

Číslo objednávky: 2021/OO0/15/000014

Objednatel:

Vojenská lázeňská a rekreační zařízení

Magnitogorská 12, 101 00 Praha 10

Zastoupená: Ing. Milanem Lauberem, Ph.D, ředitel

IČ 00000582, DIČ CZ00000582

Bankovní spojení: [REDAKCE]

organizace je zapsána u živnostenského odboru Úřadu městské části Praha 10

Zpracovatel objednávky: [REDAKCE]

Tel./email: [REDAKCE]

Osoba odpovědná za převzetí dodávky: [REDAKCE]

Tel./email: [REDAKCE]

Dodavatel:

ENEBO s.r.o.

Tupolevova 515, Praha 9, Letňany 199 00

Kontaktní osoba: [REDAKCE]

Tel./email: [REDAKCE]

IČ: 26454441, DIČ CZ26454441

organizace je zapsána odd. C, vložka 83358 u Městského soudu v Praze

Věc: Objednávka – VZ Vranov, středisko Bítov - Modernizace systému optiENER, vizualizace Protagon WEB, měření ČOV

V souladu se zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, a s § 6 a § 27 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů objednáваме u Vás provedení (zhotovení, dodávku):

1) Předmět objednávky:

Označení dodávky	množství /jednotky	cena za jednotku bez DPH(v Kč)	částka celkem bez DPH(v Kč)
------------------	-----------------------	-----------------------------------	--------------------------------

Modernizace systému optiENER, vizualizace ProtagonWEB, měření ČOV dle nabídky č. 54821, která tvoří přílohu č. 1 této objednávky

Celkem bez DPH

134 800,- Kč

Spolu s předmětem plnění bude dodavatelem objednateli předáno i povinné a dohodnuté příslušenství a vybavení, návody v českém jazyce, záruční listy, jiné doklady a listiny, které jsou nezbytné pro užívání předmětu plnění. Nabídková cena obsahuje všechny náklady související s řádným a včasným splněním předmětu dodávky (např. doprava, montáž, nastavení parametrů SW, zaškolení obsluhy atp.).

2) Místo plnění (dodání), dodací podmínky:

Vojenská zotavovna Dyje, středisko Bítov, Bítov 351, 671 10 Bítov

3) Cena:

Cena (bez DPH) je pevná a nepřekročitelná a nebude dále upravována v souvislosti s inflací české koruny, hodnotou kurzu české koruny vůči zahraničním měnám či jinými faktory s vlivem na měnový kurz a stabilitu měny.

4) Platební, fakturační a daňové podmínky:

Fakturace proběhne na základě faktury – daňového dokladu dodavatele po předání díla objednateli. Splatnost faktury - daňového dokladu je 21 dní od jeho doručení objednateli. Podkladem pro fakturaci bude předávací protokol odsouhlasený pověřeným pracovníkem.

5) Doba plnění: do dvou týdnů od prokazatelného informování dodavatele o připravenosti objednatele, nejpozději do 31.5.2021

6) Záruční podmínky:

- a) Zhotovitel poskytuje objednateli záruku na předmět objednávky v trvání **u montážních prací 60 měsíců a u náhradních dílů, softwaru a hardwaru 36 měsíců**, počínaje dnem splnění závazku a po tuto dobu garantuje jeho obvyklou funkčnost. V této době se dodavatel zavazuje na předmětu plnění bezplatně odstranit veškeré vady.
- b) Dodavatel se zavazuje začít s odstraňováním záručních vad předmětu plnění do 3 pracovních dnů od uplatnění oprávněné reklamace objednateli a vady odstranit v co nejkratším technicky možném termínu. Termín odstranění vad se dohodne písemnou formou. V případě havárie začne zhotovitel s jejím odstraňováním ihned na základě telefonického nahlášení.
- c) Dodavatel poskytuje objednateli záruku 12 měsíců na opravu vad, které budou provedeny v posledních šesti měsících trvání záruky.
- d) Záruka se nevztahuje na běžné opotřebení.

7) Smluvní pokuty:

- a) Za nesplnění termínu dle čl. 5) se dodavatel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny předmětu plnění vč. DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení. Povinnost zaplatit smluvní pokutu je dána bez ohledu na zavinění zhotovitele. Tím není dotčeno právo objednatele na náhradu škody.
- b) Za každé nenastoupení k odstranění záručních vad předmětu plnění v dohodnutém termínu se dodavatel zavazuje zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny předmětu plnění vč. DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení.
- c) Za nesplnění každého dohodnutého termínu pro odstranění záručních vad se dodavatel zavazuje zaplatit samostatnou smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny předmětu plnění vč. DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení.

8) Ostatní ujednání:

- a) Splnění dodávky se rozumí úplné dokončení díla a jeho předání objednateli.

- b) Otázky v tomto vztahu výslovně neupravené se řídí obecně platnými právními předpisy, především příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
- c) Objednatel má nárok na výměnu předmětu objednávky v případě, kdy se na něm v záruční době vyskytnou tři a více závad bránících jeho užívání, nebo má právo od objednávky odstoupit.

9) Fakturu zasílejte elektronicky na adresu [REDAKCE] v kopii na adresu [REDAKCE], v případě analogové verze na adresu Vojenská lázeňská a rekreační zařízení, Magnitogorská 1494/12, 101 00 Praha, IČ 00000582, DIČ CZ00000582, číslo objednávky a jméno zpracovatele objednávky vždy uveďte ve faktuře. Pokud faktura nebude obsahovat číslo jednacích objednávek či další sjednané nebo zákonné náležitosti, může být vrácena dodavateli k opravě nebo k vystavení nové bezvadné faktury, přičemž jejím doručením začne běžet nová lhůta splatnosti.

10) Objednávka se vyhotovuje ve dvou výtiscích, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom výtisku. Dodavatel poskytne objednávku včetně všech jejích příloh ve strojově čitelném formátu. V případě, že Objednávka bude vyhotovena a potvrzena v elektronické podobě, považuje se za její vystavení, resp. potvrzení, připojení zaručeného elektronického podpisu osoby v souladu s dikcí nařízení Evropského parlamentu a rady č. 910/2014 (nařízení eIDAS). Objednávka je v elektronické podobě uzavřena připojením zaručených elektronických podpisů obou smluvních stran.

11) Text tohoto smluvního ujednání bude zveřejněn v registru smluv v souladu se zákonem č.340/2015 Sb., zákon o registru smluv.

V Praze dne

V Praze dne.....

Za objednatele:

Za dodavatele:

.....
Ing. Milan Lauber, Ph.D
Ředitel VLRZ

.....
Ing. Jiří Bolek
jednatel

PRO:

VLRZ Vranov-středisko Bítov

DATUM: 19.01.2021

VYŘIZUJE:

TELEFON:

E-MAIL:

Modernizace systému optiENER, vizualizace ProtagonWEB, měření ČOV.

Na základě Vaší poptávky jsme zpracovali nabídku na výměnu systému řízení rezervované kapacity elektrického příkonu. Systém optiENER je **provozován řadu let** a hardware je na pokraji své životnosti, jeho bezporuchový **provoz nelze zaručit**. Jedná se o **real-time** regulační systém, jehož případná krátkodobá nefunkčnost je spojena s penalizací za **překročení rezervované kapacity** elektrické energie. Nabízíme výměnu na aktuální modelovu řadu **optiENER 508G** spolu s webovou **vizualizací ProtagonWEB**. Nabídka obsahuje **WEBOVÉ vizualizační prostředí** instalované na vaše PC. Významně rozšiřuje možnosti využití: víceuživatelské prostředí umožní **dohled více pracovníkům** s přesně definovanými právy, zaslání **e-mailových upozornění** o vzniku událostí, dlouhodobá archivace dat v **SQL** databázích.

Cíle, navrhované řešení:

Na základě Vaší poptávky jsme zpracovali cenovou kalkulaci na výměnu/modernizaci systému optiENER s následující funkcí:

Regulace rezervované kapacity elektrické energie.
Monitoring **podružné elektrické spotřeby** čističky odpadních vod.
Dispečink- webové prostředí **ProtagonWEB**.

Předmět dodávky:

-robustní a kompetentní řídicí systém **optiENER 508G** pro řízení odběru elektrické energie – **nová platforma HW** s grafickým panelem, IP-komunikací a snadnou modifikací/rozšiřováním I/O
-automatická regulace odběru – řízení rezervované kapacity – **modernizovaný algoritmus, rozšířená parametrizace**
-dispečerské pracoviště ProtagonWEB – **webové prostředí**, víceuživatelské, řízení přístupů uživatelů, možno **i z mobilních zařízení, exporty dat, reportování, upozornění e-mail, vzdálené servisní služby**.
-systém je modulární – stavebnicový s možností rozšiřování dle budoucích požadavků

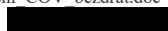
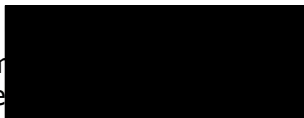
Cena, položkový rozpočet:

Kalkulace MaR systému	Kč/jedn.	jedn.	Kč
Průmyslový systém optiENER 508G – osazený rozváděč	54 200	1	54 200
RDM T/R – com bezdrát, včetně antén	14 800	1	14 800
Měřicí souprava pro ČOV (elektroměr S0, jistění měřených napětí)	4 100	1	4 100
Celkem MaR systém			73 100
Kalkulace SW a HW	Kč/jedn.	jedn.	Kč
ProtagonWEB – vizualizace – licence, instalace, nastavení	24 100	1	24 100
Celkem SW			24 100
Instalace, inženýring, ostatní náklady	Kč/jedn.	jedn.	Kč
Technická pomoc – instalace, oživení, inženýring	24 900	1	24 900
Technická dokumentace, zaškolení obsluhy	7 300	1	7 300
Dopravné	12	450	5 400
Celkem instalace, inženýring, ostatní náklady			37 600
Celková cena za dílo (Kč bez 21% DPH)			134 800

Ceny jsou kompletní a konečné, zahrnují dodávku, instalaci, nastavení parametrů SW.

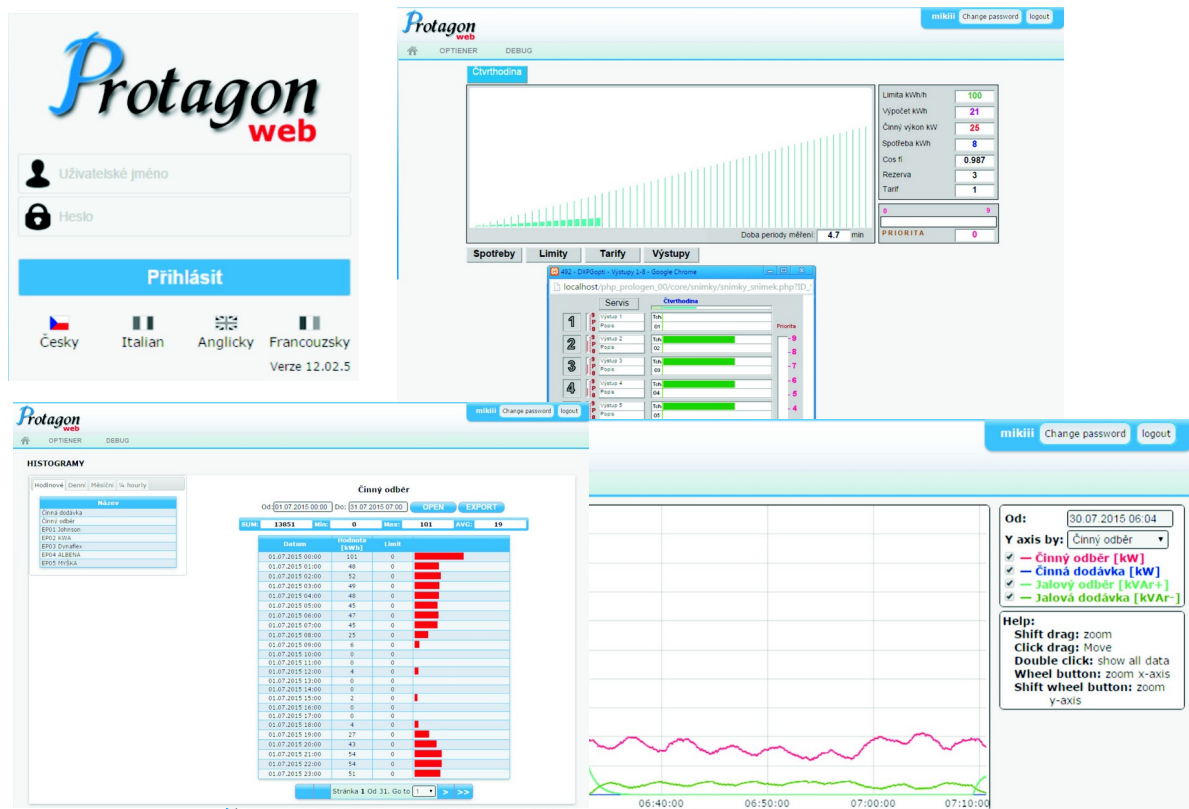
Termín dodávky: cca **2 týdny** od připravenosti objednatele
 Platba: fakturace, **splatnost 2 týdny**

S pozdravem
 Ing. Jiří Bole
 jednatel



Příloha 1 – Vizualizace ProtagonWEB

Vizualizační prostředek ProtagonWEB je určen k vizualizaci technologických procesů formou uživatelských snímků, trendů a histogramů, s pořizováním databází výstrah, událostí a databází technologických dat. ProtagonWEB je webové víceuživatelské i vícejazykové prostředí, ke kterému uživatelé přistupují přes běžný internetový prohlížeč.



Z uživatelských snímků lze umožnit ovládání technologie a zadávání provozních parametrů. Databáze technologických dat mohou vznikat prostřednictvím technologických stanic buď z přímého sběru dat z technologie nebo přes vnitřní paměť stanic, tzv. buffer. Takový sběr dat pak není přímo závislý na okamžitém provozu PC, neboť data jsou ve vnitřní paměti archivována s časovou značkou stanice.

