



ŽUPAN – PRESIDENTE

KLASA/CLASSE: 510-03/22-01/01
URBROJ/N.PROT: 2163-01/11-22-02
Pula-Pola, 11. svibnja 2022

SKUPŠTINA ISTARSKE ŽUPANIJE
n/p predsjednice Sandre Čakić Kuhar
Dršćevka 3,
52 000 Pazin

PREDMET: Zaključak o prihvatanju Sporazuma o financiranju nabave Mobilne dijagnostičke jedinice Istarskih domova zdravlja radi unaprjeđenja sustava ranog otkrivanja karcinoma dojke u Istarskoj županiji

Na temelju članka 65. Statuta Istarske županije ("Službene novine Istarske županije", br. 10/09, 4/13, 16/16, 1/17, 2/17, 2/18, 10/20 i 6/21), Župan Istarske županije dana 11. svibnja 2022. godine, donosi

ZAKLJUČAK

1. Prihvaća se nacrt i utvrđuje prijedlog Zaključka o prihvatanju Sporazuma o financiranju nabave Mobilne dijagnostičke jedinice Istarskih domova zdravlja radi unaprjeđenja sustava ranog otkrivanja karcinoma dojke u Istarskoj županiji.
2. Akt iz točke 1. ovog Zaključka sastavni je dio istog, te se upućuje Skupštini Istarske županije na razmatranje i usvajanje.
3. Za izvjestitelja po točki 1., a vezano za točku 2. ovog Zaključka određuje se službenica koja privremeno obavlja poslove pročelnice Upravnog odjela za zdravstvo i socijalnu skrb.
4. Ovaj Zaključak stupa na snagu danom donošenja.

ŽUPAN
Boris Miletić

Na temelju odredbi članka 43. i 84. Statuta Istarske županije ("Službene novine Istarske županije" br. 10/09, 4/13, 16/16, 1/17, 2/17, 2/18, 10/20 i 6/21), Skupština Istarske županije na sjednici održanoj dana _____ godine, donosi

ZAKLJUČAK

o prihvatanju Sporazuma o financiranju nabave Mobilne dijagnostičke jedinice Istarskih domova zdravlja radi unaprjeđenja sustava ranog otkrivanja karcinoma dojke u Istarskoj županiji

Članak 1.

Prihvaća se tekst Sporazuma o financiranju nabave Mobilne dijagnostičke jedinice Istarskih domova zdravlja radi unaprjeđenja sustava ranog otkrivanja karcinoma dojke u Istarskoj županiji.

Članak 2.

Ovlašćuje se Župan Istarske županije da u ime Istarske županije potpiše Sporazum o financiranju nabave Mobilne dijagnostičke jedinice Istarskih domova zdravlja radi unaprjeđenja sustava ranog otkrivanja karcinoma dojke u Istarskoj županiji

Članak 3.

Tekst Sporazuma o financiranju nabave Mobilne dijagnostičke jedinice Istarskih domova zdravlja radi unaprjeđenja sustava ranog otkrivanja karcinoma dojke u Istarskoj županiji čini sastavni dio ovog Zaključka.

Članak 4.

Ovaj Zaključak stupa na snagu osmog dana od objave u "Službenim novinama Istarske županije".

KLASA:
URBROJ:
Pazin,

REPUBLIKA HRVATSKA
SKUPŠTINA ISTARSKE ŽUPANIJE

Predsjednica

Sandra Ćakić Kuhar

Dostaviti:

1. *Županu Istarske županije*
2. *Upravni odjel za proračun i financije*
3. *Upravno odjel za zdravstvo i socijalnu skrb*
4. *Istarski domovi zdravlja*
5. *Objava*
6. *Pismohrana, ovdje.*

OBRAZLOŽENJE

I. PRAVNI TEMELJ ZA DONOŠENJE OVOG AKTA

Pravni temelj za donošenje ove Odluke je sadržan u odredbama članka 43. i 84. Statuta Istarske županije ("Službene novine Istarske županije" br. 10/09, 4/13, 16/16, 1/17, 2/17, 2/18, 10/20 i 6/21).

Sukladno članku 43. točki 13. Statuta Istarske županije, Skupština Istarske županije donosi odluku o uvjetima, načinu i postupku gospodarenja imovinom županije, te odlučuje o stjecanju i otuđivanju nekretnina i pokretnina županije i drugom raspolaganju imovinom u skladu sa Zakonom, statutom i posebnim propisima, pojedinačne vrijednosti veće od 1.000.000,00 kn.

II. OSNOVNA PITANJA KOJA SE RJEŠAVAJU OVIM AKTOM

Istarska županija zaprimila je zahtjev Istarskih domova zdravlja za financiranjem nabave Mobilne dijagnostičke jedinice radi unaprjeđenja sustava ranog otkrivanja karcinoma dojke u Istarskoj županiji.

Istarski domovi zdravlja u svom zahtjevu navode kako je još 2005. godine uveden model ranog otkrivanja karcinoma dojke, nabavom analognih mamografskih uređaja u svim ispostavama. Iako se tada radilo o jednom od najkvalitetnijih sustava u RH, navode kako su radni procesi i tehnologija iznimno napredovali te danas u dijagnostici bolesti dojke standard čine digitalni mamografi s tomosintezom.

Stoga je u Istarskim domovima zdravlja nedavno započeo s radom novi digitalni mamograf s tomosintezom, tzv. 3D mamograf, koji je smješten u ispostavu Pazin, da bi zbog geografskog položaja bio dostupan najvećem broju žena. Mamograf istih karakteristika ima i Opća bolnica Pula, tako da Istra danas ima 2 vrhunska mamografska aparata, koji prema kriterijima radiološke struke, u potpunosti zadovoljavaju potrebe za radiološkim pregledima dojki u Istarskoj županiji.

Kako bi se povećao odaziv žena na preventivne preglede, Istarski domovi zdravlja žele nabaviti još jedan digitalni mamograf s tomosintezom koji će biti instaliran u vozilu, tzv. mobilni mamograf. Time bi se omogućila bolja dostupnost mamografskih pregleda u svim dijelovima Istre. Istarski domovi zdravlja navode kako se model mobilnih mamografija u razvijenim zemljama koristi dugi niz godina (npr. u Sloveniji, koja ima za cca 50% bolji odaziv na mamografske preglede).

Istarski domovi zdravlja ističu višestruke prednosti mobilne mamografije:

- povećavanje odaziva na mamografske preglede za cca 20%, zbog veće dostupnosti ali i zbog činjenice da svojom vidljivošću u lokalnoj zajednici promovira preglede - „reklamira sam sebe“;
- obavljanje pregleda od strane specijaliziranih radioloških tehnologa, koji rade samo mamografije, što značajno podiže kvalitetu dobivenih snimaka, te posljedično podiže dijagnostičku točnost radiologa.

Dodatno ističu i davanje prednosti ženskim tehnologizima kod izbora radiološkog tehnologa za provođenje mamografija, obzirom da navedeno podiže odaziv pacijentica na pregled.

Cijena jednog vrhunskog mamografskog uređaja sa svim naprednim softverskim funkcionalnostima, zajedno sa specijalnim vozilom je **cca 2,5 milijuna kuna s PDV-om**.

Istarski domovi zdravlja također navode kako kod mlađih žena koje imaju gusto tkivo dojki (skoro 40%) mamografija nije dovoljna i za pouzdanu dijagnostiku je potreban i ultrazvučni pregled ili magnetska rezonanca, obzirom da se trećina karcinoma u gustom žljezdanom tkivu dojki ne vidi mamografijom, ali se vidi ultrazvukom. Gusto žljezdano tkivo je jedan od najznačajnijih rizičnih čimbenika za razvoj malignih promjena dojki (70% karcinoma se javlja u gustom žljezdanom tkivu dojki).

Istarski domovi zdravlja navode kako je Automatiziran Ultrazvuk Dojki (ABUS) metoda koja koristi ultrazvučnu tehnologiju, i koja je razvijena kao dodatna odnosno suplementarna metoda preventivnoj mamografiji. Pregled na samom uređaju odrađuju radiološki tehnolozi (kao i mamografiju), te dobiveni digitalni materijal nakon softverske obrade formira 3D dijagnostičke projekcije, koje radiolog naknadno očitava na radnoj stanici, često zajedno sa 3D mamografijom. Studije pokazuju da je dijagnostička točnost kombinacije 3D mamografije i ABUS za oko 30% viša u odnosu na samu 3D mamografiju, kod žena sa gustim žljezdanim tkivom.

Cijena takvog UZV uređaja je cca **1,2 milijuna kuna s PDV-om**, što znači da bi vrijednost kompletnog sustava bila cca **3,7 milijuna kuna s PDV-om**.

Završno Istarski domovi zdravlja ističu kako uređaji sami po sebi ne mogu unaprijediti kvalitetu dijagnostike i zato su oni posvećeni i sustavnoj brizi o kadrovima, edukaciji, evaluaciji, istraživanju i stalnim organizacijskim prilagodbama. Konačni cilj je stvoriti visokokvalitetan sustav dijagnostike bolesti dojke koji će biti na nivou najuspješnijih EU zemalja.

Iz svega navedenog Istarski domovi zdravlja zaključuju da cilj unaprjeđenja sustava ranog otkrivanja karcinoma dojke u Istarskoj županiji nije samo nabava uređaja nego uspostava cjelovitog kvalitetnog sustava koji će dati željeni rezultat: smanjiti smrtnosti od karcinoma dojke u Istri za cca 20 %.

Slijedom navedenog, predlaže se sklapanje ovog sporazuma kojim se prihvaća zahtjev Istarskih domova zdravlja za financiranje nabave Mobilne dijagnostičke jedinice, koja se sastoji od digitalnog 3D mamografa i sustava za automatizirano ultrazvučno skeniranje dojke (ABUS) u ukupnom iznosu od **3.710.000,00 kuna s PDV-om**, kroz 2022. i 2023. godinu.

III. FINANCIJSKA SREDSTVA POTREBNA ZA PROVEDBU OVOG AKTA

Financijska sredstva potrebna za provedbu ovog akta planirana su u Proračunu Istarske županije u visini od 700.000,00 kn te u II. izmjenama i dopunama Proračuna Istarske županije u visini od 2.570.000,00 kn što predstavlja povećanje od 1.870.000,00 kn.

Ukoliko Skupština Istarske županije usvoji II. izmjene i dopune Proračuna Istarske županije financijska sredstva za provedbu ovog akta u 2022. godini bit će osigurana u cijelosti: razdjel 8 - Upravnom odjelu za zdravstvo i socijalnu skrb

Program 4214: Program razvoja i ulaganja

Aktivnost 421401: Obnova radiološke dijagnostike s digitalizacijom

Izvor financiranja: Nenamjenski prihodi i primici

Ukoliko Skupština Istarske županije ne usvoji II. izmjene i dopune Proračuna Istarske županije, dodatna financijska sredstva za provođenje ovog akta predložit će se u sljedećim izmjenama i dopunama Proračuna Istarske županije.

Zakonom o proračunu (NN 144/21) propisano je da se ne mogu izmjenama i dopunama mijenjati projekcije proračuna, stoga u Druge izmjene i dopune proračuna nije uvršten prijedlog

da se osigura dodatnih 1.140.000,00 kn u 2023. godini. Projektom predviđeno financiranje u 2023. godini biti će predloženo Proračunom Istarske županije za 2023. godinu.

Sukladno odredbama članka 19. Zakona o proračunu (NN 144/21) Upravni odjel za proračun i financije dao je Suglasnost na fiskalnu procjenu na Prijedlog Zaključka o prihvatanju Sporazuma o financiranju nabave Mobilne dijagnostičke jedinice Istarskih domova zdravlja radi unaprjeđenja sustava ranog otkrivanja karcinoma dojke u Istarskoj županiji KLASA: 400-01/22-01/01, URBROJ: 163-07-01/5-22-61 od 09. svibnja 2022.

IV. ROK PROVEDBE AKTA

Sporazum će se sklopiti nakon stupanja na snagu ove Odluke, dok se provođenje postupka nabave mobilnog mamografa s tomosintezom i digitalnog sustava za automatizirano ultrazvučno skeniranje dojke (ABUS) planira provesti tijekom 2022. i 2023. godine

Ai sensi delle disposizioni degli artt. 43 e 84 dello Statuto della Regione Istriana ("Bollettino ufficiale della Regione Istriana" nn. 10/09, 4/13, 16/16 1/17, 2/17, 2/18 e 6/21), l'Assemblea della Regione Istriana alla seduta del _____ 2022, emana la

CONCLUSIONE

sull'approvazione dell'Accordo di cofinanziamento dell'acquisto dell'Unità diagnostica mobile delle Case della salute dell'Istria per migliorare il sistema di diagnosi tempestiva del tumore alla mammella nella Regione Istriana

Articolo 1

Si approva il testo dell'Accordo di cofinanziamento dell'acquisto dell'Unità diagnostica mobile delle Case della salute dell'Istria per migliorare il sistema di diagnosi tempestiva del tumore alla mammella nella Regione Istriana.

Articolo 2

Si autorizza il Presidente della Regione Istriana a firmare a nome della Regione Istriana il testo dell'Accordo di cofinanziamento dell'acquisto dell'Unità diagnostica mobile delle Case della salute dell'Istria per migliorare il sistema di diagnosi tempestiva del tumore alla mammella nella Regione Istriana.

Articolo 3

Il testo dell'Accordo di cofinanziamento dell'acquisto dell'Unità diagnostica mobile delle Case della salute dell'Istria per migliorare il sistema di diagnosi tempestiva del tumore alla mammella nella Regione Istriana è parte integrante di questa Conclusione.

Articolo 4

La presente Conclusione entra in vigore l'ottavo giorno della sua pubblicazione sul "Bollettino ufficiale della Regione Istriana".

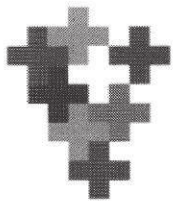
CLASSE:
N.PROT:
Pisino,

REPUBBLICA DI CROAZIA
ASSEMBLEA DELLA REGIONE ISTRIANA

La Presidente:

Sandra Čakić Kuhar





Istarski domovi zdravlja

Case della salute dell'Istria

Flanatička 27, Pula

KLASA: 402-08/22-01/03

URBROJ: 2168/01-59-49-03-1/830-22-6

Pula, 04. svibnja 2022.

Istarska županija
Upravni odjel za zdravstvo i socijalnu skrb
Flanatička 29, Pula

predmet: Unaprjeđenje sustava ranog otkrivanja karcinoma dojke u Istarskoj županiji –
- zahtjev za financiranjem nabave Mobilne dijagnostičke jedinice

Poštovani,

u Istarskoj županiji je još 2005. godine uveden model ranog otkrivanja karcinoma dojke, nabavom analognih mamografskih uređaja u svim ispostavama IDZ-a. U to vrijeme je to vjerojatno bio najkvalitetniji sustav ranog otkrivanja karcinoma dojke u RH.

Od tada su na tom području radni procesi i tehnologija iznimno napredovali, te danas u dijagnostici bolesti dojke standard čine digitalni mamografi s tomosintezom.

U Istarskim domovima zdravlja je nedavno započeo s radom novi digitalni mamograf s tomosintezom, tzv. 3D mamograf, koji je smješten u ispostavu Pazin, budući da je zbog geografskog položaja dostupan najvećem broju žena.

Mamograf istih karakteristika ima i OB Pula, tako da Istra danas ima 2 vrhunska mamografska aparata, koji prema kriterijima radiološke struke, u potpunosti zadovoljavaju potrebe za radiološkim pregledima dojki u Istarskoj županiji.

Međutim, da bi povećali odaziv žena na preventivne preglede, odlučili smo nabaviti još jedan digitalni mamograf s tomosintezom koji će biti instaliran u specijalnom vozilu, odnosno mobilni mamograf. Time bi se omogućila dostupnost mamografskih pregleda u svim dijelovima Istre.

Model mobilnih mamografija se u razvijenim zemljama koristi dugi niz godina. Primjer je susjedna Slovenija u kojoj je velik dio zemlje pokriven upravo mobilnim mamografima, a Slovenija ima za cca 50% bolji odaziv na mamografske preglede.

Prednosti mobilne mamografije su višestruke :

- povećava odaziv na mamografske preglede za cca 20%, zbog veće dostupnosti ali i zbog činjenice da svojom vidljivošću u lokalnoj zajednici promovira preglede - „reklamira sam sebe“;
- preglede obavljaju specijalizirani radiološki tehnolozi, koji rade samo mamografije, što značajno podiže kvalitetu dobivenih snimaka, te posljedično podiže dijagnostičku točnost radiologa
- kod izbora radiološkog tehnologa za provođenje mamografija prednost se daje ženskim tehnolozima jer je dokazano da ta činjenica podiže odaziv.

Cijena jednog vrhunskog mamografskog uređaja sa svim naprednim softverskim funkcionalnostima, zajedno s specijalnim vozilom je **cca 2,5 milijuna kuna s PDV- om.**

Međutim, kod žena koje imaju gusto tkivo dojki, a takvih je gotovo 40%, mamografija nije dovoljna i za pouzdanu dijagnostiku je potreban i ultrazvučni pregled ili magnetska rezonanca.

Gusto žljezdano tkivo je jedan od najznačajnijih rizikofaktora za razvoj malignih promjena dojki. 40% svih žena ima gusto žljezdano tkivo. 70% karcinoma se javlja u gustom žljezdanom tkivu dojki. 1/3 karcinoma se u gustom žljezdanom tkivu dojki ne vidi mamografijom, ali se vidi ultrazvukom.

Automatiziran Ultrazvuk Dojki (ABUS)- je metoda koja koristi ultrazvučnu tehnologiju, koja je razvijena kao dodatna metoda u preventivnoj mamografiji. Pregled na samom uređaju odrađuju radiološki tehnolozi (kao i mamografiju), te dobiveni digitalni materijal nakon softverske obrade formira 3D dijagnostičke projekcije, koje radiolog naknadno očitava na radnoj stanici, često zajedno sa 3D mamografijom. Studije pokazuju da je dijagnostička točnost kombinacije 3D mamografije i ABUS , kod žena sa gustim žljezdanim tkivom, za oko 30% viša u odnosu na samu 3D mamografiju.

Cijena takvog UZV uređaja je cca 1,2 miliona kuna s PDV- om, što znači da bi vrijednost kompletnog sustava bila cca **3,7 milijuna kuna s PDV- om.**

Međutim, sami uređaji ne mogu unaprijediti kvalitetu dijagnostike. IDZ je posvećen stvaranju sustava koji će dovesti do podizanje kvalitete dijagnostike, što znači sustavnu brigu o kadrovima, edukaciju, evaluaciju, istraživanje i permanentne organizacijske prilagodbe. Konačni cilj je stvoriti visokokvalitetan sustav dijagnostike bolesti dojke koji će biti na nivou najuspješnijih EU zemalja. Da period od postavljanja sumnje na karcinom do početka liječenja ne bude duži od 13 dana, što danas postiže Slovenija i da se smrtnost od karcinoma dojki bude na nivou razvijenih EU zemalja , a ona je za oko 20% niža nego kod nas.

Slijedom navedenog, dostavljamo zahtjev za financiranje nabave Mobilne dijagnostičke jedinice, koja se sastoji od digitalnog 3D mamografa i sustava za automatizirano ultrazvučno skeniranje dojke (ABUS) u ukupnom iznosu od **3.710.000,00 kuna s PDV-om**, kroz 2022. i 2023. godinu, prema tablici koja čini sastavni dio ovoga obrazloženja.

S poštovanjem,



Ravnatelj

Ante Ivančić, dr.med.

**Pregled ulaganja za Aktivnost "Obnova radiološke dijagnostike s digitalizacijom" nabava MOBILNOG
DIGITALNOG MAMOGRAFA s tomosintezom**

Plan 2022.-2023. g.

Godina	Opis	Iznos (s pdv-om)	Napomena
2022.	Mobilni mamograf s tomosintezom (cijena uključuje isporuku uređaja, instalaciju, puštanje u rad i edukaciju korisnika za rad s uređajem)	1.350.000,00	Mogući rok isporuke - u roku od 90 dana od datuma potpisa Ugovora
	Vozilo za mobilni mamograf	900.000,00	Prerađeno novo kombi vozilo radi postavljanja mamografa - rok isporuke 150 dana od potpisa Ugovora
	Mamografske Licence	150.000,00	
	Nadogradnja hardwera za pohranu podataka	70.000,00	
	Izvođenje građevinskih i ostalih radova na uređenju pojedinih lokacija na kojima će se vozilo zaustavljati	100.000,00	
Ukupno 2022.		2.570.000,00	

2023.	ABUS - digitalni sustav za automatsko ultrazvučno skeniranje dojke	1.100.000,00	
	Programska Licenca za ABUS	40.000,00	
Ukupno 2023.		1.140.000,00	

SVEUKUPNO		3.710.000,00
------------------	--	---------------------

Pula, travanj 2022.

Istarska županija – Regione Istriana, Pazin, Dršćevka 3, OIB: 90017522601, koju zastupa Župan Boris Miletić,

i

Istarski domovi zdravlja, Pula, Flanatička 27, OIB 99092064857, koje zastupa ravnatelj Ante Ivančić, dr.med,

sklapaju

S P O R A Z U M

o financiranju nabave Mobilne dijagnostičke jedinice Istarskih domova zdravlja radi unaprjeđenja sustava ranog otkrivanja karcinoma dojke u Istarskoj županiji

Članak 1.

Istarska županija i Istarski domovi zdravlja zajednički potvrđuju postojanje potrebe i interesa za obnovom radiološke dijagnostike Istarskih domova zdravlja s digitalizacijom radi unaprjeđenja sustava ranog otkrivanja karcinoma dojke u Istarskoj županiji nabavom Mobilne dijagnostičke jedinice koja se sastoji od mobilnog mamografa s tomosintezom i digitalnog sustava za automatizirano ultrazvučno skeniranje dojke (ABUS) u 2022. i 2023. godini.

Članak 2.

Nabava mobilnog mamografa s tomosintezom uključuje i nabavu vozila za mobilni mamograf, mamografske licence, nadogradnje hardwarea za pohranu podataka i izvođenje građevinskih i ostalih radova na uređenju pojedinih lokacija na kojima će se vozilo zaustavljati.

Planirana sredstava za nabavu mamografa s tomosintezom sukladno stavku 1. ovog članka iznose **2.570.000,00 kuna**.

Članak 3.

Nabava digitalnog sustava za automatizirano ultrazvučno skeniranje dojke (ABUS) uključuje i nabavu programske licence za ABUS.

Planirana sredstava za nabavu digitalnog sustava za automatizirano ultrazvučno skeniranje dojke (ABUS) sukladno stavku 1. ovog članka iznose **1.140.000,00 kuna**.

Članak 4.

Istarski domovi zdravlja obvezuju se osigurati provođenje postupka nabave mobilnog mamografa s tomosintezom i digitalnog sustava za automatizirano ultrazvučno skeniranje dojke (ABUS) tijekom 2022. i 2023. godine.

Članak 5.

Istarska županija obvezuje se financirati nabavu Mobilne dijagnostičke jedinice Istarskih domova zdravlja tijekom 2022. i 2023. godine s ukupnim iznosom do **3.710.000,00 kuna**.

Članak 6.

Istarska županija će isplatiti financijska sredstva Istarskim domovima zdravlja za nabavu Mobilne dijagnostičke jedinice, sukladno člancima 2., 3. i 5. ovog Sporazuma po dostavljenom zahtjevu Istarskih domova zdravlja i zaprimljenom računu za plaćanje, na račun Istarskih domova zdravlja u roku od 30 dana od primitka zahtjeva i računa.

Članak 7.

Sve sporove koji nastanu u izvršenju ovog Sporazuma strane će nastojati riješiti dogovorom, u protivnom će spor rješavati stvarno nadležni sud.

Članak 8.

Ovaj Sporazum stupa na snagu danom potpisa Sporazumnih strana.

Članak 9.

Sporazum je sastavljen u 4 istovjetna primjerka od kojih svaka Sporazumna strana zadržava po 2 primjerka.

Istarski domovi zdravlja
Ravnatelj

Ante Ivančić

Istarska županija
Župan

Boris Miletić

KLASA:
URBROJ:
Pula,

KLASA:
URBROJ:
Pula,