

HAMMASLABORATORIOPALVELUT

H023-12-1 HEL 2011-009227

OSIO 3. OIKOMISHOIDON LABORATORIOTYÖT

Hinnan painoarvo 40 %

Laadun painoarvo 60%

= valittu toimittaja

| Tarjoajat: | | Hammaskesk us Oy | Hammalaboratorio Hyvä Hammas Oy | Hammaslabor. Peter Sundqvist | Teknodent Oy |
|------------|--------------------------|-----------------------|------------------------------------|---------------------------------|-----------------------|
| | Tilaausarvio vuodessa | Hinta euro (0%alv) | Hinta euro (0%alv) | Hinta euro (0%alv) | Hinta euro (0%alv) |

OIKOMISHOIDON LABORATORIOTYÖT

| 1. Aktivaattorit | 630 | | | |
|--|-----|---------|--------|---------|
| Monoblock labiaalikaarella | | 160,00 | 120,00 | 260,00 |
| Monoblock tyyppinen pinteillä | | 168,00 | 120,00 | 290,00 |
| Monoblock tyyppinen levityslukolla | | 168,00 | 120,00 | 290,00 |
| Monoblock tyyppinen Coffin jousella | | 168,00 | 120,00 | 290,00 |
| Twin block | | 168,00 | 250,00 | 295,00 |
| Van Beek | | 182,00 | 120,00 | 290,00 |
| Aktivaattorin korjaus | | 70,00 | 50,00 | 95,00 |
| Levityslukon uusiminen | | 70,00 | 50,00 | 95,00 |
| Hinnat yhteensä | | 1154,00 | 950,00 | 1905,00 |

| Tarjoajat: | Hammaskesk us Oy | Hammalaboratorio Hyvä Hammas Oy | Hammaslabor. Peter Sundqvist | Teknodent Oy |
|------------------|---------------------|------------------------------------|---------------------------------|--------------|
| Hintapisteet | | 32,93 | 40,00 | 19,95 |
| Laatupisteet | | 60,00 | 60,00 | 60,00 |
| Pisteet yhteensä | | 92,93 | 100,00 | 79,95 |

| Tarjoajat: | Hammaskesk us Oy | Hammalaboratorio Hyvä Hammas Oy | Hammaslabor. Peter Sundqvist | Teknodent Oy |
|------------|---------------------|------------------------------------|---------------------------------|--------------|
|------------|---------------------|------------------------------------|---------------------------------|--------------|

| | | | | |
|-------------------------|------|--|--|--|
| 2. Retentiolevyt | 1100 | | | |
|-------------------------|------|--|--|--|

| | | | |
|---|--------|--------|--------|
| Retentiolevy - Juotettu labiaalikaari, pallopinteet tai Adams-pinteet 2 kpl | 108,00 | 80,00 | 195,00 |
| Retentiolevy - Juotettu labiaalikaari, ilman pinteitä | 98,00 | 70,00 | 170,00 |
| Retentiolevy - Taivutettu labiaalikaari, pallopinteet tai Adams-pinteet 2 kpl | 108,00 | 70,00 | 170,00 |
| Retentiolevy - Taivutettu labiaalikaari, ilman pinteitä | 98,00 | 70,00 | 140,00 |
| Retentiolevyn korjaus | 54,00 | 45,00 | 95,00 |
| Hinnat yhteensä | 466,00 | 335,00 | 770,00 |
| Hintapisteet | 28,76 | 40,00 | 17,40 |
| Laatupisteet | 60,00 | 60,00 | 60,00 |
| Pisteet yhteensä | 88,76 | 100,00 | 77,40 |

| | | | | |
|--|-----|--|--|--|
| 3. Palatinaalikaaret/ Quad-Helix ja Bihelix | 950 | | | |
|--|-----|--|--|--|

| | | | | |
|-------------------------------|--------|-------|-------|--------|
| Quad-Helix kahdella renkaalla | 185,80 | 88,00 | 50,00 | 142,00 |
| Quad-Helix neljällä renkaalla | 226,70 | 98,00 | 80,00 | 172,00 |

| Tarjoajat: | Hammaskesk us Oy | Hammalaboratorio Hyvä Hammas Oy | Hammaslabor. Peter Sundqvist | Teknodent Oy |
|--|---------------------|------------------------------------|---------------------------------|--------------|
| Quad-Helix kahdella renkaalla bukkaalisesti juotettu kasvomaskivetokoukku | 220,70 | 98,00 | 80,00 | 202,00 |
| Quad-Helix neljällä renkaalla, bukkaalisesti juotettu kasvomaskivetokoukku | 261,60 | 108,00 | 85,00 | 232,00 |
| Bihelix alas kahdella renkaalla | 185,80 | 88,00 | 55,00 | 142,00 |
| Hinnat yhteensä | 1080,60 | 480,00 | 350,00 | 890,00 |
| Hintapisteet | 12,96 | 29,17 | 40,00 | 15,73 |
| Laatupisteet | 60,00 | 60,00 | 60,00 | 60,00 |
| Pisteet yhteensä | 72,96 | 89,17 | 100,00 | 75,73 |

| | | | | |
|---|--------|-------|-------|--------|
| 4. Muut palatinaali- ja lingulaalikaaret | 330 | | | |
| Transpalatinaalikaari ylös | 159,00 | 72,00 | 50,00 | 120,00 |
| Transpalatinaalikaari, jossa on kielipallo | 159,00 | 86,00 | 90,00 | 145,00 |
| Palatinaalikaari ylös, kulkee suulaen etuosassa | 180,60 | 78,00 | 50,00 | 120,00 |
| Palatinaalikaari, kulkee hampaita myötäillen | 159,00 | 82,00 | 50,00 | 120,00 |

| Tarjoajat: | Hammaskesk us Oy | Hammalaboratorio Hyvä Hammas Oy | Hammaslabor. Peter Sundqvist | Teknodent Oy |
|---|---------------------|------------------------------------|---------------------------------|--------------|
| Linguaalikaari alas | 159,00 | 78,00 | 50,00 | 120,00 |
| Palatinaali- tai linguaalikaari, jossa puuttuva hammas on korvattu proteettisella hampaalla | 225,60 | 108,00 | 150,00 | 194,00 |
| Nancen kaari | 176,50 | 86,00 | 55,00 | 165,00 |
| Aukon säilyttäjä | 127,20 | 36,00 | 50,00 | 98,00 |
| Hinnat yhteensä | 1345,90 | 626,00 | 545,00 | 1082,00 |
| Hintapisteet | 16,20 | 34,82 | 40,00 | 20,15 |
| Laatupisteet | 60,00 | 60,00 | 60,00 | 60,00 |
| Pisteet yhteensä | 76,20 | 94,82 | 100,00 | 80,15 |

| | | | | |
|--|-----------|--------|--------|--------|
| 5. Suulaen nopea avaaja | 55 | | | |
| Suulaen nopea avaaja kahdella renkaalla | 191,00 | 134,00 | 80,00 | 188,00 |
| Suulaen nopea avaaja neljällä renkaalla | 259,00 | 156,00 | 95,00 | 218,00 |
| Suulaen nopea avaaja, juotettu kasvomaskivetokoukku | 271,30 | 158,00 | 110,00 | 248,00 |

| Tarjoajat: | Hammaskesk us Oy | Hammalaboratorio Hyvä Hammas Oy | Hammaslabor. Peter Sundqvist | Teknodent Oy |
|---|---------------------|------------------------------------|---------------------------------|--------------|
| Bondattu suulaen nopea avaja, jossa sivuilla blokit ja tarvittaessa koukut kasvomaskia varten | 354,80 | 124,00 | 120,00 | 208,00 |
| Levityslukon uusiminen | 170,70 | 76,00 | 95,00 | 188,00 |
| Hinnat yhteensä | 1246,80 | 648,00 | 500,00 | 1050,00 |
| Hintapisteet | 16,04 | 30,86 | 40,00 | 19,05 |
| Laatupisteet | 60,00 | 60,00 | 60,00 | 60,00 |
| Pisteet yhteensä | 76,04 | 90,86 | 100,00 | 79,05 |

| | |
|-------------------------|----|
| 6. Herbst kojeet | 10 |
|-------------------------|----|

| | | |
|----------------------|--------|--------|
| Juotettu Herbst koje | 568,60 | 242,00 |
|----------------------|--------|--------|

Herbst- kojeen
ruuvipohjakiinnitys (juotos):
yläkiinnitys yläkuutosen takaosaan
ja alakiinnitys alanelosen
etuosaan. Ylänelosen ja
alakolmosen kohtaan kiskoon
juotetaan braketti.

Kipsityö tehdään erikoiskovasta
kipsistä.

| | | |
|--|--------|--------|
| Valettu Herbst koje (rakenne kuvattu liitteessä 6.) | 862,20 | 428,00 |
|--|--------|--------|

| Tarjoajat: | Hammaskesk us Oy | Hammalaboratorio Hyvä Hammas Oy | Hammaslabor. Peter Sundqvist | Teknodent Oy |
|---|---------------------|------------------------------------|---------------------------------|--------------|
| <p>Kromikoboltista valetut splintit ylä- ja alakaarelle. Ulotetaan yläkuutosesta ja joskus yläseiskasta yläneloseen. Eivät mene approksimaaliväleihin. Alhaalla vastaavasti kuutosesta tai seiskasta alakolmoseen oikea ja vasen puoli yhdistetään linquaalikaarella. Kipsityö tehdään erikoiskovasta kipsistä.</p> | | | | |
| Herbst kojeen korjaus | 107,10 | 88,00 | | |
| Hinnat yhteensä | 1537,90 | 758,00 | | |
| Hintapisteet | 24,15 | 40,00 | | |
| Laatupisteet | 60,00 | 60,00 | | |
| Pisteet yhteensä | 84,15 | 100,00 | | |

| Tarjoajat: | Hammaskesk us Oy | Hammalaboratorio Hyvä Hammas Oy | Hammaslabor. Peter Sundqvist | Teknodent Oy |
|------------|---------------------|------------------------------------|---------------------------------|--------------|
|------------|---------------------|------------------------------------|---------------------------------|--------------|

| | | | | |
|---|----|--|--|--|
| 7. Orakojeet erilaisin pintein (pallo-, Adams- tai kaksoispinteet) | 60 | | | |
|---|----|--|--|--|

| | | | | |
|---|--|--------|--|--------|
| Orakoje nystyillä, 2 pinnettä | | 98,00 | | 160,00 |
| Orakoje nystyillä, 4 pinnettä | | 110,00 | | 190,00 |
| Orakoje, jossa liikuteltavia helmiä, 2 pinnettä | | 112,00 | | 200,00 |
| Orakoje, jossa liikuteltavia helmiä, 4 pinnettä | | 124,00 | | 230,00 |
| Korjaus, esim. pinteiden uusiminen | | 54,00 | | 95,00 |
| Hinnat yhteensä | | 498,00 | | 875,00 |
| Hintapisteet | | 40,00 | | 22,77 |
| Laatupisteet | | 60,00 | | 60,00 |
| Pisteet yhteensä | | 100,00 | | 82,77 |

| | |
|--|-----|
| 8. Schwartzin levyt erilaisin pintein (pallo-, Adams- tai kaksoispinteet) | 430 |
|--|-----|

| | | | | |
|--|--|--------|-------|--------|
| Passiivinen purennankorotuslevy pinteillä yläleukaan, 2 pinnettä | | 98,00 | 60,00 | 170,00 |
| Passiivinen purennankorotuslevy pinteillä yläleukaan, 4 pinnettä | | 110,00 | 70,00 | 200,00 |

| Tarjoajat: | Hammaskesk us Oy | Hammalaboratorio Hyvä Hammas Oy | Hammaslabor. Peter Sundqvist | Teknodent Oy |
|--|---------------------|------------------------------------|---------------------------------|--------------|
| Passiivinen purennankorotuslevy pinteillä alaleukaan, 2 pinnettä | | 98,00 | 60,00 | 185,00 |
| Passiivinen purennankorotuslevy pinteillä alaleukaan, 4 pinnettä | | 110,00 | 70,00 | 215,00 |
| Levy, jossa levityslukko yläleukaan, 2 pinnettä | | 112,00 | 60,00 | 170,00 |
| Levy, jossa levityslukko yläleukaan, 4 pinnettä | | 122,00 | 70,00 | 200,00 |
| Korotuslevy, jossa levityslukko, 2 pinnettä | | 118,00 | 70,00 | 185,00 |
| Korotuslevy, jossa levityslukko, 4 pinnettä | | 128,00 | 80,00 | 215,00 |
| Levy, jossa Coffin jousi, 2 pinnettä | | 114,00 | 60,00 | 170,00 |
| Levy, jossa Coffin jousi, 4 pinnettä | | 124,00 | 70,00 | 200,00 |
| Korotuslevy, jossa Coffin jousi, 2 pinnettä | | 122,00 | 70,00 | 185,00 |
| Korotuslevy, jossa Coffin jousi, 4 pinnettä | | 132,00 | 80,00 | 215,00 |
| Levy jousella (esim. haitari- tai sormijousi) etuhampaalle, 2 pinnettä | | 104,00 | 70,00 | 155,00 |

| Tarjoajat: | Hammaskesk us Oy | Hammalaboratorio Hyvä Hammas Oy | Hammaslabor. Peter Sundqvist | Teknodent Oy |
|--|---------------------|------------------------------------|---------------------------------|--------------|
| Levy jousella (esim. haitari- tai sormijousi) etuhampaalle, 4 pinnettä | | 112,00 | 80,00 | 185,00 |
| Retraktori | | 38,00 | 150,00 | 230,00 |
| Lisäjousi levyyn | | 20,00 | 10,00 | 15,00 |
| Lohjenneen levyn korjaus | | 48,00 | 45,00 | 80,00 |
| Pinteen uusiminen | | 52,00 | 40,00 | 95,00 |
| Levityslukon uusiminen | | 60,00 | 45,00 | 95,00 |
| Hinnat yhteensä | | 1822,00 | 1260,00 | 3165,00 |
| Hintapisteet | | 27,66 | 40,00 | 15,92 |
| Laatupisteet | | 60,00 | 60,00 | 60,00 |
| Pisteet yhteensä | | 87,66 | 100,00 | 75,92 |

| Tarjoajat: | Hammaskesk us Oy | Hammalaboratorio Hyvä Hammas Oy | Hammaslabor. Peter Sundqvist | Teknodent Oy |
|------------|---------------------|------------------------------------|---------------------------------|--------------|
|------------|---------------------|------------------------------------|---------------------------------|--------------|

| | | | | |
|----------------------|----|--|--|--|
| 9. Purublokit | 20 | | | |
|----------------------|----|--|--|--|

| | | | | |
|---|--|--------|--------|--------|
| Irrotettava purublokki | | 88,00 | 65,00 | 155,00 |
| Irrotettava purublokki taka- alueelle, yhdistettynä kiskolla | | 108,00 | 65,00 | 155,00 |
| Sementoitavat purublokit taka- alueelle | | 92,00 | 65,00 | 155,00 |
| Korjaus | | 44,00 | 40,00 | 80,00 |
| Hinnat yhteensä | | 332,00 | 235,00 | 545,00 |
| Hintapisteet | | 28,31 | 40,00 | 17,25 |
| Laatupisteet | | 60,00 | 60,00 | 60,00 |
| Pisteet yhteensä | | 88,31 | 100,00 | 77,25 |

| | | | | |
|-----------------------|----|--|--|--|
| 10. Huulilevyt | 20 | | | |
|-----------------------|----|--|--|--|

| | | | | |
|--------------------------|--|--------|--|--|
| Yksilöllinen huulilevy | | 106,00 | | |
| Lohjenneen levyn korjaus | | 48,00 | | |
| Hinnat yhteensä | | 154,00 | | |
| Hintapisteet | | 40,00 | | |
| Laatupisteet | | 60,00 | | |
| Pisteet yhteensä | | 100,00 | | |

| | | | | |
|------------------------|-----------|--|--|--|
| 11. Kipsimallit | yht. 3000 | | | |
|------------------------|-----------|--|--|--|

| Tarjoajat: | Hammaskesk us Oy | Hammalaboratorio Hyvä Hammas Oy | Hammaslabor. Peter Sundqvist | Teknodent Oy |
|---|---------------------|------------------------------------|---------------------------------|--------------|
| Viimeistellyt, siistit kipsimallit parihionnoilla. Tehdään erikoiskovasta kipsistä. | | 30,00 | 90,00 | |
| Työmallit, sisältää kaksi leukaa | | 28,00 | 40,00 | |
| Kipsimalli/ leuka | | 15,00 | 20,00 | |
| Hinnat yhteensä | | 73,00 | 150,00 | |
| Hintapisteet | | 40,00 | 19,47 | |
| Laatupisteet | | 60,00 | 60,00 | |
| Pisteet yhteensä | | 100,00 | 79,47 | |

Anne Brax 31.7.2012