkou k procesu verejného obstarávania OP KŽP pre oblasť podpory: Prioritná os 4, verzia 3.0 vrátane jej neskorších verzií. Aj keď zákon č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a ďalšie uvedené dokumenty nestanovujú povinnosť uverejnenia výzvy na predkladanie ponúk do 5.000.-EUR na webovom sídle vyhlasovateľa, tento sa na základe princípu rovnakého zaobchádzania, nediskriminácie hospodárskych subjektov, transparentnosti, proporcionality a princípu hospodárnosti a efektívnosti, rozhodol Výzvu na predkladanie ponúk spolu aj s prílohami uverejniť na svojom webovom sídle tak, aby vytvoril priestor pre čestnú hospodársku súťaž a zvýšil predpoklad získania viacerých relevantných ponúk.
- 3.2 Predmet zákazky nie je rozdelený, tvorí jeden požadovaný celok ako výstup návrhu na uzavretie zmluvy dodania predmetu zákazky. Ponuka bude zároveň vypracovaná s ohľadom na zachovanie čestnej hospodárskej súťaže a zachovania princípov nediskriminácie, rovnakého zaobchádzania, hospodárnosti a efektívnosti.
- 3.3 Vyhlasovateľ - Osoba podľa §8 ods.1) písm. c) - realizuje prieskum trhu na základe priameho oslovenia potenciálnych záujemcov. Komunikácia so záujemcami, (uchádzačmi) bude realizovaná zaslaním písomnej výzvy a podmienok prieskumu trhu spolu s prílohami na predloženie cenovej ponuky, ktorú zašle zadávateľ prostredníctvom pošty, kuriérom, faxom, e-mailom, resp. osobne doručí potenciálnym záujemcom.
- 3.4 Cieľom vyhlasovateľa - Osoby podľa §8 ods.1) písm. c) je získanie minimálne troch cenových ponúk, ktoré ku dňu predloženia Žiadosti o NFP musia byť platné a nemôžu byť staršie ako 3 mesiace.
- 3.5 Za akceptovateľnú cenovú ponuku možno pokladať takú, ktorej obsah zodpovedá špecifikácii - Opisu predmetu zákazky, ktorá je predmetom prieskumu trhu, t.j. zodpovedá parametrom požiadaviek predmetu zákazky stanovených vyhlasovateľom pre účely prieskumu. Cenové ponuky, z ktorých nebude jasné, že presne zodpovedajú špecifikácii predmetu zákazky nebudú akceptované. Z uvedeného vyplýva, že jednotlivé ponuky musia byť jasne vyhodnotiteľné a vzájomne porovnateľné. Pre tento účel vyhlasovateľ pripravil vzorové tlačivo, ako Prílohu č.2 NÁVRH NA PLNENIE KRITÉRIÍ, tohto prieskumu trhu. Uchádzač môže nahradiť vzorové tlačivo aj svojim návrhom tlačiva, ale toto musí obsahovať všetky náležitosti, ako predložený vzor Prílohy č.2.
- 3.6 Ak vyhlasovateľ - Osoba podľa §8 ods.1) nezíska v prvom kole prieskumu dostatočný počet ponúk (minimálne tri), bude musieť prieskum trhu opakovať, resp. doplniť ho o subjekty neoslovené v prvom kole.

- 3.7 V prípade, že vyhlasovateľ - Osoba podľa §8, nebude ani po opakovanom/doplňujúcom prieskume trhu disponovať cenovou ponukou na logický celok „ENERGETICKÝ AUDIT“ od troch predkladateľov ponuky (najmä pokiaľ pôjde o logický celok, pri ktorom zadávateľ nemá objektívnu možnosť získať cenovú ponuku od troch predkladateľov ponuky), bude pre účely stanovenia výšky výdavkov v podrobnom rozpočte projektu postačujúce predloženie cenových ponúk minimálne od dvoch predkladateľov ponuky. Vyhlasovateľ je v takom prípade povinný objektívne príčiny vzniknutej situácie detailne zdôvodniť v rámci Záznamu z vyhodnotenia prieskumu trhu.
- 3.8 V prípade, že vyhlasovateľ bude disponovať len jednou cenovou ponukou, nemožno daný stav považovať za splnenie podmienky vykonania prieskumu trhu, nakoľko nemohla prebehnúť súťaž ponúk. Akceptácia len jednej cenovej ponuky je možná jedine za predpokladu, že sa na ňu vzťahuje "Výnimka z prieskumu trhu", ktorej podmienky sú uvedené nižšie v bode 3.9. Výšku výdavkov pre účely žiadosti o NFP teda nie je možné stanoviť na základe jednej cenovej ponuky. V takom prípade nebude možné posúdiť oprávnenosť výdavkov a uvedené výdavky budú považované za neoprávnené.
- 3.9 V prípade, že predmet zákazky je možné preukázateľne získať len z jedného zdroja, nie je vyhlasovateľ povinný vykonať prieskum trhu. Namiesto povinných príloh k vykonanému prieskumu trhu je vyhlasovateľ povinný predložiť detailné zdôvodnenie výberu takéhoto predmetu zákazky alebo jeho časti, alebo detailné zdôvodnenie výberu dodávateľa, ktorým preukáže, že cena obstarania predmetu zákazky je primeraná kvalite a cene. Zároveň je vyhlasovateľ povinný hodnoverne preukázať dostupnosť služieb, resp. tovarov z jedného zdroja (napríklad – autorské práva, licencie).
- Výnimka:** Stanovenie výšky výdavkov pre účely žiadosti o NFP na základe jednej cenovej ponuky je oprávnené výlučne v prípade, že predmet zákazky, t.j. logický celok, je možné preukázateľne získať len z jedného zdroja. V takom prípade je vyhlasovateľ povinný spolu s cenovou ponukou uchádzača (cenová ponuka musí byť vypracovaná v súlade s vyššie uvedenými požiadavkami na obsah cenovej ponuky, vrátane vyjadrenia uchádzača o spôsobe splnenia špecifikácie logického celku) predložiť zároveň znalecký/odborný posudok, ktorého záver bude potvrdzovať relevantnosť výšky jednej cenovej ponuky.
- 3.10 V prípade, že vyhlasovateľ nebude disponovať 3 cenovými ponukami, energetický audit nie je možné zaradiť do rozpočtu pripravovanej projektovej žiadosti, ako oprávnený výdavok. Vyhlasovateľ z tohto dôvodu, chce požiadať, záujemcov, uchádzačov, potenciálnych dodávateľov, v prípade, že im to dovoľuje ich technická, odborná a obchodná zdatnosť o nacenenie predmetu zákazky.

4 Zdroj finančných prostriedkov

- 4.1 Predmet zákazky bude financovaný z prostriedkov EÚ, štátneho rozpočtu a spolufinancovaný spoločnosťou SYNKLAD ENERGY, s.r.o. v prípade podania a úspešnosti žiadosti o NFP, ktorú predkladá zadávateľ prieskumu trhu.

5 Zmluva

- 5.1 Výsledkom prieskumu trhu bude uzatvorenie zmluvy o dielo s úspešným uchádzačom.

6 Opis predmetu prieskumu trhu

Spoločnosť SYNKLAD ENERGY, s.r.o. je výrobcom a popredným dodávateľom potrubných systémov významným montážnym spoločnostiam v Čechách a na Slovensku. Svojím výrobným, obchodným a dodávateľským programom dokáže spoločnosť dodať potrubné riešenia do špecifického projektu, jedná sa o zákazkovú výrobu. Náš výrobnobchodný program dokáže pomôcť optimalizovať projekčné náklady, ktoré spolu v synergii s drážkovaným systémom Victaulic, poskytnú tak konkurenčnú výhodu v podobe značnej úspory nákladov, rýchlosti montáže, ako i prestíže finálnej podoby realizovaného diela.

S potrubiami a s drážkovaným systémom Victaulic má naša firma viac ako 10 ročné skúsenosti, či už na poli výroby, realizácie dodávok, servisu a poradenstva, ktoré zúročila na mnohých projektoch v Čechách, na Slovensku i v zahraničí a to v širokej škále priemyslu - od komerčných stavieb až po energetiku.

Spoločnosť SYNKLAD ENERGY s.r.o. sa na základe uchádzania o získanie finančných prostriedkov zo zdrojov EÚ a to cez Operačný program Kvalita životného prostredia, prioritnú os 4. Energeticky efektívne nízkouhlíkové hospodárstvo vo všetkých sektoroch, Investičnú prioritu 4.2 Podpora energetickej efektívnosti a využívania energie z obnoviteľných zdrojov v podnikoch a špecifický cieľ 4.2.1 Zníženie energetickej náročnosti a zvýšenie využívania OZE v podnikoch cez schému pomoci de minimis: Schéma podpory na vypracovanie energetických auditov a realizáciu opatrení vyplývajúcich z energetických auditov v podnikoch, s kódom výzvy OPKZP-PO4-SC421-2017-30 pre pripravovaný projekt(projektovej žiadosti) "Zníženie energetickej náročnosti výrobnopriemyselnej budovy spoločnosti SYNKLAD ENERGY s.r.o.", ktorého poskytovateľom je MŽP SR prostredníctvom agentúry SIEA, realizujeme výzvu na predloženie cenových ponúk k dodávke energetického auditu výrobnopriemyselnej haly spoločnosti odborne spôsobilou osobou. Výsledkom energetického auditu bude písomná správa z energetického auditu a súhrnný informačný list s návrhmi jednotlivých opatrení, ktoré musia byť následne v rámci realizácie projektu implementované. Implementácia opatrení v konečnom dôsledku povedie k podstatnému zníženiu energetickej náročnosti daného priemyselného objektu – výrobné haly spoločnosti.

ZÁKLADNÝ POPIS - ŠPECIFIKÁCIA PREDMETU ZÁKAZKY

Predmetom zákazky je vypracovanie komplexného energetického auditu v znení Vyhlášky MH SR č. 179/2015 Z. z., ktorý bude realizovaný odbornou spôsobilou osobou podľa §13 ods.1) alebo 3) zákona č. 321/2014 Z. z. o energetickej efektívnosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Energetický audit navrhne na základe zhodnotenia súčasnej situácie výrobných priestorov, energetické opatrenia pre priestory spoločnosti na adrese Diakovská cesta 15 v Šali. Jedná sa o priemyselnú halu – výrobný objekt o rozmeroch 102 x 22m s bočným presvetlením cez lexanové svetlíky. V hale sa nachádza betónová podlaha a súčasťou oceľovej konštrukcie objektu sú aj dva mostové žeriavy.



Rozsah a predmet energetického auditu je ustanovený najmä v §2 ods.2) písm. a) Vyhlášky MH SR č. 179/2015 Z. z., ktorý ustanovuje: „Identifikácia predmetu energetického auditu pozostáva z identifikácie objektov a činností, v ktorých sa používa energia, najmä budov, priemyselných prevádzok, obchodných prevádzok a zariadení na poskytovanie súkromných služieb alebo verejných služieb, ktorých celková spotreba energie predstavuje najmenej 90 % celkovej spotreby energie objednávateľa energetického auditu.“

Energetický audit musí byť vykonaný odbornou spôsobilou osobou podľa § 13 ods. 1 alebo 3 zákona č. 321/2014 Z. z. o energetickej efektívnosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Výsledkom energetického auditu bude písomná správa z energetického auditu a súhrnný informačný list s návrhmi opatrení, ktoré musia byť následne v rámci realizácie projektu implementované, čo povedie k podstatnému zníženiu energetickej náročnosti daného priemyselného objektu – výrobnopriemyselnej budovy spoločnosti. Náležitosti výkonu energetického auditu a ďalšie povinnosti MSP vo vzťahu k energetickému auditu budú vypracované podľa §14 zákona č. 321/2014 Z. z. o energetickej efektívnosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

V predloženom energetickom audite musia byť viditeľne označené opatrenia, ktoré budú navrhované, a ktoré vyhlasovateľ bude realizovať v rámci implementácie v predloženej Žiadosti o NFP. Priradenie hodnoty relevantných projektových merateľných ukazovateľov uvedených v Prílohe č. 3 Zoznam merateľných ukazovateľov, týchto podmienok prieskumu trhu, ako aj základná špecifikácia technických detailov projektu vplyvujúcich na tieto hodnoty, vrátane výpočtov hodnôt pre ukazovatele musia byť v energetickom audite jednoznačne identifikovateľné.

Nevyhnutnou súčasťou energetického auditu musí byť posúdenie, či opatrenia, ktoré bude zadávateľ realizovať, sú vhodné na realizáciu formou energetických služieb. **Písomná správa z energetického auditu a súhrnný informačný list budú vypracované v štátnom jazyku.**

Energetický audit bude zameraný na realizáciu opatrení vyplývajúcich z energetického návrhu, a to na:

Opatrenie 1: Rekonštrukciu a modernizáciu stavebných objektov v oblasti priemyslu a služieb na to nadväzujúcich za účelom zníženia ich energetickej náročnosti.

V rámci uvedeného opatrenia bude podpora zameraná na zníženie spotreby energie pri prevádzke **výlučne** stavebných objektov v oblasti priemyslu a služieb na to nadväzujúcich realizáciou optimálnej kombinácie nasledovných opatrení **vyplývajúcich z energetického auditu:**

- zlepšovanie tepelno-technických vlastností stavebných konštrukcií;
- rekonštrukcia a modernizácia vykurovacích/klimatizačných systémov, systémov prípravy teplej vody;
- rekonštrukcia a modernizácia systémov osvetlenia v budove.

Opatrenia na úsporu energie v administratívnej budove musia byť navrhnuté v súlade s požiadavkami na energetickú hospodárnosť budov podľa všeobecne záväzných právnych predpisov. Obnovená budova – v prípade administratívnej budovy - musí byť nízkoenergetická, ultranízkoenergetická alebo s takmer nulovou potrebou energie (zákon č. 555/2005 Z. z. o energetickej hospodárnosti budov v znení neskorších predpisov; Vyhláška MDVaRR SR č. 364/2012 Z. z.).

Opatrenie 2: Rekonštrukcia a modernizácia existujúcich energetických zariadení za účelom zvýšenia energetickej účinnosti (Podľa § 2 písm. d) zákona č. 321/2014 Z. z. o energetickej efektívnosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov) a zníženia emisií skleníkových plynov.

Pod uvedené opatrenie patria najmä nasledovné zariadenia:

- zariadenia na využitie OZE, v zmysle §2 ods.1) písm. a) bod 1 až 9 zákona č. 309/2009 Z. z. o podpore obnoviteľných zdrojov energie a vysoko účinnej kombinovanej výroby a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov,
- zariadenia na kombinovanú výrobu elektriny a tepla.

V rámci opatrení zameraných na rekonštrukciu a modernizáciu energetických zariadení, v ktorých sa spaľujú palivá, sú oprávnené, len **nízkoemisné zariadenia v súlade so Stratégiou pre redukciu PM10**. Stratégia pre redukciu PM10, bola schválená uznesením vlády SR č. 77 z 11. februára 2013; vlastný dokument stratégie je prístupný prostredníctvom linku: <http://enviroportal.sk/uploads/files/ovzdušie/Strategia-pre-redukciu-PM-10-1.pdf> .

Opatrenie pre projekt, ktorého súčasťou je spaľovacie zariadenie na využívanie biomasy, ako jedno z opatrení energetickej efektívnosti, bude podporený len v prípade preukázania súladu s kritériami udržateľnosti jej využívania. (kritériá udržateľného využívania biomasy v regiónoch Slovenska pre programy SR na obdobie 2014 - 2020 spolufinancované z EŠIF – so zameraním na drevnú biomasu; dokument je prístupný prostredníctvom linku: <http://www.op-kzp.sk/ine-dokumenty/>).

V prípade kotlov na palivovú dendromasu sú oprávnené nízkoemisné zariadenia v súlade s požiadavkami Smernice Európskeho Parlamentu a Rady (EÚ) 2015/2193 o obmedzení emisií určitých znečisťujúcich látok do ovzdušia zo stredne veľkých spaľovacích zariadení, alebo v súlade s požiadavkami Smernice 2009/125/ES, pokiaľ ide o požiadavky na ekodizajn kotlov na tuhé palivo. V prípade kotlov s inštalovaným výkonom resp. tepelným príkonom, ktoré nie sú pokryté príslušnou legislatívou budú pre posúdenie požiadavky nízkoemisného zariadenia použité extrapolované hodnoty.

Opatrenie projektu, ktorého súčasťou je malá vodná elektráreň s inštalovaným výkonom do 10 MW je oprávnené len v prípade preukázania súladu s ustanoveniami Smernice Európskeho parlamentu a Rady 2000/60/ES z 23. októbra 2000 ustanovujúcej rámec pôsobnosti spoločenstva v oblasti vodnej politiky.

V rámci opatrení nebudú podporené projekty na výrobu/využívanie bioplynu a biometánu, keďže ich podpora je podmienená splnením kritérií udržateľného využívania poľnohospodárskej biomasy, ktoré musia byť v súlade s odporúčaniami EK a v Slovenskej republike zatiaľ neboli prijaté. Z tohto dôvodu nie je možné posúdiť udržateľnosť takéhoto projektu.

Opatrenie 3: Rekonštrukcia a modernizácia systémov výroby a rozvodu stlačeného vzduchu;**Opatrenie 4: Zavádzanie systémov merania a riadenia, vrátane energetických a environmentálnych manažérskych systémov, najmä EMAS, v oblasti výroby a spotreby energie za účelom zníženia spotreby energie a emisií skleníkových plynov (opatrenie môže byť realizované iba v kombinácii s inými opatreniami);****Opatrenie 5: Výstavba, modernizácia a rekonštrukcia rozvodov energie, resp. rozvodov energetických médií;****Opatrenie 6: Modernizácia a rekonštrukcia systémov vonkajšieho osvetlenia priemyselných areálov, ale len spolu s inými opatreniami na zníženie spotreby elektriny v podniku;****Opatrenie 7: Iné opatrenia, ktoré prispievajú k zníženiu spotreby primárnych energetických zdrojov (nevzťahujúce sa na body – opatrenia 1 až 6).**

Opatrenia budú vybrané(kombinované) podľa potreby a požiadaviek vyhlasovateľa, to znamená, že dôjde k takej kombinácii opatrení, pomocou ktorých sa dosiahne požadovaného efektu s racionálnym a prípustným riešením podľa reálnej situácie výrobnopriemyselného objektu vyhlasovateľa.

Oprávnené nie sú opatrenia a následne projekty, ktoré sú v rozpore so Stratégiou pre redukciu PM10 a programami na zlepšenie kvality ovzdušia. Stratégia pre redukciu PM10, bola schválená uznesením vlády SR č. 77 z 11. februára 2013;

V rámci implementácie opatrení z energetických auditov budú akceptované len také opatrenia, pre ktoré je v predložennom energetickom audite posúdený súčasný stav majetku, t. j. od realizácie energetického auditu neprišlo k zmenám, ktoré významne ovplyvňujú energetickú náročnosť alebo energetickú účinnosť. (podľa §2 písm. d) a e) zákona č. 321/2014 Z. z. o energetickej efektívnosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov).

Predmetom energetických opatrení a následne ani ich podpory nebude náhrada existujúcich výrobných strojov, prístrojov a technológií za nové energeticky efektívnejšie, preto v energetickom audite v balíku s ostatnými opatreniami vyhlasovateľ požaduje nezaraďovať neoprávnené opatrenia.

Časť III. SPÔSOB VYPRACOVANIA CENOVÝCH PONÚK

7 Vypracovanie ponuky

- 7.1 Predmet prieskumu trhu a predmet zákazky sa skladá z jedného logického celku – ENERGETICKÝ AUDIT. Predložená cenová ponuka musí byť vyhotovená podľa prílohy č. 2, ktorá je súčasťou týchto podkladov, uvedená nižšie v časti „Vyhotovenie ponúk“ a musí zahŕňať všetky náklady spojené s vyhotovením a dodaním predmetu zákazky.

8 Jazyk ponuky

- 8.1 Cenová ponuka bude vyhotovená v slovenskom jazyku.

9 Mena a ceny uvádzané v ponuke

- 9.1 Navrhovaná ponuková cena musí byť stanovená podľa §3 zákona NR SR č.18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov.
- 9.2 Uchádzačom navrhovaná – ponuková cena bude vyjadrená v EUR.
- 9.3 Ak je uchádzač platcom dane z pridanej hodnoty (ďalej len „DPH“), navrhovanú zmluvnú cenu uvedie vo formulári podrobného rozpočtu v zložení:
- 9.3.1 navrhovaná zmluvná cena bez DPH,
 - 9.3.2 výška a sadzba DPH,
 - 9.3.3 navrhovaná zmluvná cena + výška a sadzba DPH.
- 9.4 Ak uchádzač nie je platcom DPH, uvedie navrhovanú zmluvnú cenu celkom. Na skutočnosť, že nie je platcom DPH, upozorní.

10 Vyhotovenie ponuky

- 10.1 Ponuka musí byť vyhotovená v písomnej forme a to písacím strojom alebo tlačiarňou počítača, perom s nezmazateľným atramentom a pod.
- 10.2 Doklady a dokumenty tvoriace obsah ponuky, požadované vo výzve a v týchto podkladoch, musia byť v ponuke predložené ako originály alebo úradne overené kópie týchto dokladov alebo dokumentov, pokiaľ nie je vyslovene určené inak.

11 Obsah ponuky

- 11.1 Ponuka predložená uchádzačom musí obsahovať:
- 11.1.1 **Identifikácia uchádzača** – Vyhlasovateľ na základe podmienok výzvy realizovanej poskytovateľom nenávratných finančných prostriedkov požaduje predloženie identifikácie predkladateľa ponuky-uchádzača. Zadávateľ pripravil identifikačný formulár, ktorý tvorí Prílohu č.1 týchto podmienok prieskumu trhu - vzor pre uchádzačov. V prípade, že uchádzač predloží iný identifikačný list k vypracovanej ponuke, tento by mal obsahovať minimálne informácie, ktoré sú uvedené vo vzorovom identifikačnom formulári. Prílohu č.1 prikladáme k výzve samostatne pre možnosť vyplnenia identifikácie uchádzača – predkladateľa ponuky.
 - 11.1.2 **Doklad oprávňujúci vykonávať činnosti energetického auditu** - neoverenú fotokópiu dokladu napr. o oprávnení podnikať, alebo výpisu zo živnostenského registra, resp. iného dokladu, z ktorého je identifikovateľné, že uchádzač má oprávnenie na vykonávanie energetických auditov priemyselných budov a je oprávneným poskytnúť plnenie predmetu zákazky podľa časti „6.Opis predmetu prieskumu trhu „
 - 11.1.3 **Návrh na plnenie kritérií**(vzor Príloha č. 2 týchto podmienok) - Uchádzač môže nahradiť vzorové tlačivo aj svojim návrhom tlačiva, ale toto musí obsahovať všetky náležitosti, ako predložený vzor Prílohy č.2.
- 11.2 Ponuka uchádzača, ktorý nesplní podmienky účasti obsahom ponuky v prieskume trhu nebude vyhodnocovaná.

Časť IV. SPÔSOB PREDLOŽENIA PONUKY

12 Miesto a termín predloženia ponuky

- 12.1 Miesto predloženia ponuky: **SYNKLAD ENERGY, s.r.o.**, Diakovská cesta 15, 927 01 Šaľa
- 12.2 Zadávateľ prieskumu trhu oznámi záujemcom výsledok vyhodnotenia prieskumu trhu. Prieskum trhu a jeho vyhodnotenie bude viesť k uzatvoreniu zmluvy o dielo iba s víťazným uchádzačom.

13 Lehota na predkladanie ponúk

- 13.1 Ponuky je potrebné doručiť v lehote na predkladanie ponúk na adresu, ktorá je uvedená vo výzve:
SYNKLAD ENERGY, s.r.o., Diakovská cesta 15, 927 01 Šaľa najneskôr do dňa **03.11.2017** do **12:00** hodiny.
- 13.2 Ponuka predložená po uplynutí lehoty na predkladanie ponúk, uvedenej vo výzve, sa vráti uchádzačovi neotvorená, pričom za smerodajné sa berie termín doručenia, nie poštová pečiatka. Tento postup je určený z dôvodu nasledovného vyhodnotenia prieskumu trhu, ktoré prebehne ten istý deň, ako boli ponuky doručené.

- 13.3 Predloženie ponuky zo strany uchádzača môže byť zrealizované prostredníctvom pošty, kuriéra, resp. osobného doručenia na vyššie uvedenej adrese sídla vyhlasovateľa prieskumu trhu.

14 Označenie obalu ponuky

- 14.1 Uchádzač vloží ponuku do samostatného obalu. Obal musí byť uzatvorený.
- 14.2 Obal ponuky musí obsahovať nasledovné údaje:
- 14.2.1 Adresu zadávateľa: **SYNKLAD ENERGY, s.r.o.**, Diakovská cesta 15, 927 01 Šaľa
 - 14.2.2 adresu uchádzača,
 - 14.2.3 označenie „**PRIESKUM TRHU**“,
 - 14.2.4 označenie „**ENERGETICKÝ AUDIT**“

15 Doplnenie, zmena a odvolanie ponuky

- 15.1 Uchádzač môže predloženú ponuku dodatočne doplniť, zmeniť alebo odvolať do uplynutia lehoty na predkladanie ponúk podľa bodu 13.1.
- 15.2 Doplnenie alebo zmenu ponuky je možné vykonať odvolaním pôvodnej ponuky na základe písomnej žiadosti uchádzača zaslanej prostredníctvom poštovej zásielky alebo doručenej osobne uchádzačom alebo splnomocnenou osobou uchádzača na adrese vyhlasovateľa podľa bodu 12.1 a dorúčením novej ponuky v lehote na predkladanie ponúk a na adresu podľa bodu 12.1.

16 Otváranie obálok s ponukami

- 16.1 Termín a miesto otvárania obálok s cenovými ponukami - dňa **03.11.2017** hodina: **13:00**
- 16.2 Na otváraní obálok s ponukami a vyhodnocovaní ponúk sa zástupcovia uchádzača nezúčastňujú, je neverejné.
- 16.3 Zadávateľ prieskumu trhu oznámi záujemcom výsledok vyhodnotenia prieskumu trhu.

17 Preskúvanie ponúk

- 17.1 Do procesu vyhodnocovania ponúk budú zaradené tie ponuky, ktoré:
- 17.1.1 obsahujú náležitosti určené v bode 11 Obsah ponuky,
 - 17.1.2 zodpovedajú požiadavkám a podmienkam uvedených vo výzve a týchto podkladoch;
- 17.2 Platnou ponukou je ponuka, ktorá neobsahuje žiadne obmedzenia alebo výhrady, ktoré sú v rozpore s uvedenými požiadavkami a predloženými podmienkami. Ostatné ponuky uchádzačov budú z prieskumu trhu vylúčené.

18 Platnosť ponuky

- 18.1 Ponuky ostávajú platné počas trvania lehoty viazanosti ponúk, t.j. do **31.12.2018**, alebo do podpisu zmluvy s víťazným uchádzačom, s ktorým bude podpísaná zmluva o realizáciu diela – energetického auditu.

19 Mena na vyhodnotenie ponúk

Ceny uvedené v ponukách uchádzačov sa budú vyhodnocovať v **EUR bez DPH**.

Časť V . VYHODNOTENIE PREDLOŽENÝCH CENOVÝCH PONÚK

20 Hodnotenie ponúk

- 20.1 Ponuky budú vyhodnocované len podľa kritérií na vyhodnotenie ponúk uvedených v časti *Kritériá na hodnotenie ponúk a pravidlá ich uplatnenia* – **najnižšia cena bez DPH za dielo**.
- 20.2 Predložené cenové ponuky zadávateľ zahrnie do vyhodnotenia len za predpokladu, že ich obsah zodpovedá podmienkam definovaným v podmienkach na predloženie cenových ponúk.
- 20.3 Zadávateľ vyhodnotí predložené ponuky na základe najnižšej ceny za celé dielo.

21 KRITÉRIÁ NA HODNOTENIE PONÚK A PRAVIDLÁ ICH UPLATNENIA

- 21.1 Kritériá výberu ponuky - **Najnižšia cena bez DPH za predmet zákazky**(dielo) pri splnení všetkých požadovaných kritérií na dodávku podľa bodu „6.Opis predmetu prieskumu trhu,“.
- 21.2 Hodnotenie ponúk uchádzačov je dané vyhodnotením celkovej ceny diela.
- 21.3 Ak dosiahne určitý uchádzač najnižšiu cenu, bude víťazom a jeho cena sa použije ako východiskový atribút pre rozpočet pripravovanej žiadosti o nenávratný finančný príspevok.
- 21.4 Víťazom sa stane uchádzač, ktorého ponuka dosiahne najnižšiu cenu bez DPH.

22 SPÔSOB URČENIA CENY

- 22.1 Cena zákazky - prieskumu trhu musí byť stanovená v zmysle zákona NR SR č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov.
- 22.2 Cena uvedená v ponuke musí byť vyjadrená v EUR, musí byť konečná, vrátane všetkých nákladov spojených s poskytovaním zákazky jej požadovanej dodávky.

Príloha č. 1VZOR*Identifikačné údaje uchádzača*

Obchodné meno:
Adresa:
Zastúpený(štatutár):
Bankové spojenie:
Číslo účtu:
IČO:
IČ DPH:
Tel.:
E-mail:
Osoba oprávnená – kontaktná osoba:
<i>(meno, priezvisko, titul, funkcia, kontakt telefonický a e-mail)</i>

V, dňa:

.....
podpis štatutárneho zástupcu v.r.
pečiatka uchádzača

Príloha č. 2

VZOR
NÁVRH NA PLNENIE KRITÉRIÍ

Identifikácia uchádzača

Meno, názov:

Zastúpená:

IČO:

DIČ

IČ DPH:

Kontakty:

Tel:

e-mail:

PREDMET ZÁKAZKY: „Komplexný energetický audit výrobnopriemyselnej budovy spoločnosti SYNKLAD ENERGY, s.r.o.“

P.č.	Názov diela	MJ a počet jednotiek	Cena v EUR bez DPH	DPH (20%)	Kritérium vyhodnotenia CENA SPOLU
1.	Energetický audit	1 súbor			

Špecifikácia predmetu zákazky:

Predmetom dodávky je vypracovanie komplexného energetického auditu v znení Vyhlášky MH SR č. 179/2015 Z. z., ktorý bude realizovaný odborne spôsobilou osobou podľa §13 ods.1) alebo 3) zákona č. 321/2014 Z. z. o energetickej efektívnosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Energetický audit navrhne na základe zhodnotenia súčasnej situácie výrobných priestorov, energetické opatrenia pre priestory spoločnosti na adrese Diakovská cesta 15 v Šali. Jedná sa o priemyselnú halu – výrobný objekt o rozmeroch 102 x 22m s bočným presvetlením cez lexanové svetlíky. V hale sa nachádza betónová podlaha a súčasťou oceľovej konštrukcie objektu sú aj dva mostové žeriavy.

Rozsah a predmet energetického auditu je ustanovený najmä v §2 ods.2) písm. a) Vyhlášky MH SR č. 179/2015 Z. z., ktorý ustanovuje: „Identifikácia predmetu energetického auditu pozostáva z identifikácie objektov a činností, v ktorých sa používa energia, najmä budov, priemyselných prevádzok, obchodných prevádzok a zariadení na poskytovanie súkromných služieb alebo verejných služieb, ktorých celková spotreba energie predstavuje najmenej 90 % celkovej spotreby energie zadávateľa energetického auditu.“

Výsledkom energetického auditu bude písomná správa z energetického auditu a súhrnný informačný list s návrhmi opatrení, ktoré budú následne v rámci realizácie projektu implementované, čo povedie k podstatnému zníženiu energetickej náročnosti daného priemyselného objektu – výrobnopriemyselnej budovy zadávateľa. Náležitosti výkonu energetického auditu a ďalšie povinnosti MSP vo vzťahu k energetickému auditu budú vypracované podľa §14 zákona č. 321/2014 Z. z. o energetickej efektívnosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Vo vypracovanom energetickom audite budú viditeľne označené opatrenia, ktoré budú navrhované, a ktoré zadávateľ (žiadateľ) bude realizovať v rámci implementácie v predloženej Žiadosti o NFP. Priradenie hodnoty relevantných projektových merateľných ukazovateľov uvedených v Prílohe č. 3 Zoznam merateľných ukazovateľov, podmienok prieskumu trhu, na základe ktorých bola stanovená cena predmetu zákazky, ako aj základná špecifikácia technických detailov projektu vplývajúcich na tieto hodnoty, vrátane výpočtov hodnôt pre ukazovatele budú v energetickom audite jednoznačne identifikovateľné.

Nevyhnutnou súčasťou energetického auditu bude posúdenie, či opatrenia, ktoré bude zadávateľ realizovať, sú vhodné na realizáciu formou energetických služieb. Písomná správa z energetického auditu a súhrnný informačný list budú vypracované v štátnom jazyku.

Energetický audit bude zameraný na realizáciu opatrení vyplývajúcich z výsledkov, a to na:

Opatrenie 1: Rekonštrukciu a modernizáciu stavebných objektov v oblasti priemyslu a služieb na to nadväzujúcich za účelom zníženia ich energetickej náročnosti.

V rámci uvedeného opatrenia zameranie na zníženie spotreby energie pri prevádzke výlučne stavebných objektov v oblasti priemyslu a služieb na to nadväzujúcich realizáciou optimálnej kombinácie nasledovných opatrení vyplývajúcich z energetického auditu:

- zlepšovanie tepelno-technických vlastností stavebných konštrukcií;
- rekonštrukcia a modernizácia vykurovacích/klimatizačných systémov, systémov prípravy teplej vody;
- rekonštrukcia a modernizácia systémov osvetlenia v budove.

Opatrenia na úsporu energie v administratívnej budove, ak si to situácia bude vyžadovať, budú navrhnuté v súlade s požiadavkami na energetickú hospodárnosť budov podľa všeobecne záväzných právnych predpisov.

Obnovená budova – v prípade administratívnej budovy - musí byť nízkoenergetická, ultranízkoenergetická alebo s takmer nulovou potrebou energie (zákon č. 555/2005 Z. z. o energetickej hospodárnosti budov v znení neskorších predpisov; Vyhláška MDVaRR SR č. 364/2012 Z. z.).

Opatrenie 2: Rekonštrukcia a modernizácia existujúcich energetických zariadení za účelom zvýšenia energetickej účinnosti (Podľa § 2 písm. d) zákona č. 321/2014 Z. z. o energetickej efektívnosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov) **a zníženia emisií skleníkových plynov.**

Pod uvedené opatrenie patria najmä nasledovné zariadenia:

- zariadenia na využitie OZE, v zmysle § 2 ods. 1 písm. a) bod 1 až 9 zákona č. 309/2009 Z. z. o podpore obnoviteľných zdrojov energie a vysoko účinnej kombinovanej výroby a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov,
- zariadenia na kombinovanú výrobu elektriny a tepla.

V rámci opatrení zameraných na rekonštrukciu a modernizáciu energetických zariadení, v ktorých sa spaľujú palivá, budú podporované len nízkoemisné zariadenia v súlade so Stratégiou pre redukciu PM10. Stratégia pre redukciu PM10, bola schválená uznesením vlády SR č. 77 z 11. februára 2013.

Opatrenie pre projekt, ktorého súčasťou je spaľovacie zariadenie na využívanie biomasy, ako jedno z opatrení energetickej efektívnosti, bude relevantný len v prípade preukázania súladu s kritériami udržateľnosti jej využívania.

V prípade kotlov na palivovú dendromasu budú podporené len nízkoemisné zariadenia v súlade s požiadavkami Smernice Európskeho Parlamentu a Rady (EÚ) 2015/2193 o obmedzení emisií určitých znečisťujúcich látok do ovzdušia zo stredne veľkých spaľovacích zariadení, alebo v súlade s požiadavkami Smernice 2009/125/ES, pokiaľ ide o požiadavky na ekodizajn kotlov na tuhé palivo. V prípade kotlov s inštalovaným výkonom resp. tepelným príkonom, ktoré nie sú pokryté príslušnou legislatívou budú pre posúdenie požiadavky nízkoemisného zariadenia použité extrapolované hodnoty.

Opatrenie energetického auditu, ktorého súčasťou bude malá vodná elektrárň s inštalovaným výkonom do 10 MW je relevantné len v prípade preukázania súladu s ustanoveniami Smernice Európskeho parlamentu a Rady 2000/60/ES z 23. októbra 2000 ustanovujúcej rámec pôsobnosti spoločenstva v oblasti vodnej politiky.

V rámci opatrení nebudú prípustné tie zamerané na výrobu/využívanie bioplynu a biometánu, keďže ich podpora je podmienená splnením kritérií udržateľného využívania poľnohospodárskej biomasy, ktoré musia byť v súlade s odporúčaniami EK a v Slovenskej republike zatiaľ neboli prijaté. Z tohto dôvodu nie je možné posúdiť udržateľnosť takéhoto opatrenia/projektu.

Opatrenie 3: Rekonštrukcia a modernizácia systémov výroby a rozvodu stlačeného vzduchu;

Opatrenie 4: Zavádzanie systémov merania a riadenia, vrátane energetických a environmentálnych manažérskych systémov, najmä EMAS, v oblasti výroby a spotreby energie za účelom zníženia spotreby energie a emisií skleníkových plynov (opatrenie môže byť realizované iba v kombinácii s inými opatreniami);

Opatrenie 5: Výstavba, modernizácia a rekonštrukcia rozvodov energie, resp. rozvodov energetických médií;

Opatrenie 6: Modernizácia a rekonštrukcia systémov vonkajšieho osvetlenia priemyselných areálov, ale len spolu s inými opatreniami na zníženie spotreby elektriny v podniku;

Opatrenie 7: Iné opatrenia, ktoré prispievajú k zníženiu spotreby primárnych energetických zdrojov (nevzťahujúce sa na body – opatrenia 1 až 6).

Opatrenia budú vybrané(kombinované) podľa potreby a požiadaviek zadávateľa, to znamená, že dôjde k takej kombinácii opatrení, pomocou ktorých sa dosiahne požadovaného efektu s racionálnym a prípustným riešením podľa reálnej situácie výrobo-priemyselného objektu zadávateľa.

Oprávnené nie sú opatrenia, ktoré sú v rozpore so Stratégiou pre redukciu PM10 a programami na zlepšenie kvality ovzdušia. Stratégia pre redukciu PM10, ktorá bola schválená uznesením vlády SR č. 77 z 11. februára 2013.

Predmetom energetických opatrení a následne ani ich podpory nebude náhrada existujúcich výrobných strojov, prístrojov a technológií za nové energeticky efektívnejšie, preto v energetickom audite v balíku s ostatnými opatreniami nebudú zaradené neoprávnené opatrenia.

Svojim podpisom vyjadrujem/e spôsobilosť naplnenia osobitne ku všetkým jednotlivým stanoveným parametrom(požadovaným parametrom) zadaných vyhlasovateľom pre účely prieskumu trhu k predkladanému predmetu zákazky.

Čestne vyhlasujem/e, že uvedené údaje sú totožné s údajmi uvedenými v ostatných častiach ponuky. V prípade rozdielných údajov, som/sme si vedomý/í, že naša ponuka bude zo súťaže vylúčená.

V dňa:

.....
Podpis štatutára – uveďte meno, priezvisko, funkciu
a pečiatka uchádzača

Príloha č. 3 - MERATEĽNÉ UKAZOVATELE OPATRENÍ ENERGETICKÉHO AUDITU

Kód ukazovateľa	Názov ukazovateľa	Definícia/metóda výpočtu	Merná jednotka	Čas plnenia	Typ závislosti ukazovateľa
P0160	Počet energetických auditov	Počet vypracovaných energetických auditov v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov, minimálne však v rozsahu prílohy č. 6 smernice 2012/27/EÚ o energetickej efektívnosti.	počet	k dátumu ukončenia realizácie aktivít projektu (ZMS)	súčet
P0290	Počet podnikov, ktorým sa poskytuje podpora	"Počet podnikov dostávajúcich podporu v ľubovoľnej forme z EŠIF (bez ohľadu na to, či podpora predstavuje štátnu pomoc alebo nie). Podnik: Organizácia vyrábajúca výrobky alebo poskytujúca služby s cieľom uspokojiť potreby trhu a tým dosiahnuť zisk. Právna forma podniku môže byť rôzna (SZČO, partnerstvá, atď.)."	počet	k dátumu ukončenia realizácie hlavných aktivít projektu	súčet
P0248	Počet opatrení energetickej efektívnosti realizovaných v podnikoch	Počet opatrení zameraných na úsporu energie realizovaných v jednotlivých podnikoch. V rámci jedného podniku môžu byť realizované viaceré opatrenia. Za opatrenie sa považuje každé individuálne opatrenie, ktoré je navrhnuté energetickým audítorom v rámci súboru opatrení na úsporu energie a pre ktoré je vyčíslený energetický, ekonomický a environmentálny dopad.	počet	k dátumu ukončenia realizácie hlavných aktivít projektu	súčet
P0576	Počet zavedených systémov merania a riadenia	"Počet zavedených systémov merania a riadenia s cieľom zníženia spotreby energie. Systémom merania a riadenia spotreby energie je komplexný systém merania a riadenia pre každú formu energie alebo skupinu foriem energie. Např. v závide sa zaviede systém merania a riadenia pre spotrebu elektriny a merania a riadenia pre spotrebu zemného plynu. Ak je každý so systémov schopný samostatnej prevádzky, uvedie sa počet systémov ""dva"". Ak oba systémy môžu pracovať len spoločne, uvedie sa počet systémov ""jeden""."	počet	k dátumu ukončenia realizácie hlavných aktivít projektu	súčet
P0281	Počet podnikov s registrovaným EMAS a zavedeným systémom environmentálneho manažérstva	Počet podnikov so zavedeným systémom registrovaného environmentálneho manažérstva (Eco-Management and Audit Scheme) podľa STN EN ISO 14001 alebo iným rovnocenným systémom environmentálneho manažérstva.	počet	k dátumu ukončenia realizácie hlavných aktivít projektu	súčet
P0574	Počet zavedených systémov environmentálneho manažérstva	Počet zavedených systémov registrovaného environmentálneho manažérstva podľa STN EN ISO 14001.	počet	k dátumu ukončenia realizácie hlavných aktivít projektu	súčet
P0370	Počet registrácií EMAS	Počet systémov registrovaného environmentálneho manažérstva (Eco-Management and Audit Scheme) podľa schémy EMAS.	počet	k dátumu ukončenia realizácie aktivít projektu (ZMS)	súčet
P0573	Počet zavedených systémov energetického manažérstva	Počet zavedených systémov energetického manažérstva podľa STN EN ISO 50001 alebo iných rovnocenných systémov energetického manažérstva s cieľom zlepšenia kvality riadenia spotreby energie.	počet	k dátumu ukončenia realizácie hlavných aktivít projektu	súčet
P0706	Zvýšená kapacita výroby energie z obnoviteľných	"Nárast kapacít pre výrobu energie v zariadeniach, ktoré používajú obnoviteľné zdroje energie, vybudovaných/vybavených projektom. Zahŕňa elektrickú a tepelnú energiu. Obnoviteľným zdrojom energie sa rozumie akýkoľvek zdroj energie, okrem fosílnych alebo	MW	k dátumu ukončenia realizácie hlavných aktivít projektu	súčet

	zdrojov	jadrových zdrojov, v súlade so smernicou 2009/28/ES, čl. 2(a). Pozn.: Vypočíta sa ako súčet zvýšenej kapacity výroby tepla z obnoviteľných zdrojov a zvýšenej kapacity výroby elektriny z obnoviteľných zdrojov."			
P0576	Počet zavedených systémov merania a riadenia	"Počet zavedených systémov merania a riadenia s cieľom zníženia spotreby energie. Systémom merania a riadenia spotreby energie je komplexný systém merania a riadenia pre každú formu energie alebo skupinu foriem energie. Napr. v závode sa zavedie systém merania a riadenia pre spotrebu elektriny a merania a riadenia pre spotrebu zemného plynu. Ak je každý so systémom schopný samostatnej prevádzky, uvedie sa počet systémov ""dva"". Ak oba systémy môžu pracovať len spoločne, uvedie sa počet systémov ""jeden""."	počet	k dátumu ukončenia realizácie hlavných aktivít projektu	súčet
P0281	Počet podnikov s registrovaným EMAS a zavedeným systémom environmentálneho manažérstva	Počet podnikov so zavedeným systémom registrovaného environmentálneho manažérstva (Eco-Management and Audit Scheme) podľa STN EN ISO 14001 alebo iným rovnocenným systémom environmentálneho manažérstva.	počet	k dátumu ukončenia realizácie hlavných aktivít projektu	súčet
P0574	Počet zavedených systémov environmentálneho manažérstva	Počet zavedených systémov registrovaného environmentálneho manažérstva podľa STN EN ISO 14001.	počet	k dátumu ukončenia realizácie hlavných aktivít projektu	súčet
P0370	Počet registrácií EMAS	Počet systémov registrovaného environmentálneho manažérstva (Eco-Management and Audit Scheme) podľa schémy EMAS.	počet	k dátumu ukončenia realizácie aktivít projektu (ZMS)	súčet
P0573	Počet zavedených systémov energetického manažérstva	Počet zavedených systémov energetického manažérstva podľa STN EN ISO 50001 alebo iných rovnocenných systémov energetického manažérstva s cieľom zlepšenia kvality riadenia spotreby energie.	počet	k dátumu ukončenia realizácie hlavných aktivít projektu	súčet
P0706	Zvýšená kapacita výroby energie z obnoviteľných zdrojov	"Nárast kapacít pre výrobu energie v zariadeniach, ktoré používajú obnoviteľné zdroje energie, vybudovaných/vybavených projektom. Zahŕňa elektrickú a tepelnú energiu. Obnoviteľným zdrojom energie sa rozumie akýkoľvek zdroj energie, okrem fosílnych alebo jadrových zdrojov, v súlade so smernicou 2009/28/ES, čl. 2(a). Pozn.: Vypočíta sa ako súčet zvýšenej kapacity výroby tepla z obnoviteľných zdrojov a zvýšenej kapacity výroby elektriny z obnoviteľných zdrojov."	MW	k dátumu ukončenia realizácie hlavných aktivít projektu	súčet
P0707	Zvýšená kapacita výroby tepla z obnoviteľných zdrojov	"Nárast kapacít pre výrobu tepla v zariadeniach, ktoré používajú obnoviteľné zdroje energie, vybudovaných/vybavených projektom. Zahŕňa tepelnú energiu. Monitorovanie sa uskutoční na základe dokladu preukazujúci technické parametre zariadenia.	MWt	k dátumu ukončenia realizácie hlavných aktivít projektu	súčet

P0705	Zvýšená kapacita výroby elektriny z obnoviteľných zdrojov	Nárast kapacít pre výrobu elektriny v zariadeniach, ktoré používajú obnoviteľné zdroje energie, vybudovaných/vybavených projektom. Zahŕňa elektrickú energiu. Monitorovanie sa uskutoční na základe dokladu preukazujúci technické parametre zariadenia. Vypočíta sa ako súčet zvýšenej "kapacity" (inštalovaného elektrického výkonu) zariadenia/í na výrobu elektriny alebo zariadení na kombinovanú výrobu elektriny a tepla, ktoré používajú obnoviteľný zdroj energie. V prípade, že sa v zariadení na výrobu elektriny pred realizáciou projektu používalo výlučne fosílné palivo a po realizácii projektu sa bude na výrobu elektriny používať výlučne OZE, započíta sa celý inštalovaný elektrický výkon modernizovaného/rekonštruovaného zariadenia ako zvýšenie kapacity výroby elektriny z OZE. V prípade, že sa pred realizáciou projektu okrem fosílného paliva používal na výrobu elektriny aj OZE, započíta sa len inštalovaný elektrický výkon zodpovedajúci obnoviteľnému zdroju energie, ktorým sa nahradilo fosílné palivo. Obnoviteľným zdrojom energie sa rozumie akýkoľvek zdroj energie, okrem fosílnych alebo jadrových zdrojov, v súlade s čl. 2(a) smernice 2009/28 o podpore obnoviteľných zdrojov energie.	MWe	k dátumu ukončenia realizácie hlavných aktivít projektu	súčet
P0618	Predpokladaná úspora PEZ v podniku podľa energetického auditu	"Výpočtové množstvo úspor energie vo forme primárnych energetických zdrojov v podnikoch, ktoré bude dosiahnuté realizáciou opatrení energetickej efektívnosti na základe energetického auditu. Pozn.: Určí sa výpočtom z rozdielu spotreby primárnych energetických zdrojov pred a po realizácii opatrenia energetickej efektívnosti."	MWh/rok	po ukončení realizácie aktivít projektu (NMS)	súčet
P0084	Množstvo tepelnej energie vyrobenej v zariadení OZE	"Množstvo tepla vyrobené za kalendárny rok v zariadení/iach na výrobu tepla alebo zariadení na kombinovanú výrobu elektriny a tepla KVET, ktoré používa obnoviteľný zdroj energie (OZE) vybudovaného/vybaveného projektom. Vypočíta sa ako súčet množstva tepla vyrobeného v zariadení na výrobu tepla/KVET, meraného prevádzkovým alebo určeným meradlom. V prípade, že v zariadení na výrobu tepla/KVET sa používalo výlučne fosílné palivo a po realizácii projektu sa bude na výrobu tepla používať výlučne OZE, uvedie sa celé vyrobené množstvo tepla za kalendárny rok modernizovaného/rekonštruovaného zariadenia. V prípade, že pred modernizáciou/rekonštrukciou sa okrem fosílného paliva používal na výrobu tepla aj OZE, uvedie sa len množstvo tepla zodpovedajúce obnoviteľnému zdroju energie, ktorým bolo nahradené fosílné palivo. V prípade výroby biometánu sa za množstvo tepla vyrobeného z OZE považuje množstvo biometánu v m ³ , vyrobené za kalendárny rok, vynásobené výhrevnosťou. Obnoviteľným zdrojom energie sa rozumie akýkoľvek zdroj energie, okrem fosílnych alebo jadrových zdrojov, v súlade s čl. 2(a) smernice 2009/28 o podpore obnoviteľných zdrojov energie."	MWh/rok	po ukončení realizácie aktivít projektu (NMS)	súčet
P0080	Množstvo elektrickej energie vyrobenej v zariadení OZE	"Množstvo elektriny vyrobené za kalendárny rok v zariadení/iach na výrobu elektriny alebo zariadení na kombinovanú výrobu elektriny a tepla KVET, ktoré používa obnoviteľný zdroj energie (OZE) vybudovaného/vybaveného projektom. Vypočíta sa ako súčet množstva elektriny vyrobeného v zariadení na výrobu elektriny/KVET, meraného prevádzkovým alebo určeným meradlom. V prípade, že v zariadení na výrobu elektriny/KVET sa používalo výlučne fosílné palivo a po realizácii projektu sa bude na výrobu elektriny používať výlučne OZE, uvedie sa celé vyrobené množstvo elektriny za kalendárny rok modernizovaného/rekonštruovaného zariadenia. V prípade, že pred realizáciou projektu sa okrem fosílného paliva používal na výrobu elektriny aj OZE, uvedie sa len množstvo elektriny zodpovedajúce obnoviteľnému zdroju	MWh/rok	po ukončení realizácie aktivít projektu (NMS)	súčet

		energie, ktorým bolo nahradené fosílné palivo. Obnoviteľným zdrojom energie sa rozumie akýkoľvek zdroj energie, okrem fosílnych alebo jadrových zdrojov, v súlade s čl. 2(a) smernice 2009/28 o podpore obnoviteľných zdrojov energie."			
P0630	Spotreba energie v podniku pred realizáciou opatrení energetickej efektívnosti	"Súčet všetkých foriem energie spotrebovanej v podniku pred realizáciou opatrení energetickej efektívnosti. Použije sa spotreba energie za kalendárny rok, nameraná fakturačnými alebo prevádzkovými meradlami. Pozn.: Vypočíta sa ako súčet foriem energie spotrebovanej v podniku pred realizáciou opatrení energetickej efektívnosti, pričom sa použije sa spotreba energie za kalendárny rok, nameraná fakturačnými alebo prevádzkovými meradlami. V prípade, že sa opatrenie energetickej efektívnosti týka len niektorých foriem energie, použijú sa údaje len spotreba týchto konkrétnych foriem energie."	MWh/rok	k dátumu ukončenia realizácie aktivít projektu (ZMS)	súčet
P0629	Spotreba energie v podniku po realizácii opatrení energetickej efektívnosti	"Súčet všetkých foriem energie spotrebovanej v podniku po realizácii opatrení energetickej efektívnosti. Použije sa spotreba energie za kalendárny rok, nameraná fakturačnými alebo prevádzkovými meradlami. Pozn.: Vypočíta sa ako súčet foriem energie spotrebovanej v podniku po realizácii opatrení energetickej efektívnosti, pričom sa použije sa spotreba energie za kalendárny rok, nameraná fakturačnými alebo prevádzkovými meradlami. V prípade, že sa opatrenie energetickej efektívnosti týka len niektorých foriem energie, použijú sa údaje len spotreba týchto konkrétnych foriem energie."	MWh/rok	po ukončení realizácie aktivít projektu (NMS)	súčet
P0103	Odhadované ročné zníženie emisií skleníkových plynov	"Tento ukazovateľ sa vypočíta pre intervencie, ktoré sú priamo zamerané na zvýšenie výroby obnoviteľnej energie alebo zníženie spotreby energie prostredníctvom opatrení na úsporu energie, preto jeho použitie je povinné len v prípadoch, keď tieto ukazovatele sú relevantné. Jeho použitie pre iné intervencie s možným vplyvom na vznik skleníkových plynov je dobrovoľné. Ukazovateľ vyjadruje celkový predpokladaný ročný pokles ku konca sledovaného obdobia, nevyjadruje celkový pokles počas sledovaného obdobia. V prípade výroby obnoviteľnej energie odhad vychádza z množstva primárnej energie, ktorá bola vyrobená podporovanými zariadeniami v danom roku (za jeden rok po ukončení projektu alebo za kalendárny rok po ukončení projektu). Obnoviteľná energia by mala byť neutrálna, pokiaľ ide o vznik skleníkových plynov, a nahradiť výrobu neobnoviteľnej energie. Vplyv neobnoviteľnej energie na vznik skleníkových plynov sa odhadne podľa celkových emisií skleníkových plynov na jednotku neobnoviteľnej výroby energie v príslušnom členskom štáte. V prípade opatrení na úsporu energie, odhad vychádza z množstva primárnej energie, ktorá sa ušetrila podporovanými aktivitami v danom roku (za jeden rok po ukončení projektu alebo za kalendárny rok po ukončení projektu). Úsporou energie má byť nahradená produkcia neobnoviteľnej energie. Vplyv neobnoviteľnej energie na vznik skleníkových plynov sa odhadne podľa celkových emisií skleníkových plynov na jednotku neobnoviteľnej výroby energie v príslušnom členskom štáte. "	t ekviv. CO2	po ukončení realizácie aktivít projektu (NMS)	súčet
P0657	Úspora PEZ v podniku	"Ročná miera úspor primárnych energetických zdrojov v podnikoch dosahovaná po realizácii projektov a monitorovaná každoročne. Pozn.: Určí sa z rozdielu spotreby primárnych energetických zdrojov pred a po realizácii opatrenia energetickej efektívnosti na základe merania."	MWh/rok	po ukončení realizácie aktivít projektu (NMS)	súčet

Príloha č. 1*Identifikačné údaje uchádzača*

Obchodné meno:
Adresa:
Zastúpený(štatutár):
Bankové spojenie:
Číslo účtu:
IČO:
IČ DPH:
Tel.:
E-mail:
Osoba oprávnená – kontaktná osoba: <i>(meno, priezvisko, titul, funkcia, kontakt telefonický a e-mail)</i>

V, dňa:

.....
podpis štatutárneho zástupcu v.r.
pečiatka uchádzača

Príloha č. 2

NÁVRH NA PLNENIE KRITÉRIÍ

Identifikácia uchádzača

Meno, názov:

Zastúpená:

IČO:

DIČ

IČ DPH:

Kontakty:

Tel:

e-mail:

PREDMET ZÁKAZKY: „Komplexný energetický audit výrobnopriemyselnej budovy spoločnosti SYNKLAD ENERGY, s.r.o.“

P.č.	Názov diela	MJ a počet jednotiek	Cena v EUR bez DPH	DPH (20%)	Kritérium vyhodnotenia CENA SPOLU
1.	Energetický audit	1 súbor			

Uchádzač vyplní cenový návrh. Ceny sa zaokrúhľujú v zmysle matematických pravidiel na dve desatinné miesta.

Špecifikácia predmetu zákazky:

Predmetom dodávky je vypracovanie komplexného energetického auditu v znení Vyhlášky MH SR č. 179/2015 Z. z., ktorý bude realizovaný odborne spôsobilou osobou podľa §13 ods.1) alebo 3) zákona č. 321/2014 Z. z. o energetickej efektívnosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Energetický audit navrhne na základe zhodnotenia súčasnej situácie výrobných priestorov, energetické opatrenia pre priestory spoločnosti na adrese Diakovská cesta 15 v Šali. Jedná sa o priemyselnú halu – výrobný objekt o rozmeroch 102 x 22m s bočným presvetlením cez lexanové svetlíky. V hale sa nachádza betónová podlaha a súčasťou oceľovej konštrukcie objektu sú aj dva mostové žeriavy.

Rozsah a predmet energetického auditu je ustanovený najmä v §2 ods.2) písm. a) Vyhlášky MH SR č. 179/2015 Z. z., ktorý ustanovuje: „Identifikácia predmetu energetického auditu pozostáva z identifikácie objektov a činností, v ktorých sa používa energia, najmä budov, priemyselných prevádzok, obchodných prevádzok a zariadení na poskytovanie súkromných služieb alebo verejných služieb, ktorých celková spotreba energie predstavuje najmenej 90 % celkovej spotreby energie zadávateľa energetického auditu.“

Výsledkom energetického auditu bude písomná správa z energetického auditu a súhrnný informačný list s návrhmi opatrení, ktoré budú následne v rámci realizácie projektu implementované, čo povedie k podstatnému zníženiu energetickej náročnosti daného priemyselného objektu – výrobnopriemyselnej budovy zadávateľa. Náležitosti výkonu energetického auditu a ďalšie povinnosti MSP vo vzťahu k energetickému auditu budú vypracované podľa §14 zákona č. 321/2014 Z. z. o energetickej efektívnosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Vo vypracovanom energetickom audite budú viditeľne označené opatrenia, ktoré budú navrhované, a ktoré zadávateľ (žiadateľ) bude realizovať v rámci implementácie v predloženej žiadosti o NFP. Priradenie hodnoty relevantných projektových merateľných ukazovateľov uvedených v Prílohe č. 3 Zoznam merateľných ukazovateľov, podmienok prieskumu trhu, na základe ktorých bola stanovená cena predmetu zákazky, ako aj základná špecifikácia technických detailov projektu vplývajúcich na tieto hodnoty, vrátane výpočtov hodnôt pre ukazovatele budú v energetickom audite jednoznačne identifikovateľné.

Nevyhnutnou súčasťou energetického auditu bude posúdenie, či opatrenia, ktoré bude zadávateľ realizovať, sú vhodné na realizáciu formou energetických služieb. Písomná správa z energetického auditu a súhrnný informačný list budú vypracované v štátnom jazyku.

Energetický audit bude zameraný na realizáciu opatrení vyplývajúcich z výsledkov, a to na:

Opatrenie 1: Rekonštrukciu a modernizáciu stavebných objektov v oblasti priemyslu a služieb na to nadväzujúcich za účelom zníženia ich energetickej náročnosti.

V rámci uvedeného opatrenia zameranie na zníženie spotreby energie pri prevádzke výlučne stavebných objektov v oblasti priemyslu a služieb na to nadväzujúcich realizáciou optimálnej kombinácie nasledovných opatrení vyplývajúcich z energetického auditu:

- zlepšovanie tepelno-technických vlastností stavebných konštrukcií;
- rekonštrukcia a modernizácia vykurovacích/klimatizačných systémov, systémov prípravy teplej vody;
- rekonštrukcia a modernizácia systémov osvetlenia v budove.

Opatrenia na úsporu energie v administratívnej budove, ak si to situácia bude vyžadovať, budú navrhnuté v súlade s požiadavkami na energetickú hospodárnosť budov podľa všeobecne záväzných právnych predpisov.

Obnovená budova – v prípade administratívnej budovy - musí byť nízkoenergetická, ultranízkoenergetická alebo s takmer nulovou potrebou energie (zákon č. 555/2005 Z. z. o energetickej hospodárnosti budov v znení neskorších predpisov; Vyhláška MDVaRR SR č. 364/2012 Z. z.).

Opatrenie 2: Rekonštrukcia a modernizácia existujúcich energetických zariadení za účelom zvýšenia energetickej účinnosti (Podľa § 2 písm. d) zákona č. 321/2014 Z. z. o energetickej efektívnosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov) a zníženia emisií skleníkových plynov.

Pod uvedené opatrenie patria najmä nasledovné zariadenia:

- zariadenia na využitie OZE, v zmysle § 2 ods. 1 písm. a) bod 1 až 9 zákona č. 309/2009 Z. z. o podpore obnoviteľných zdrojov energie a vysoko účinnej kombinovanej výroby a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov,
- zariadenia na kombinovanú výrobu elektriny a tepla.

V rámci opatrení zameraných na rekonštrukciu a modernizáciu energetických zariadení, v ktorých sa spaľujú palivá, budú podporované len nízkoemisné zariadenia v súlade so Stratégiou pre redukciu PM10. Stratégia pre redukciu PM10, bola schválená uznesením vlády SR č. 77 z 11. februára 2013.

Opatrenie pre projekt, ktorého súčasťou je spaľovacie zariadenie na využívanie biomasy, ako jedno z opatrení energetickej efektívnosti, bude relevantný len v prípade preukázania súladu s kritériami udržateľnosti jej využívania.

V prípade kotlov na palivovú dendromasu budú podporené len nízkoemisné zariadenia v súlade s požiadavkami Smernice Európskeho Parlamentu a Rady (EÚ) 2015/2193 o obmedzení emisií určitých znečisťujúcich látok do ovzdušia zo stredne veľkých spaľovacích zariadení, alebo v súlade s požiadavkami Smernice 2009/125/ES, pokiaľ ide o požiadavky na ekodizajn kotlov na tuhé palivo. V prípade kotlov s inštalovaným výkonom resp. tepelným príkonom, ktoré nie sú pokryté príslušnou legislatívou budú pre posúdenie požiadavky nízkoemisného zariadenia použité extrapolované hodnoty.

Opatrenie energetického auditu, ktorého súčasťou bude malá vodná elektrárň s inštalovaným výkonom do 10 MW je relevantné len v prípade preukázania súladu s ustanoveniami Smernice Európskeho parlamentu a Rady 2000/60/ES z 23. októbra 2000 ustanovujúcej rámec pôsobnosti spoločenstva v oblasti vodnej politiky.

V rámci opatrení nebudú prípustné tie zamerané na výrobu/využívanie bioplynu a biometánu, keďže ich podpora je podmienená splnením kritérií udržateľného využívania poľnohospodárskej biomasy, ktoré musia byť v súlade s odporúčaniami EK a v Slovenskej republike zatiaľ neboli prijaté. Z tohto dôvodu nie je možné posúdiť udržateľnosť takéhoto opatrenia/projektu.

Opatrenie 3: Rekonštrukcia a modernizácia systémov výroby a rozvodu stlačeného vzduchu;

Opatrenie 4: Zavádzanie systémov merania a riadenia, vrátane energetických a environmentálnych manažérskych systémov, najmä EMAS, v oblasti výroby a spotreby energie za účelom zníženia spotreby energie a emisií skleníkových plynov (opatrenie môže byť realizované iba v kombinácii s inými opatreniami);

Opatrenie 5: Výstavba, modernizácia a rekonštrukcia rozvodov energie, resp. rozvodov energetických médií;

Opatrenie 6: Modernizácia a rekonštrukcia systémov vonkajšieho osvetlenia priemyselných areálov, ale len spolu s inými opatreniami na zníženie spotreby elektriny v podniku;

Opatrenie 7: Iné opatrenia, ktoré prispievajú k zníženiu spotreby primárnych energetických zdrojov (nevzťahujúce sa na body – opatrenia 1 až 6).

Opatrenia budú vybrané(kombinované) podľa potreby a požiadaviek zadávateľa, to znamená, že dôjde k takej kombinácii opatrení, pomocou ktorých sa dosiahne požadovaného efektu s racionálnym a prípustným riešením podľa reálnej situácie výrobnopriemyselného objektu zadávateľa.

Oprávnené nie sú opatrenia, ktoré sú v rozpore so Stratégiou pre redukciu PM10 a programami na zlepšenie kvality ovzdušia. Stratégia pre redukciu PM10, ktorá bola schválená uznesením vlády SR č. 77 z 11. februára 2013.

Predmetom energetických opatrení a následne ani ich podpory nebude náhrada existujúcich výrobných strojov, prístrojov a technológií za nové energeticky efektívnejšie, preto v energetickom audite v balíku s ostatnými opatreniami nebudú zaradené neoprávnené opatrenia.

Svojim podpisom vyjadrujem/e spôsobilosť naplnenia osobitne ku všetkým jednotlivým stanoveným parametrom(požadovaným parametrom) zadaných vyhlasovateľom pre účely prieskumu trhu k predkladanému predmetu zákazky.

Čestne vyhlasujem/e, že uvedené údaje sú totožné s údajmi uvedenými v ostatných častiach ponuky. V prípade rozdielnych údajov, som/sme si vedomý/í, že naša ponuka bude zo súťaže vylúčená.

V dňa:

.....
Podpis štatutára – uveďte meno, priezvisko, funkciu
a pečiatka uchádzača