

V Ý Z V A

zákazka zadávaná podľa §117

zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov na uskutočnenie prác s názvom „Rozšírenie kamerového systému pre obec Sačurov“.

1. Identifikácia verejného obstarávateľa:

Názov verejného obstarávateľa: **Obec Sačurov**
Sídlo verejného obstarávateľa: **Obecný úrad Sačurov, Osloboditeľov 385, 094 13 Sačurov**
Zastúpený: **Peter Barát, starosta obce Sačurov**
IČO: **00332810**
Telefón: **057/4497277, 057/4881250**
Fax: **057/4881250**
E – mail: **obec@sacurov.sk**
www.sacurov.sk
(ďalej „verejný obstarávateľ“)

Stránkové hodiny v podateľni v pracovných dňoch v čase od 08:00 hod. do 14:00 hod.
Verejný obstarávateľ podľa § 7, ods. 1, písmeno b) zákona č. 343/2015 Z. z.

Organizácia poverená verejným obstarávateľom na zabezpečenie procesu verejného obstarávateľa:

Ing. Ján Halgaš – Inžinierska kancelária
Sídlo: **Budovateľská 1805/38A, 093 01 Vranov nad Topľou**
Kontaktná osoba: **Ing. Ján Halgaš**
Mobil: **+421 905127229**
Telefón: **+421 574431022**
E-mail: **halgas@stonline.sk**
Kontaktná osoba obstarávateľa určená pre styk s uchádzačmi: **Ing. Ján Halgaš**
Mobil: **0905 127 229**

2. Typ zmluvy:

Zmluva o dielo podľa § 536 a nasl. Obchodného zákonníka

Miesto dodania predmetu zákazky: Prešovský samosprávny kraj, Okres Vranov nad Topľou, Obec Sačurov, intravilán obce Sačurov

3. Podrobný opis predmetu zákazky a jeho rozsah:

Zatriedenie zákazky podľa CPV:

Hlavný predmet

Hlavný slovník: 45316200-7

Doplňujúce predmety

Hlavný slovník: 45317000-2, 45314300-4, 45314310-7, 45112000-5, 45314320-0, 45262300-4, 45233292-2, 35125300-2

Názov zákazky: **Rozšírenie kamerového systému pre obec Sačurov**

Opis predmetu zákazky:

Etapy – informácie a špecifikácie zákazky

- a) stavebné práce a úpravy pri výstavbe stĺpov na osadenie kamier
- b) dátové prepojenie záznamového zariadenia na jednotlivé kamery
- c) montáž rozvádzačov, elektroinštalácie a kabeláže
- d) inštalácia 11 ks statických bezpečnostných kamier

Špecifikácia predmetu zákazky:

Nasledujúci popis predstavuje minimálne požiadavky zadávateľa na dodanie a montáž kamerového systému, ktoré musí ponuka spĺňať. Predmetom dodávky kamerového systému je dodávka technológie, softvérového vybavenia vrátane inštalácie, zaškolenia a sprevádzkovania kamerového systému pre zaistenie obrazových dát, t. j. scén zachytených kamerami, ich sledovanie, uchovanie a následné sprístupnenie na účely dohľadu na verejné priestranstvá. Všetky kamerové body musia spĺňať všetky požiadavky na preukázanie priestupkovej a trestnej činnosti.

a) Kamera č. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11

Pre zaistenie obrazových dát budú dodané a pripravené na inštaláciu stacionárne kamery s vhodnými objektívmi. Všetky prvky kamerového systému budú umiestnené na vyznačených miestach, ktoré sú uvedené v prílohe tejto výzvy. OÚ Sačurov umožní výhradný prístup dodávateľovi na vyznačené miesta. Jednotlivé kamerové body budú napojené na prívod el. energie a budú vybavené záložným priemyselným zdrojom vrátane ochrany proti prepätiu, skratu a preťaženiu. Záložný zdroj musí byť dimenzovaný pre každé stanovište tak, aby bola zaistená požadovaná doba behu najmenej 20 minút.

Osadenie konkrétnych kamerových bodov a technická špecifikácia stacionárnych kamier:

▣ Kamera č.1 – ulica Družstevná

Monitorovanie pohybu vozidiel a osôb v obci v smere od ulice Dargovská

Minimálne rozlíšenie 2560 x 1920 pri 20sn / s., Automatické zaostrovanie, citlivosť farebne min. 0,014lx, objektív 3 - 8mm, napájanie 12V DC / 24V AC alebo PoE podľa normy IEEE 802.3af, podpora pripojenia RJ-45, podpora dvoch na sebe nezávislých dátových streamov. 2 roky záruka garantovaná výrobcom

• Kamera č.2 – ulica Družstevná

Monitorovanie pohybu vozidiel a osôb v obci v smere od ulice Záhradná

Minimálne rozlíšenie 2560 x 1920 pri 20sn / s., Automatické zaostrovanie, citlivosť farebne min. 0,014lx, objektív 3 - 8mm, napájanie 12V DC / 24V AC alebo PoE podľa normy IEEE 802.3af, podpora pripojenia RJ-45, podpora dvoch na sebe nezávislých dátových streamov. 2 roky záruka garantovaná výrobcom

• Kamera č.3 – ulica Školská

Monitorovanie pohybu vozidiel a osôb na ulici Školská

Minimálne rozlíšenie 2560 x 1920 pri 20sn / s., Automatické zaostrovanie, citlivosť farebne min. 0,014lx, objektív 3 - 8mm, napájanie 12V DC / 24V AC alebo PoE podľa normy IEEE 802.3af,

podpora pripojenia RJ-45, podpora dvoch na sebe nezávislých dátových streamov. 2 roky záruka garantovaná výrobcom

- **Kamera č.4 – ulica Školská**

Monitorovanie pohybu vozidiel a osôb pred obecným úradom

Minimálne rozlíšenie 2560 x 1920 pri 20sn / s., Automatické zaostrovanie, citlivosť farebne min. 0,014lx, objektív 3 - 8mm, napájanie 12V DC / 24V AC alebo PoE podľa normy IEEE 802.3af, podpora pripojenia RJ-45, podpora dvoch na sebe nezávislých dátových streamov. 2 roky záruka garantovaná výrobcom

- **Kamera č.5 – ulica Osloboditeľov**

Monitorovanie pohybu osôb pred objektom pošta

Minimálne rozlíšenie 2560 x 1920 pri 20sn / s., Automatické zaostrovanie, citlivosť farebne min. 0,014lx, objektív 3 - 8mm, napájanie 12V DC / 24V AC alebo PoE podľa normy IEEE 802.3af, podpora pripojenia RJ-45, podpora dvoch na sebe nezávislých dátových streamov. 2 roky záruka garantovaná výrobcom

- **Kamera č.6 - ulica Osloboditeľov**

Monitorovanie križovatky ul. Osloboditeľov a ul. Školská

Minimálne rozlíšenie 2560 x 1920 pri 20sn / s., Automatické zaostrovanie, citlivosť farebne min. 0,014lx, objektív 3 - 8mm, napájanie 12V DC / 24V AC alebo PoE podľa normy IEEE 802.3af, podpora pripojenia RJ-45, podpora dvoch na sebe nezávislých dátových streamov. 2 roky záruka garantovaná výrobcom

- **Kamera č.7 – ulica Osloboditeľov**

Monitorovanie pohybu osôb na detskom ihrisku

Minimálne rozlíšenie 2560 x 1920 pri 20sn / s., Automatické zaostrovanie, citlivosť farebne min. 0,014lx, objektív 3 - 8mm, napájanie 12V DC / 24V AC alebo PoE podľa normy IEEE 802.3af, podpora pripojenia RJ-45, podpora dvoch na sebe nezávislých dátových streamov. 2 roky záruka garantovaná výrobcom

- **Kamera č.8 – ulica Osloboditeľov**

Monitorovanie pohybu osôb v priestoroch fontány

Minimálne rozlíšenie 2560 x 1920 pri 20sn / s., Automatické zaostrovanie, citlivosť farebne min. 0,014lx, objektív 3 - 8mm, napájanie 12V DC / 24V AC alebo PoE podľa normy IEEE 802.3af, podpora pripojenia RJ-45, podpora dvoch na sebe nezávislých dátových streamov. 2 roky záruka garantovaná výrobcom

- **Kamera č.9 - ulica Osloboditeľov**

Monitorovanie pohybu vozidiel v smere od kostola

Minimálne rozlíšenie 2560 x 1920 pri 20sn / s., Automatické zaostrovanie, citlivosť farebne min. 0,014lx, objektív 3 - 8mm, napájanie 12V DC / 24V AC alebo PoE podľa normy IEEE 802.3af, podpora pripojenia RJ-45, podpora dvoch na sebe nezávislých dátových streamov. 2 roky záruka garantovaná výrobcom

- **Kamera č.10 - križovatka ulíc Davidovská – Dargovská Osloboditeľov**

Monitorovanie pohybu vozidiel a osôb od ulice Davidovská

Minimálne rozlíšenie 2560 x 1920 pri 20sn / s., Automatické zaostrovanie, citlivosť farebne min. 0,014lx, objektív 3 - 8mm, napájanie 12V DC / 24V AC alebo PoE podľa normy IEEE 802.3af, podpora pripojenia RJ-45, podpora dvoch na sebe nezávislých dátových streamov. 2 roky záruka garantovaná výrobcom

- **Kamera č.11 – križovatka ulíc Davidovská – Dargovská – Osloboditeľov**

Monitorovanie pohybu vozidiel a osôb od ulice Dargovská

Minimálne rozlíšenie 2560 x 1920 pri 20sn / s., Automatické zaostrovanie, citlivosť farebne min. 0,014lx, objektív 3 - 8mm, napájanie 12V DC / 24V AC alebo PoE podľa normy IEEE 802.3af, podpora pripojenia RJ-45, podpora dvoch na sebe nezávislých dátových streamov. 2 roky záruka garantovaná výrobcom

c) Dátové okruhy pre kamery

Prenos obrazu bude zaistený optickou a metalickou kabelážou s dostatočnou dátovou priepustnosťou. Pokiaľ bude dodávateľ využívať miesta tretích strán pre umiestnenie a prevádzku technológie, bude potrebné predložiť súhlas o umiestnenie zariadenia od OÚ Sačurov vo forme písomného súhlasu, ktorý bude predložený na overenie pri podpísaní zmluvy o dielo. Všetky dátové spoje musia byť vo výlučnom vlastníctve OÚ Sačurov. Dodávateľ zaistí prioritné osadenie technológie na budovách OÚ Sačurov.

d) Zobrazenie obrazu z kamier a záznam

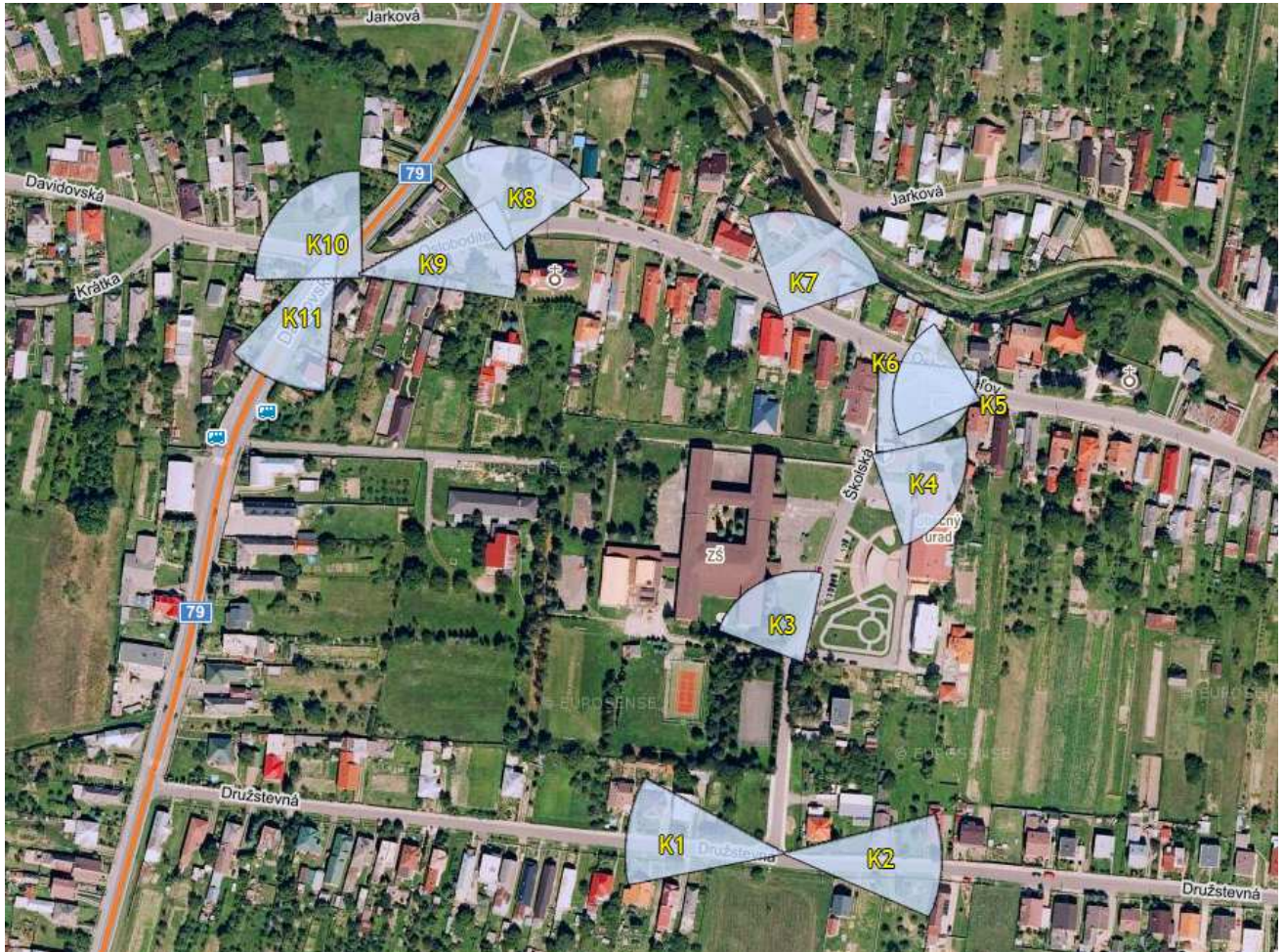
Požiadavky na zobrazenie a záznam obrazu z kamier:

- Zobrazovanie obrazu z kamier musí prebiehať nezávisle na zázname, tj. na existujúcej záznamovej jednotke, tzn., že v prípade poruchy záznamovej jednotky musí byť živý obraz z kamier dostupný na dohľadovej jednotke umiestnenej na PC v služobní OÚ.
- Záznam musí prebiehať nezávisle na zobrazení kamier, tzn., že ak dôjde k poškodeniu zobrazovacej jednotky, alebo PC stanice, na ktorej prebieha zobrazovanie kamier prostredníctvom softvérového klienta, záznam kamier nesmie byť týmto ovplyvnený.
- Architektúra dohľadového softvéru musí spĺňať požiadavky komunikácie Klient > Server.
- Klientska časť dohľadového systému musí byť zadarmo alebo zohľadnená v nákladoch.
- Obrazová trvalá frekvencia živého zobrazenia scény musí byť minimálne 20 snímok za sekundu na jednu kameru pri rozlíšení aspoň 2560 x 1920px, a to aj ako pri zobrazení jednej kamery či viacnásobnom zobrazení kamier.
- Dátový tok kamier bude nastavený min. na 3 Mbity / sekunda pre záznam aj zobrazenie.
- Záznam obrazu z kamier musí byť ukladaný konštantne do existujúceho záznamového zariadenia.
- Ukladané dáta na záznamové zariadenie budú umiestnene na diskovom poli s kapacitou minimálne 6TB.
- Pre rýchlejší export požadovaného videa pracovníkmi PZ SR je nutné zabezpečiť priamy export na dátové médium v budove OÚ Sačurov.

e) Dátový prenos pre služobňu OÚ

Predpokladaný minimálny dátový tok na jednu kameru bude 3 Mbit/s za sekundu. Zaisťený bude vyhradeným dátovým spojom s dostatočnou kapacitou pre prenos dát zo záznamového zariadenia.

Situačný náčrt kamerových bodov a elektrického napájania



Uchádzač vo svojej ponuke presne špecifikuje ponúkaný predmet zákazky (vrátane ponúkaných obchodných názvov), aby verejný obstarávateľ mohol vyhodnotiť splnenie požiadaviek na predmet zákazky (možnosť predloženia prílohy č. 3 Formulár ponuky).

Verejný obstarávateľ v zmysle §42, ods. 3 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov umožňuje použitie ekvivalentov. Ponúkaný ekvivalent musí mať rovnaké alebo lepšie technické a úžitkové parametre.

Ak uchádzač vo svojej ponuke použije ekvivalenty, upozorní verejného obstarávateľa vo svojej ponuke, že použil ekvivalenty a predloží zoznam položiek, v ktorých použije ekvivalent s uvedením obchodných názvov a typov, ktoré použije ako ekvivalenty.

Druh a množstvo prác sú presne popísané a vo výkaze výmer (prílohu č. 1 tejto Výzvy) a v Umiestnení kamier.

Uchádzači spracujú cenu za uskutočnenie práce v členení bez DPH, DPH, cena vrátane DPH, ak uchádzač nie platcom DPH, upozorní na to v ponuke. Uchádzači spracujú cenu na základe výkazu výmer, ktorý tvorí prílohu č. 1 tejto výzvy.

4. **Možnosť rozdelenia cenovej ponuky:** Predmet zákazky nie je možné rozdeliť. Uchádzač musí predložiť ponuku na celý predmet zákazky.

5. **Variantné riešenie:** Neumožňuje sa

6. **Lehota na dodanie alebo dokončenie predmetu zákazky:** do 60 dní odo dňa začatia.

7. **Uplýnutie lehoty na predkladanie cenových ponúk:**

a) **dňa 16.05.2018 do 10.00 hod.**

b) doručenie poštou na adrese:

Názov: Obec Sačurov

Adresa: Obecný úrad, Osloboditeľov 385 **Obec (mesto):** Sačurov **PSČ:** 094 13,
osobne na adrese: **Spoločensko-komunitné centrum, Školská 388, 094 13 Sačurov, sekretariát, 2. NP,**

alebo elektronicky na e-mailovú adresu uvedenú v bode 1. tejto výzvy (obec@sacurov.sk).

V prípade zaslania ponuky poštou alebo osobného doručenia uchádzač vloží ponuku do samostatného obalu. Obal musí byť uzatvorený.

Vonkajší obal ponuky musí obsahovať nasledovné údaje:

- adresu verejného obstarávateľa uvedenú v bode 1.,
- adresu uchádzača,
[Uvedie sa názov alebo obchodné meno a adresa sídla alebo miesta podnikania uchádzača.]
- označenie heslom:

„KS- NEOTVÁRAŤ“

c) ponuky sa predkladajú v slovenskom jazyku a €.

d) cenová ponuka neobsahuje návrh zmluvy; ten bude verejný obstarávateľ požadovať **len od úspešného uchádzača**. Súčasťou súťažných podkladov sú minimálne zmluvné podmienky, ktoré po doplnení údajmi z ponuky úspešného uchádzača, musia byť súčasťou zmluvy, ktorá sa uzavrie po prijatí ponuky. Ostatné zmluvné podmienky sa upravujú podľa príslušných ustanovení Obchodného zákonníka. Uzavretá zmluva nesmie byť v rozpore s touto Výzvou a ponukou predloženou úspešným uchádzačom.

Do cenovej ponuky uchádzači nepredkladajú návrh zmluvy!

e) **Preložená ponuka musí obsahovať:**

Obchodné meno, sídlo a kontakt na predkladateľa ponuky, ktorý cenovú ponuku vypracoval (možnosť použiť prílohu č. 3 Formulár ponuky)

Obchodné meno, typové označenie ponúkaného tovaru (možnosť použiť prílohu č. 3 Formulár ponuky)

**Vyjadrenie predkladateľa ponuky k spôsobu naplnenia jednotlivých parametrov špecifikácie (požiadaviek) tovaru stanovených žiadateľom pre účely prieskumu trhu – z cenovej ponuky musí byť jasné, ako ponuky spĺňa požadované parametre, charakteristiky a požiadavky na predmet zákazky (možnosť použiť prílohu č. 3 Formulár ponuky),
Dátum vypracovania ponuky,
Lehota platnosti ponuky
Návrh ceny**

8. Podmienky účasti:

Nepožaduje sa.

9. Podmienky financovania: Predmet obstarávania sa bude financovať z dotácie poskytnutej z prostriedkov Ministerstva vnútra Slovenskej republiky a z prostriedkov verejného obstarávateľa. Verejný obstarávateľ uhradí predmet obstarávania po jeho prevzatí na základe faktúry – daňového dokladu fakturáciou za prevedené plnenie zmluvy. Faktúra bude splatná do 30 kalendárnych dní odo dňa jej doručenia.

10. Kritéria na hodnotenie ponúk:

Najnižšia celková cena s DPH.

11. Spôsob stanovenia ceny:

- A. V zmysle zákona o cenách NR SR č. 18/1996 Z. z. v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o cenách“) sa považujú ceny uvedené v ponuke uchádzača za ceny maximálne, okrem prípadov, kedy môže dôjsť k jej úprave podľa bodu L tejto kapitoly Výzvy.
- B. Navrhovaná cena musí byť stanovená podľa § 3 zákona o cenách.
- C. Ceny budú vyjadrené v € a budú platné počas trvania zmluvy.
- D. Ak je uchádzač platcom dane z pridanej hodnoty (ďalej len "DPH"), navrhovanú zmluvnú cenu uvedie v zložení:
 - D.1. navrhovaná zmluvná cena bez DPH,
 - D.2. sadzba DPH a výška DPH,
 - D.3. navrhovaná zmluvná cena celkom vrátane DPH.
- E. Ak uchádzač nie je platiteľom DPH v Slovenskej republike, uvedie navrhovanú cenu celkom (ktorej súčasťou je aj DPH). Súčasne na túto skutočnosť v ponuke upozorní.
- F. Uchádzač bude ponúkať komplexné služby na báze "komplexnej zodpovednosti" tak, aby celková cena ponuky pokryla všetky jeho záväzky v zmysle súťažných podkladov z hľadiska uskutočňovania stavebnej práce.
- G. Pri určovaní cien jednotlivých položiek je potrebné venovať pozornosť všetkým požadovaným údajom, ako aj pokynom a záväzkom vyplývajúcim z pokynov pre uchádzačov na zhotovenie ponuky, z obchodných podmienok dodania predmetu obstarávania, ako aj z iných dokladov tvoriacich súčasť zmluvného záväzku.
- H. Uchádzač cenu špecifikuje na základe výkazu výmer, ktorý je uvedený v prílohe č. 1 tejto Výzvy a to tak, že ocení jednotlivé položky. Uchádzač musí v cene stavebných prác uviesť pre každú požadovanú položku jednotku, počet jednotiek a jednotkovú cenu. Celková cena je daná súčinom počtu jednotiek a jednotkovej ceny a množstva uvedeného vo výkaze výmer, ktorý je uvedený v prílohe č. 1 tejto Výzvy. Spôsob určenia ceny musí byť zrozumiteľný, jasný a bez matematických chýb.
- I. Uchádzač musí vyplniť predložený výkaz výmer, ktorý je uvedený v prílohe č. 1 tejto Výzvy v plnom rozsahu. Neuvedenie niektorých položiek vrátane ceny alebo uvedenie iného rozsahu

množstva položky bude považované za nesplnenie požiadavky verejného obstarávateľa a takáto ponuka bude zo zadávania zákazky vylúčená.

J. Návrh ceny musí byť v členení:

- Cena bez DPH
- Základ DPH
- Sadzba DPH
- DPH
- Celková cena vrátane DPH.

K. Cenu stanoví uchádzač na základe oceneného výkazu položiek, ktorý bude súčasťou ponuky uchádzača.

L. Do ceny predmetu zákazky počas platnosti zmluvy bude prípustné premietnuť:

- zmenu sadzby DPH a iných administratívnych opatrení štátu,
- nevykonania niektorých prác, resp. činností uvedených v ocenenom výkaze položiek zo strany poskytovateľa, ak sa tieto ukážu v priebehu plnenia zmluvy ako nepotrebné,

M. V prípade, že uchádzač zistí nedostatky výkazu výmer v etape spracovania ponuky, je povinný na to verejného obstarávateľa písomne upozorniť a požiadať o vysvetlenie.

N. Kalkulácia nákladov rozpočtu stavby bude ďalej obsahovať všetky náklady spojené s realizáciou ako napr. náklady na odvoz odpadov vrátane poplatku za skládku, telefón, dočasné užívanie verejných komunikácií, poplatky, vytýčenie stavby, zriadenie, prevádzku a vypratanie zariadenia staveniska, projekt skutočného vyhotovenia, porealizačné zameranie, spracovanie dielenskej alebo výrobnjej dokumentácie, náklady na stráženie staveniska a náklady na spotrebu elektrickej energie a vody, poistné stavby počas realizácie, kompletačná činnosť, skúšky, revízie a merania kontroly kvality prác a pod..

Rozpočet – cenu rozpisánú podľa výkazu jednotlivých položiek (výkazu výmer) predloží uchádzač písomnou formou .

Použitie materiály pri výstavbe musia mať certifikáty v zmysle platných predpisov.

12. Dôvody na zrušenie súťaže:

Verejný obstarávateľ môže zrušiť použitý postup zadávania zákazky z nasledovných dôvodov:

- nebude predložená ani jedna ponuka,
- ani jedna z predložených ponúk nebude zodpovedať určeným požiadavkám,
- ak sa zmenili okolnosti, za ktorých sa vyhlásilo toto zadávanie zákazky.

13. Ďalšie informácie verejného obstarávateľa:

A. Všetkým uchádzačom verejný obstarávateľ oznámi úspešnosť alebo neúspešnosť ich ponuky. Lehota na uzavretie zmluvy: **do 30.06.2018.**

B. Výsledkom tohto postupu zadávania zákazky bude zmluva o dielo na realizáciu uvedeného predmetu zákazky (ďalej len ZoD). Platnosť zmluvy je stanovená podpisom oboch zmluvných strán. Zmluva nadobúda účinnosť deň nasledujúci po dni jej zverejnenia na webovom sídle verejného obstarávateľa. Túto skutočnosť oznámi verejný obstarávateľ e-mailom úspešnému uchádzačovi na adresu uvedenú v zmluve o dielo v článku I.

C. Úspešný uchádzač je povinný strpieť výkon kontroly, auditu a overovania súvisiaceho s predmetom zákazky kedykoľvek počas platnosti a účinnosti zmluvy o poskytnutí dotácie a to oprávnenými osobami a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.

D. **Verejný obstarávateľ požaduje, aby úspešný uchádzač ku podpisu zmluvy predložil aktuálny doklad uskutočňovať požadované práce v origináli alebo overenej kópii.**

E. Záujemcom sa odporúča vykonať obhliadku miesta realizácie predmetu zákazky a jeho okolia tak, aby si sám overil a získal všetky informácie, ktoré bude potrebovať na prípravu, spracovanie ponuky a začatie prác súvisiacich s realizáciou predmetu zákazky. Výdavky spojené s touto prehliadkou idú na ťarchu záujemcov. V prípade požiadavky záujemcu o obhliadku miesta

realizácie požadovaného predmetu zákazky záujemca môže dohodnúť termín obhliadky u zodpovednej osoby na adrese:

Obec Sačurov
Obecný úrad, Osloboditeľov 385, 094 13 Sačurov
Peter Barát, starosta obce Sačurov
Mobil: 0915376969
Telefón: 057/4497277, 057/4881250
E – mail: obec@sacurov.sk

Sačurov, dňa 04.05.2018

.....
Ing. Ján Halgaš
osoba zodpovedná za verejné obstarávanie

Prílohy: č. 1 Výkaz výmer
 č. 2 Návrh ZoD
 č. 3 Formulár ponuky