



MADONAS NOVADA PAŠVALDĪBA

IEPIRKUMU KOMISIJA

Reģ. Nr. 90000054572

Saieta laukums 1, Madona, Madonas novads, LV-4801
t. 64860571, fakss 64860079, e-pasts: dome@madona.lv

Madonā

04.09.2017.

uz 29.08.2017. un 30.08.2017.

Visiem ieinteresētajiem piegādātājiem

Par saraksti Nr.1 iepirkuma procedūrā – atklātā konkursā "Biatlona trases tehniskā ūdensvada pieslēgums sporta un atpūtas bāzē "Smeceres sils", Lazdonas pagastā, Madonas novadā", iepirkuma identifikācijas Nr.MNP2017/32.

Madonas novada pašvaldības iepirkumu komisija ir saņēmusi ieinteresēto piegādātāju jautājumus un saskaņā ar Publisko iepirkumu likuma 36.panta otro daļu sniedz atbildes:

1.jautājums – nevaru atrast pie 0,4 kV KL, kur ir veikts īsslēguma strāvas aprēķins pie sadalnēm, tādējādi nevar zināt vai KL šķērsriezumi ir pareizi izvēlēti un uzstādītie drošinātāji KL aizsargā no vienfāzes īsslēguma (veicu pārrēķinu un man neatbilda, varbūt var pievienot aprēķinu).

Atbilde uz 1.jautājumu – perspektīvā, bet ne šī projekta ietvaros, ir paredzēts izbūvēt transformatora apakšstaciju. Nav precīzas informācijas, kādas jaudas ģenerators tiks pieslēgts elektrotīklam, nav iespējams veikt precīzus elektrotīkla tehniskos parametrus, strāvas īsslēguma un sprieguma krituma vērtības. Pašreiz elektrotīkls tiek izbūvēts attiecīgi uzstādītajām jaudām el. jaudām pieslēgumu punktos.

2.jautājums – nevaru atrast 0,4 kV KL sprieguma zudumu aprēķinu pie sadalnēm un pie kādiem vienlaicības koeficientiem tie ir rēķināti, tādējādi vai 0,4 kV KL šķērsriezumi vietām nav izvēlēti par mazu?

Atbilde uz 2.jautājumu – perspektīvā, bet ne šī projekta ietvaros ir paredzēts izbūvēt transformatora apakšstaciju. Nav precīzas informācijas, kādas jaudas ģenerators tiks pieslēgts elektrotīklam, nav iespējams veikt precīzus elektrotīkla tehniskos parametrus, strāvas īsslēguma un sprieguma krituma vērtības. Pašreiz elektrotīkls tiek izbūvēts attiecīgi uzstādītajām jaudām el. jaudām pieslēgumu punktos. Kabeļu šķērsriezumi paliek nemainīgi, kā projektā.

3.jautājums – sadalnēm nav norādītas precīzas markas, ar kāda nomināla drošinātājslēdzīem un kāds skaits nepieciešams (ir norādīta tikai marka)? Vai sadalnes nevajadzētu izvēlēties pēc jaunākā kataloga?

Atbilde uz 3.jautājumu – sadalnēm ir norādīta marka un tās shēma. Sadalnes atbilstoši shēmai izvēlas būvnieks. Šajā publiskajā iepirkumā nevar tikt norādīta konkrēta ražotāja specifiska izstrādājuma marka.

4.jautājums – vai nav prātīgāk aizsargāt kabeli ar drošinātājiem no abiem galiem?

Atbilde uz 4.jautājumu – nav nepieciešams kabeli aizsargāt ar drošinātājiem no abiem galiem.

5.jautājums – kā pie sadalnēm ekspluatācijas laikā tiks pievienoti sniega pūtēji, vai katru reizi ziemā jārok sadalni vaļā? Labāk būtu paredzēt rozešu izvadu sadalnēs, tad ar kādiem nomināliem.....A

Atbilde uz 5.jautājumu – uzstādot sadaļņu komplektus pie sniega pūtēju pievienojuma punktiem ir jābūt iznestai El. rozetei 400V 63A. Sadaļņu komplekti jāparedz ar pēdām.

6.jautājums – sadalnēm nav paredzētas pēdas uz kurām viņas uzstādīt.

Atbilde uz 6.jautājumu – būvnieka izvēlētajām sadalnēm ir jābūt aprīkotām ar pēdām.

7.jautājums – drošinātāji NH-2 150 A nominālu vispār pasaulē ir pieejami? Vai tas ir kāds speciāls pasūtījums?

Atbilde uz 7.jautājumu – attiecībā uz drošinātāju NH-2 shēmā norādītā “150A” vietā ir jābūt “160A”.

8.jautājums – vai smilšu spilvens $32m^3$ ir pietiekams, ja rokamās tranšejas garums $L=1343m$? Nepieciešamais smilts daudzums $0,2m \times tranšejas\ platums\ 0,4m = 107,44\ m^3$, man sanāca šādi. Vai zinot Smeceres sila grunts sastāvu $0,4\ kV\ KL$ labāk nebūtu guldīt aizsargcaurulē?

Atbilde uz 8.jautājumu – smilts spilvena apjoms projektā netiek mainīts, būvniekam ir jāievērtē un jāizvēlas būvniecības secību un iebūves veidu ar aprēķinu, ka KL tiek izbūvēta vienā tranšejā ar tehnisko ūdensvadu, kā arī jāievērtē nevis kabeļu garumu, bet tranšejas garumu, kā arī vietas, kur KL tiks iebūvēta aizsargcaurulē. Būvniekam jāprecizēt izmaksās smilts apjomu atbilstoši viņa darbu veikšanas projektam.

9.jautājums – vai uz sadalni S-17, S-06, S-05 $0,4\ kV\ KL$ šķērsriezumi nav par mazu (aprēķins)?

Atbilde uz 9.jautājumu – kabeļu šķērsriezumi paliek, kā projektā (skatīt atbildi uz 1 jautājumu).

10.jautājums – pēc shēmas un materiālu specifikācijas neatbilst $0,4\ kV\ KL\ 240mm^2$ garumi – kuru tad īsti izvēlēties?

Atbilde uz 10.jautājumu – kabeļa garumu $240mm^2$ atbilstoši būvdarbu apjomiem, shēmā nav redzami garumi uz ŪSS.

11.jautājums – vai dažās sadalnēs ir jāuzstāda kontaktnaži ar nominālu 150A vai tomēr 400A?

Atbilde uz 11.jautājumu – kontaktnažu nomināls ir 400A.

12.jautājums – jaudu aprēķins ir veikts neprecīzi $70A = 25\ kW$ (vai tomēr 46 A), citur arī.

Atbilde uz 12.jautājumu – jaudas aprēķins ir 70A. 25kW izvēlēts pēc ražotāja dotajiem datiem. Obligāti nodrošināt 25kW. Ja būvnieks pēc savas uzstādītās iekārtas pamato 46A, tad drošinātāju nomināls var tikt pārskatīts autoruzraudzības kārtībā.

13.jautājums – pēc veiktajiem sprieguma kontrolmērījumiem Smeceres silā spriegums ir 408 V starp fāzēm, tad kāpēc projektā tiek minēti 380V, tas ir, lai palielinātos sprieguma kritums? Vai tomēr mēs viņu cenšamies samazināt?

Atbilde uz 13.jautājumu – nav paredzēts samazināt 400/410 V.

14.jautājums – vai optikas kabeļu kanalizāciju nepieciešams izbūvēt tik resnā caurulē un visu nepieciešams izbūvēt ar caurduršanas metodi, ja blakus tiek rakts gan ūdens vads, gan elektroīkls?

Atbilde uz 14.jautājumu – būvdarbus ar caurduršanas metodi paredzēts veikt tikai vietās kur ir esošs asfaltbetona segums. Objektā nav pieļaujama tā bojāšana.

15.jautājums – kas tas ir par kabeli AXMK 4x185+10, AKMK 4x70+10?

Atbilde uz 15.jautājumu – pielietojami kabeli AXMK 4x185 un AXMK 4x70, kā uzrādīts būvdarbu apjomos. 10mm² tērauda cinkots vads zemējumu apvienošanai, informatīvi parādīta iespēja sadaļņu zemējumu apvienošanai.

16.jautājums – vai būtu iespējams pievienot elektrisko tīklu rasējumus sūkņu mājai, gan kabeļu montāžas izvietojumu, gan pilnu apgaismojuma izvietojumu, kā arī EL tīklus priekš sūkņiem?

Atbilde uz 16.jautājumu – sūkņu pievienojumu kabeli izbūvējami zem grīdas aizsargcaurulēs. Pievienojuma vieta precizējama atbilstoši būvnieka izvēlētajam sūknim. Iekšējais apgaismojuma ķermenis izvietojams telpai pa vidu, ārējais virs ieejas. Detalizēts rasējums nav nepieciešams. Rozešu, sildītāja, sadaļņu vietas izvietojums norādīts rasējumā UKT-6 ūdens sūkņu ēka.

17.jautājums – lūdzu pievienot elektriski principiālo shēmu EL sadalnei, lai var saprast cik un ko tur vajag, kā ir plānots un, protams, pievienojat aprēķinus.

Atbilde uz 17.jautājumu – 2.pacēluma ūdens sūkņiem projektā uzrādīta to veiktspēja pēc hidrauliskajiem rādītājiem. Būvnieks izvēlas ražotāju, un stacijas principu, kā arī no ražotāja sūkņu vadības skapi. Atbilstoši konkrētā ražotāja parsībām izbūvējama to elektroapgāde. Būvprojektā ir norādīti sūkņu stacijas provizoriskie elektroapgādes rādītāji. Paredzamais 0,4 kV līnijas garums no ģeneratora vai perspektīvā no TA līdz 15m. Autoruzraudzības kārtībā projektētājs pārbaudīs būvnieka izvēlēto automatiku un EL apgādi, t.sk. vaicot aprēķinus.

18.jautājums – kabeļus mēs montējam caurulēs, vai pa kabeļtrepēm, vai nāglojam pie metāla paneļiem kā paredzēts?

Atbilde uz 18.jautājumu – sūkņu KL izbūvējamas gruntī aizsargcaurulēs. Apgaismojuma, sildķermeņa rozešu kabeli stiprināmi pie sienas/griestiem penālī. Ja būvnieks sūkņu EL pieslēgumus izvēlas izbūvēt virs zemes, tad kabeli uzstādāmi uz kabeļtrepēm.

19.jautājums – vai tiešām visur izmanto kabeli 5x1,5mm?

Atbilde uz 19.jautājumu – Apgaismojumam, sildītājam, 1F rozetēm izmanto kabeli 5x1,5mm.

Komisijas priekšsēdētājs



Ā.Vilšķērsts