

Lietuvos sveikatos mokslų universitetas
Viešojo pirkimo komisijai

2024-05-21 Nr.24-008

PASIŪLYMO PAAIŠKINIMAS
MOKSLO 1.1. LSMU ODONTOLOGIJOS FAKULTETUI REIKALINGOS MOKSLO
ĮRANGOS ĮSIGIJIMO (I) (TESTAVIMO MAŠINA, ELEKTROMIOGRAFAS) PIRKIMAS,
PIRKIMO NR. 710493

Atsakydami į gautą raštą 2024-05-16 Nr.VPT2-572 dėl pasiūlymo vertinimo komisijos klausimų, vykdant Lietuvos sveikatos mokslų universiteto MOKSLO 1.1. LSMU ODONTOLOGIJOS FAKULTETUI REIKALINGOS MOKSLO ĮRANGOS ĮSIGIJIMO (I) (TESTAVIMO MAŠINA, ELEKTROMIOGRAFAS) pirkimą atvirojo konkurso būdu, Pirkimo CVP IS Nr. 710493, paaiškiname/pagrindžiame:

1 Pirkimo objekto dalis (Testavimo mašina).

1. Dėl TS 1.1.6 punkto reikalavimo tiekėjas pateikė ir siūlo atitinkantį, geresnį sprendimą nei reikalaujamas. Tiekėjo nurodytas reikšmė apima reikalaujamą diapazoną ir konkrečią reikšmę „Neribotas apsisukimų 360° skaičius“. Ši techninė charakteristika leidžia nurodytame diapazone atlikti sukimosi bandymą konkrečiu kampu, tame tarpe ir 135°. PO reikalavimas kampui „ne mažiau 135°“ leidžia tiekėjui siūlyti didesnę kampą, tai ir buvo pasiūlyta 360°. (pridedamas gamintojo raštas)
2. Dėl TS 1.1.9 punkto reikalavimo tiekėjas pateikė ir siūlo atitinkantį reikalaujamam sprendimą - įrangos aušinimas oru, integruotas. (pridedamas gamintojo raštas)
3. Dėl TS 1.2.7 punkto reikalavimo tiekėjas pateikė ir siūlo atitinkantį sprendimą „rankinis valdymas grubiam ir tiksliam pavaros padėties nustatymui abiem ašimis (ties linijine, ties sukimosi ašimi)“. Kataloge pažymėta „Valdiklyje yra pagrindiniai valdiklio mygtukai rankiniam valdymui...“. (pridedamas gamintojo raštas).
4. Dėl TS 1.4.1 punkto reikalavimo tiekėjas pateikė ir siūlo atitinkantį reikalaujamam sprendimą. PO TS reikalavimas „Apkrovos jutiklių matavimo tikslumas ne mažiau nei 0,5% jėgos diapazone nuo 0,1 N iki 10 kN, kai sukimo momentas nuo 0,5 Nm iki 80 Nm“, mūsų požiūriu reikalavimas nusako reikalavimą ne aritmetinei matavimo paklaidai 0,5%, o sąvokai „Tikslumas“ kas būtų logiška, nes kuo mažesnė tikslumo aritmetinė matavimo reikšmė, tuo didesnis apkrovos jutiklių matavimo tikslumas. Mūsų siūlomų apkrovos jutiklių nurodyta tikslumo reikšmė yra $\pm 0,05\%$ jėgos diapazone nuo 0,1 N iki 10 kN, kai sukimo momentas nuo 0,5 Nm iki 80 Nm. Tai reiškia, kad matuojant 10kN apkrovą paklaida- nuokrypis būtų $\pm 0,005\text{kN}$, tuo tarpu esant reikalaujamai minimaliai reikšmei paklaida būtų $\pm 0,05\text{kN}$. Tiekėjo pasiūlyta charakteristikos reikšmė užtikrina 10 kartų didesnę TIKSLUMĄ nurodytame diapazone nei reikalaujama.
Žiūrėti UD012 katalogas, 6 psl, pridėtus katalogus 1216 Axial torsion.pdf, 2816 Axial torsion.pdf skiltį Acuracy (MAX EROOR) > Hysteresis %FS, 240520 Low force acquisition_Labostera.pdf 3 psl. ir gamintojo raštą.

5. Dėl ekonomiškai naudingiausių kriterijų 2 ir 3.

5.1. Kriterijus 2 - galimybė minimalizuoti mėginio apkrovą, instaliuojant testavimui. Šis reikalavimas yra tenkinamas. Reikalavimas iš techninės pusės dubliuoja TS reikalavimą 1.2.7. žiūrėti katalogą UD012 katalogas.pdf 8 psl, 9 psl. ir gamintojo raštą).

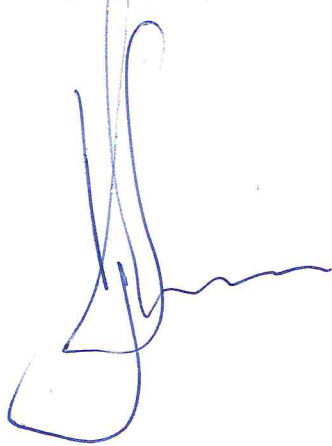
5.2. Kriterijus 3 - pavara arba pavaros gniuždymo ir sukimo testavimui yra ant judančio traverso. Taip reikalavimas tenkinamas. (žiūrėti katalogą UD012 katalogas.pdf 1 psl nuotrauka su išnašomis ir gamintojo raštą)

P.S. Taip pat pridedame katalogus, kurie buvo teikti kartu su pasiūlymu, papildytus prašomais vertimais.

PRIEDAI:

1. Gamintojo raštas
2. 240520 Low force acquisition_Labostera
3. Vertimai
4. 1216 Axial Torsion vertimas
5. 2816 Axial Torsion vertimas
6. UD012 katalogas papildymas

Direktorius



Vytautas Aikevičius